

**GENERELLE
BESKRIVELSESS-
POSITIONER**

GB

73

ARKITEKTENS FORLAG

GB GENERELLE
73 BESKRIVELSESPPOSITIONER

1974
1974
1974
1974
1974

1974
1974
1974
1974
1974

Indhold:

Forord	side	3
Vejledning	side	7
SfB-tavler	side	10
Almene forskrifter	side	15
Forskrifter for materialer	side	28
Forskrifter for konstruktioner	side	71
Forskrifter for bygningsdele	side	120
Registre	side	207

Oplag 6000. Tryk: Bianco Lunos Bogtrykkeri A/S
Copyright by Arkitektens Forlag ©, Copenhagen 1974
ISBN 87 7407 025 8.

Forord

Generalbeskrivelsen var oprindeligt tænkt som en hjælp for de projekterende ved udarbejdelsen af en traditionel bygningsbeskrivelse og således, at man ved en meget enkel særbeskrivelse kunne tilpasse Generalbeskrivelsen den foreliggende opgave. Den blev til på initiativ af Akademisk Arkitektforening og udsendtes første gang i 1947 som afløser for »Almindelige Beskrivelser af Bygningsarbejder« fra 1922. Siden da er Generalbeskrivelsen flere gange blevet revideret og udviklet og den har ved større revisioner fået tilføjet et nummer. Den seneste udgave var GB 4.

Hovedforfatteren var igennem de mange år arkitekt Dan Fink, som herigennem har udført et arbejde af meget stor rækkevidde for dansk byggeri. Generalbeskrivelsen har jo ikke alene dannet grundlag for udarbejdelsen af bygningsbeskrivelser, men har også medvirket til at få respekteret et kvalitetsniveau i byggeriet. Generalbeskrivelsen har desuden været anvendt i undervisningen på de tekniske skoler og på arkitektskolerne.

Byggeriets udvikling har medført, at stadig flere opgaver udføres utraditionelt, bl.a. ved en anden opdeling i entrepriser, der ikke følger de traditionelle fagområder. Den nye GB er derfor ikke entreprisedelt, men har en opdeling, der går på tværs af traditionelle entrepriseskel. GB's positioner skal fordeles på de respektive entrepriser af arkitekten ved udarbejdelsen af projekt materialet.

En bygning er i dag et langt mere kompliceret produkt end tidligere, og det er ikke muligt længere at opretholde illusionen om, at en generalbeskrivelse kan være alt omfattende. Forskellige udvalg har i de senere år arbejdet med tanken om at få udarbejdet en meget omfattende centralbeskrivelse, tilrettelagt for udstrakt anvendelse af edb. Man søgte i dette arbejde at inddrage alle byggeriets interessegrupper, de projekterende, de udførende, byggevareproducenterne og eventuelt også bygningsmyndighederne. Opgaven forekom dog alle at være for omfattende og for kostbar.

I 1971 nedsatte Danske Arkitekters Landsforbund da et mindre udvalg, som skulle træffe principiel beslutning om en revision af den da foreliggende Generalbeskrivelse. Det blev vedtaget at ajourføre indholdet og at foretage en omredigering efter det internationale SfB-system. Opgaven blev overdraget Arkitekternes Centralkontor.

Den nu foreliggende GB 73 er i højere grad »generelle beskrivelsespositioner«, end en alt omfattende generalbeskrivelse. Den omfatter nu alene det egentlige arkitekt-fagområde. Tidligere udgaver havde afsnit inden for ingeniørens fagområde, men redaktionen har ikke fundet det rimeligt at medtage områder, hvor selv en forholdsvis beskedne byggesag har bistand af rådgivende ingeniører. Inden for f.eks. fagområderne VVS, el, fundering, vejarbejde og til dels også betonarbejde indeholder GB 73 derfor kun emner, hvor arkitektens og ingeniørens arbejde har berøringspunkter.

Landskabsarkitektens område har i de seneste år gennemgået en rivende udvikling, og tidligere GB'ers behandling af dette emne må i dag for størstedelens vedkommende anses for utidsvarende. Det har ikke været muligt inden for den tid, der var til rådighed for udarbejdelsen af GB 73 at foretage en nybearbejdning af området, og man har derfor foretrukket helt at udelade det i denne udgave. Det er planen at få et afsnit om landskabsarkitektens område med i en senere udgave.

Den nye redigering af stoffet i GB 73 bryder med den traditionelle fagopdeling. Det vil dog være muligt med GB 73 som grundlag at ordne stoffet i fagområder, murerarbejde, tømrerarbejde, snedkerarbejde osv. Den tekniske udvikling med de på mange områder flydende faggrænser har gjort det ønskeligt at skabe et mere smidigt redskab.

Overgangen til Sfb-systemet kan nok i en periode skabe lidt usikkerhed med hensyn til GB's anvendelsesmuligheder. Men der er i et supplement til GB 73 en vejledning, som forhåbentlig hurtigt vil fjerne denne usikkerhed.

For ikke at gøre overgangen vanskeligere end nødvendigt bygger GB 73's indhold i vid udstrækning på GB 4. På visse områder har det været nødvendigt at forny stoffet. Det er tanken at foretage en fortsat fornyelse og udbygning af GB i kommende udgaver i den udstrækning, som de økonomiske muligheder tillader.

Det nævnte supplement til GB 73 indeholder — foruden en vejledning i brugen af GB — kommentarer til GB's forskrifter og en huskeliste for udarbejdelse af beskrivelse. Som et overgangsfænomen er i supplementet tillige aftrykt GB 4's nu udeladte afsnit inden for ingeniørområdet m.v. Desuden er der annoncer i GB-supplement. De er ordnet efter Sfb-systemet, og også på dette område regnes der med en udvidelse, så annoncerne kan udgøre en nyttig vejledning ved udarbejdelsen af særbeskrivelser.

Det er planen, at GB 73 skal fornyes med ca. tre års mellemrum, mens GB-supplement skulle kunne fornyes en gang om året, således at man her hurtigere kan tage nye emner op i takt med den tekniske udvikling. Også annoncerne vil på denne måde kunne ajourføres og blive af større nytte for udarbejdelsen af særbeskrivelsen.

Redaktionen af GB 73 har fået bistand fra mange sider. Den derigennem skabte kontakt til organisationer og enkeltpersoner er af den største betydning for at få udformet en GB, som alle byggeriets parter

kan acceptere. Det er tanken at etablere et løbende revisionsarbejde, og redaktionen vil derfor være taknemmelig for at modtage kommentarer til den nu udsendte GB 73 fra brugere, institutioner og organisationer, som således kan medvirke til en stadig forbedring af GB. Henvendelse kan ske direkte til: Arkitektens Forlag, Nyhavn 43, 1051 København K.

Knud Peter Harboe, formand for DAL's GB-udvalg

København, december 1973.

Vejledning i brugen af GB

Efterfølgende kortfattede vejledning henvender sig til den entreprenør, som skal *anvende* et projektmateriale, hvori GB 73 indgår. Den arkitekt eller anden tekniker, der skal *udarbejde* projektmateriale, hvori GB 73 skal indgå, henvises til den mere udførlige vejledning i Supplement til GB.

GB indeholder fire hovedafsnit:

- Almene forskrifter (fællesbetingelser)
- Forskrifter for materialer
- Forskrifter for konstruktioner
- Forskrifter for bygningsdele

Hvert af disse hovedafsnit er opdelt i underafsnit, som igen er opdelt i *positioner*. Alle positioner er klassificeret efter det internationale Sfb-system. Sfb-betegnelsen suppleret med et løbenummer er at betragte som et »katalognummer« for den enkelte position. I det efterfølgende kaldes dette katalognummer for *positions-koden*.

I et projektmateriale kan henvises til GB ved i en særbeskrivelse, i en mængdefortegnelse eller på tegninger at angive positions-koden for de positioner, som skal være gældende beskrivelsesmæssig forskrift. Da GB på mange områder indeholder alternative forskrifter, er det ikke muligt generelt at henvise til GB – kun hvor der ved angivelse af de præcise positions-koder er henvist til GB, er disse positioner gældende forskrift. Ved henvisninger gælder positionerne i deres fulde ordlyd.

Da positionerne i GB 73 er ordnet efter Sfb-systemet, vil de i modsætning til tidligere udgaver ikke være samlet i kapitler for de enkelte byggefaglige områder. En fagentreprenør vil således kunne finde henvisninger for sin entreprise flere forskellige steder i GB.

For den, der ikke i forvejen er fortrolig med Sfb-systemet og dets anvendelse, anbefales det at ofre den tid det tager at sætte sig grundigt ind i den efterfølgende orientering om Sfb-systemet. Det vil lette brugen af GB så meget, at den anvendte tid hurtigt er vundet ind igen.

For alle – uanset forhåndskendskab til Sfb – anbefales det at gennemse og at orientere sig i indholdsfortegnelsen bag i bogen.

Orientering om Sfb-systemet i GB 73

I GB 73 er anvendt det internationale Sfb-system til klassificering af de enkelte beskrivelsespositioner og dermed til redigering af det samlede stof.

GB 73 anvender Sfb-tavlerne, således som de foreligger i CIB-Report no. 22. Denne udgave er foreløbig gældende for perioden 1973-77, idet en eventuel revision tidligst forventes i 1978.

Ved redaktionen af GB 73 forelå endnu ikke en officiel dansk udgave af Sfb-tavlerne, og de gengivne tavler er redaktionens oversættelse af den engelske udgave, hvorfor måske mindre afvigelser i ordvalg vil kunne forudses i forhold til en eventuel senere officiel dansk udgave.

Fuld Sfb-klassifikation — eller kodning — består af tre led, således at klassifikationen sker ud fra tre forskellige synspunkter:

1. Bygningsdel
2. Konstruktion
3. Ressource.

Bemærk, at de tre led er uafhængig af hinanden, og at der altså ikke er tale om, at det ene led er en underdel af det andet. Hvert af leddene kan stå alene, og i visse tilfælde anvendes kun et eller to led, f. eks. kun ressourceklassifikationen.

Ved en *bygningsdel* forstås et funktionelt element i huset f. eks. et fundament, en ydervæg og et ventilationsanlæg.

Ved *konstruktion* forstås produktets art, ofte karakteriseret ved dets produktionsmåde eller hovedbestanddele, f. eks. konstruktioner støbt på stedet, overfladebelægninger og præfabrikerede komponenter.

Ved *ressourcer* forstås de materialer og andre ressourcer, som indgår i huset, f. eks. beton, træ og maling.

Sfb-systemet anvender følgende symboler:

- Bygningsdel — tal i parentes
- Konstruktion — stort bogstav
- Ressource — lille bogstav + ciffer.

En fuld Sfb-kodning af eksempelvis et spærfag vil være (27)Hi1, der tolkes således:

- Bygningsdel (27) = tagværk
- Konstruktion H = konstruktion af stænger
- Ressource i1 = tømmer.

Selv ved anvendelse af den fulde Sfb-kode vil mange beskrivelsespositioner få samme Sfb-betegnelse, og for at kunne identificere positionerne er derfor yderligere tilføjet et fircifret løbenummer. Disse

cifre kan således være udtryk for en adskillelse mellem positionerne som følge af variationer i type, kvalitet, dimension og fabrikat, eller de kan alene være udtryk for, at man har fundet det hensigtsmæssigt at opdele en omfangsrig position i flere mindre positioner.

Det bemærkes, at en positionskode ikke behøver at indeholde alle tre Sfb-led. En materialeforskrift, der ikke knytter sig til en bestemt bygningsdel eller en bestemt konstruktion, vil således mangle første og andet led. (I nogle versioner af Sfb vil udeladte symboler være erstattet af —, også tolket som et sumsymbol omfattende samtlige muligheder for det pågældende Sfb-led.)

På de efterfølgende sider er gengivet de tre Sfb-tavler, således som de er anvendt i GB 73. Kun i ganske få tilfælde er gjort brug af de såkaldte frie symboler, dvs. symboler, som den enkelte bruger kan anvende efter eget ønske.

Ud fra det foregående og i overensstemmelse med Sfb-tavlerne vil det af positionskoden herefter umiddelbart fremgå, i hvilket af GB's fire hovedafsnit den pågældende position skal findes:

Almene forskrifter: Alle positionskoderne indledes med stort bogstav A og mangler angivelse af bygningsdel. Eksempelvis Aa0 1302, Aa7 4010, Ad1 2024, Ad8 2030.

Forskrifter for materialer: Alle positionskoderne indledes med materialeangivelse lille bogstav e-x og mangler angivelse af bygningsdel og konstruktion. Eksempelvis e1 1902, j8 3502, v0 2156.

Forskrifter for konstruktioner: Alle positionskoderne indledes med konstruktionsangivelse stort bogstav B-X og mangler angivelse af bygningsdel. Eksempelvis E 1198, Eu2 7016, V 4010.

Forskrifter for bygningsdele: Alle positionskoderne indledes med bygningsdelsangivelse tal i parentes. Eksempelvis (10)Bd9 1224, (43)P 7888, (48)Ng2 2304.

En udførligere gennemgang af Sfb-systemet med kommentarer om tolkningen af Sfb-tavlerne findes i Supplement til GB.

Bygningsdele

- (1) BYGNINGSBASIS
(10) Forberedelse i terræn
(11) Udgravning under bygning
(13) Terrændæk
(16) Fundamenter
(17) Pælefundering
(18) Øvrige bygningsbasis
(19) Fællesgruppe (11)–(18)
- (2) RÅHUS. PRIMÆRE DELE
(20) Primære dele i terræn
(21) Ydervægge
(22) Indervægge
(23) Etagedæk
(24) Trapper og ramper
(27) Tagværker og tagdæk
(28) Øvrige råhus
(29) Fællesgruppe (21)–(28)
- (3) KOMPLETTERENDE DELE
(30) Kompletterende dele i terræn
(31) Ydervægskomplettering
(32) Indervægskomplettering
(33) Etagedækskomplettering
(34) Trappe- og rampekomplettering
(35) Nedhængte lofter
(37) Tagkomplettering
(38) Øvrig komplettering
(39) Fællesgruppe (31)–(38)
- (4) OVERFLADER
(40) Belægninger i terræn
(41) Facadebeklædning
(42) Vægbeklædning indvendig
(43) Gulvbelægning
(44) Trappe- og rampebelægning
(45) Loftbeklædning
(47) Tagdækning
(48) Øvrige overflader
(49) Fællesgruppe (41)–(48)
- (5) VVS-ANLÆG
(50) VVS i terræn
(51) VVS-centraler
(52) Afløb og affald
(53) Vand
(54) Luftarter
(55) Køling
(56) Varme
(57) Ventilation
(58) Øvrige VVS
(59) Fællesgruppe (51)–(58)
- (6) EL- OG MEKANISKE ANLÆG
(60) El- og mekaniske anlæg i terræn
(61) Elcentraler
(62) Kraft
(63) Belysning
(64) Telekommunikation
(66) Transport
(68) Øvrige el- og mekaniske anlæg
(69) Fællesgruppe (61)–(68)
- (7) INVENTAR (UDSTYR)
(70) Inventar i terræn
(71) Gangarealer og information
(72) Arbejde og hvile
(73) Køkkenarbejde
(74) Sanitet og personlig hygiejne
(75) Vask, rengøring og vedligeholdelse
(76) Opbevaring og afskærmning
(78) Øvrige inventar
(79) Fællesgruppe (71)–(78)
- (8) ØVRIGT
(80) Haver og fritidsarealer

Konstruktioner

- A Alment
B Nedrivning og afstivning
C Udgravning og tilfyldning
E Støbning in situ
F Blokke
G Byggeelementer for råhus
H Stænger
I Rør
J Tråd og net
K Isolering
L Folier
M Bløde og halvstive plader
N Stive overlægsplader
P Tyk overfladebelægning
R Stive plader
S Stive fliser
T Bøjelige plader (excl. L)
V Film og imprægnering
W Plantning
X Præfabrikerede komponenter

Ressourcer

- a Alment, administration
b Hjælpemidler
c Arbejde
d Fællesgruppe for b og c (hjælpemidler og arbejde)
- a0 Alment
a1 Forskrifter
a2 Kontrahering
a3 Projektering
a4 Beregning, kalkulation
a5 Produktionsplanlægning
a6 Ledelse, instruktion
a7 Kontrol, efterprøvning
a8 Aflevering, afregning
a9 Øvrigt og diverse
- b0 Alment
b1 Materiel til beskyttelse
b2 Provisoriske anlæg
b3 Materiel til transport
b4 Materiel til tildannelse
b5 Materiel til hultagning
b6 Materiel til anbringelse
b7 Materiel til efterhjælp
b8 Materiel til rensning og rengøring
b9 Øvrigt og diverse
- c0 Alment
c1 Beskyttelse
c2 Provisorisk arbejde
c3 Transport, håndlangning
c4 Tildannelse (før anbringelse)
c5 Hultagning, afsætning
c6 Anbringelse
c7 Reparation og efterhjælp
c8 Rensning og rengøring
c9 Øvrigt og diverse
- d0 Alment
d1 Beskyttelse
d2 Provisorisk arbejde
d3 Transport, håndlangning
d4 Tildannelse (før anbringelse)
- a Alment
B Nedrivning og afstivning
C Udgravning og tilfyldning
E Støbning in situ
F Blokke
G Byggeelementer for råhus
H Stænger
I Rør
J Tråd og net
K Isolering
L Folier
M Bløde og halvstive plader
N Stive overlægsplader
P Tyk overfladebelægning
R Stive plader
S Stive fliser
T Bøjelige plader (excl. L)
V Film og imprægnering
W Plantning
X Præfabrikerede komponenter

ORIENTERING
SfB-tavle RESSOURCER

- d5 Hultagning, afsætning
d6 Anbringelse
d7 Reparation og efterhjælp
d8 Rensning og rengøring
d9 Øvrigt og diverse
- e Natursten
e0 Alment
e1 Granit og andre eruptiver
e2 Marmor
e3 Andre kalksten
e4 Sandsten
e5 Skifer
e9 Øvrigt og diverse
- f Afbundet mørtel
f0 Alment
f1 Kalkmørtel
f2 Beton
f3 Terrazzo
f4 Porebeton
f5 Letkornsbeton
f6 Asbestcement
f7 Gipsmørtel
f8 Magnesiummørtel
f9 Øvrigt og diverse
- g Ler og keramisk materiale
g0 Alment
g1 Ler, ubrændt
g2 Tegl, uglaseret
g3 Tegl, glaseret og klinkbrændt
g6 Ildfast gods
g9 Øvrigt og diverse
- h Metal
h0 Alment
h1 Støbejern
h2 Stål
h3 Stållegeringer. Rustfri stål
h4 Aluminium, letmetallegeringer
h5 Kobber
h6 Kobberlegeringer
h7 Zink
h8 Bly
h9 Øvrigt og diverse
- i Træ
i0 Alment
i1 Tømmer
i2 Nåletræ, excl. i1
i3 Løvtræ, excl. i2
i4 Lamineret træ, krydsfinér
i5 Finér
i9 Øvrigt og diverse
- j Organisk materiale
j0 Alment
j1 Træfiber
j2 Papir og pap
j3 Plantefiber, excl. j1
j5 Bark, kork
j6 Animalsk fiber, læder
j7 Træspån
j8 Træuld, træbeton
j9 Øvrigt og diverse
- m Uorganisk fibermateriale
m0 Alment
m1 Mineraluld
m2 Asbestuld og -fiber
m9 Øvrigt og diverse
- n Afbundet asfalt, gummi, plast
n0 Alment
n1 Asfalt
n2 Imprægneret pap og filt
n4 Linoleum
n5 Gummi
n6 Plast, syntetisk fiber
n7 Celleplast, skumplast
n9 Øvrigt og diverse
- o Glas
o0 Alment
o1 Trukket glas
o2 Støbt fornglas
o3 Støbt planglas
o4 Sikkerhedsglas
o5 Isolerende glas
o6 Uigennemsigtigt glas
o7 Skumglas
o8 Presglas
o9 Øvrigt og diverse

ORIENTERING
SfB-tavle RESSOURCER

- p Fyldstof
p0 Alment
p1 Naturmaterialer
p2 Tunge granulater
p3 Lette granulater
p4 Aske
p5 Spåner
p6 Pulver
p7 Fiberfyld
p9 Øvrigt og diverse
- q Kalk, cement – uafbundet
q0 Alment
q1 Kalk
q2 Cement
q3 Blandede hydrauliske binde-
midler
q4 Mørteler og beton
q5 Terrazzomørtel o. lign.
q6 Porebeton
q7 Letkornsbeton
q9 Øvrigt og diverse
- r Gips- og magnesiummørtel – uafbundet
r0 Alment
r1 Lermørtel
r2 Gips, gipsmørtel
r3 Magnesium, magnesiummørtel
r4 Plastbindere, plastmørtel
r9 Øvrigt og diverse
- s Asfalt – uafbundet
s0 Alment
s1 Adfalmaterialer
s4 Asfaltmastic
s5 Støbemasser med asfaltbinder
s9 Øvrigt og diverse
- t Fastgørelses- og fugemidler
t0 Alment
t1 Svejsemidler
t2 Loddemidler
t3 Lim og klister
t4 Kit, fugemasser, mastic
t6 Fastgørelsesmidler
t7 Beslag, isenkram
t9 Øvrigt og diverse
- u Beskyttelses- og tilsætningsmidler
u0 Alment
u1 Korrosionsbeskyttende midler
u2 Tilsætningsmidler, tilslags-
stoffer
u3 Råd- og svampebeskyttende
midler
u4 Brandhæmmende midler
u5 Polere-, hårde- og tættemidler
u6 Vandafvisende midler
u9 Øvrigt og diverse
- v Malematerialer
v0 Alment
v9 Øvrigt og diverse
- w Hjælpemidler og diverse
w0 Alment
w1 Rustfjernere
w3 Brændsel
w4 Vand
w5 Syrer og baser
w6 Gødning og kunstgødning
w7 Rense- og slibemidler
w9 Øvrigt og diverse
- x Komponenter
Officiel specifikation forventes fra
SfB-bureauet

Almen orientering

- Aa0 0100 Alle blade (sider) i udbudsdokumenterne er i hvert dokument nummereret forfra og fortløbende. Alle tilbudsgivere må selv kontrollere, at de udleverede udbudsdokumenter er komplette, idet ansvaret for et eventuelt for lavt tilbud som følge af manglende blade (sider) alene påhviler tilbudsgiveren.

AB 72

I det efterfølgende er refereret til Almindelige betingelser for arbejder og leverancer i bygge- og anlægsvirksomhed AB 72 udfærdiget af ministeriet for offentlige arbejder den 29. november 1972.

Ved henvisninger til AB 72 angives paragraf og stykke som to tal adskilt af et punktum.

- Aa0 1100 Ad AB 72 1.1 og 1.3:
Hvor der i det efterfølgende er refereret til AB 72, supplerer eller erstatter de pågældende bestemmelser AB 72, og de pågældende bestemmelser går forud for AB 72.
- Aa0 1150 Ad AB 72 1.2:
Enhver, der afgiver tilbud, er underkastet alle de i udbudsmaterialet anførte betingelser og bestemmelser, uanset om han kaldes tilbudsgiver, entreprenør, leverandør eller andet.
- Aa0 1300 Ad AB 72 2.1:
Tilbud vil blive indhentet ved offentlig licitation.
- Aa0 1302 Ad AB 72 2.1:
Tilbud vil blive indhentet ved bunden licitation.
- Aa0 1304 Ad AB 72 2.1:
Tilbud vil blive indhentet ved underhåndsbud.
- Aa0 1320 Ad AB 72 2.1 og 3.4:
Ved bunden licitation forbeholder bygherren sig frit at vælge mellem samtlige indkomne tilbud, herunder også eventuelle alternative tilbud.

- Aa0 1450 Ad AB 72 2.4:
Eventuelle alternative tilbud vil kun blive modtaget, såfremt der til-
lige afgives tilbud på det til bygherrens udbud hørende udbydelses-
grundlag.
- Aa0 1550 Ad AB 72 2.6:
Det er tilbudsgiverens ansvar at kontrollere, at han har modtaget
komplet tilbudgrundlag i henhold til de for den enkelte entreprise
gældende lister over tegninger og øvrige dokumenter.
- Aa0 1554 Ad AB 72 2.6:
Det er tilbudsgiverens ansvar, at hans tilbud er dækkende for den
samlede entreprise, også når der i det samlede tilbud indgår tilbud
fra leverandører og/eller underentreprenører, og disse har afgivet
deres tilbud på grundlag af et uddrag af det for entreprisen gældende
tilbudgrundlag.
- Aa0 1560 Ad AB 72 2.6:
Såfremt en tilbudsgiver finder uklarheder i udbudsmaterialet, må
han senest 10 dage før den af bygherren fastsatte tilbudsdato rette
skriftlig henvendelse til den pågældende tekniker, og supplerende
oplysninger vil da skriftligt blive meddelt alle tilbudsgiverne. A a 0 1
- Aa0 1570 Ad AB 72 2.6:
Bygherren ser gerne, at der indkaldes til forhåndsmøde.
- Aa0 1700 Ad AB 72 3.1:
Tilbud skal udfærdiges på de udleverede tilbudsblanketter i een ori-
ginal.
- Aa0 1704 Ad AB 72 3.1:
Når flere entreprenører i forening giver tilbud, skal der i tilbudet
oplyses, med hvem bygherren kan føre forhandling om entreprise-
kontrakt med bindende virkning for dem alle.
- Aa0 1710 Ad AB 72 3.1:
Forbehold ved tilbudsafgivelsen skal anføres på selve tilbudsblan-
ketten for at blive anerkendt som gældende for tilbudet.
- Aa0 1720 Ad AB 72 3.1:
Tilbud skal afleveres i lukket kuvert, på kuverten skal være anført
entreprisens navn samt tilbudsgiverens navn og adresse.
- Aa0 1730 Ad AB 72 3.1:
Tilbudet skal omfatte samtlige ydelser og leverancer for entrepri-
sens fulde, konditionsmæssige færdiggørelse. Tilbudet skal således
også omfatte alle nødvendige biydelser, herunder stillads, materiel,
forbrugsgods, oprydning o.s.v.

- Aa0 1740 Ad AB 72 3.1:
I en række tilfælde er angivet, at der i tilbudet skal indregnes rådig-
hedsbeløb for ydelser, som ikke kan opgøres eksakts på tilbudstid-
spunktet.
- Aa0 1742 Ad AB 72 3.1:
Uanset at et rådighedsbeløb skal være indregnet i tilbudet, vil det
dog kun komme til udbetaling i det omfang, den pågældende ydelse
er rekvireret af tilsynet.
- Aa0 1800 Ad AB 72 3.3:
Alternative tilbud modtages gerne, men et alternativt tilbud vil kun
blive optaget til vurdering, såfremt det af tilbudet entydigt fremgår,
hvori alternativet består, og hvori alternativet adskiller sig fra det i
udbudsmaterialet foreskrevne.
- Aa0 1910 Ad AB 72 3.5:
Den bydende skal vedstå sit tilbud til og med 4 ugers dagen efter
den af bygherren fastsatte tilbudsdato.
- Aa0 1912 Ad AB 72 3.5:
Den bydende skal vedstå sit tilbud til og med 6 ugers dagen efter
den af bygherren fastsatte tilbudsdato.
- Aa0 1914 Ad AB 72 3.5:
Den bydende skal vedstå sit tilbud til og med 8 ugers dagen efter
den af bygherren fastsatte tilbudsdato.
- Aa0 1916 Ad AB 72 3.5:
Den bydende skal vedstå sit tilbud til og med 12 ugers dagen efter
den af bygherren fastsatte tilbudsdato.
- Aa0 2100 Ad AB 72 4.1:
Accept/entreprisekontrakt udfærdiges i original og en kopi, som beg-
ge underskrives af såvel bygherre som entreprenør. Originalen opbe-
vares af bygherren, kopien af entreprenøren.
- Aa0 2110 Ad AB 72 4.1:
Såvel bygherre som entreprenør er pligtig at opbevare et komplet
sæt af udbudsdokumenterne, således som de dannede grundlag for
tilbud.
- Aa0 2112 Ad AB 72 4.1:
Samtidig med underskrift af accept/ entreprisekontrakt skal såvel
bygherre som entreprenør underskrive et komplet sæt af de til ac-
cepten/entreprisekontrakten hørende udbudsdokumenter. Dette un-
derskrevne sæt opbevares af bygherren.

- Aa0 2200 Ad AB 72 4.3 og 21.1:
 Entreprenøren bærer det fulde ansvar for eventuelle underentreprenørers arbejde, og bygherren skal kunne holde sig til entreprenøren alene for alle arbejder under entreprisen, uanset hvem der udfører de enkelte arbejder.
- Aa0 2350 Ad AB 72 5.2:
 Alle tilbudsgivere må inden afgivelse af tilbud på stedet gøre sig bekendt med byggegrunden og øvrige lokale forhold af betydning for entreprisen. Regningskrav som følge af manglende kendskab til de lokale forhold vil ikke blive anerkendt.
- Aa0 2500 Ad AB 72 6.1:
 Byggeriet skal udføres til fast tid i overensstemmelse med boligministeriets cirkulære af 9. maj 1971. For den faste tid gælder bestemmelserne i cirkulærets paragraffer 3, 4, 6 og 8. Henvisningen i paragraf 8 ændres til AB 72 15.5.
- Aa0 2510 Ad AB 72 6.1:
 I udbudsmaterialet indgår en skitsearbejdsplan, og tilbud skal afgives i henhold til denne plan.
- Aa0 2512 Ad AB 72 6.1:
 Efter tilbudsafgivelsen skal alle de foretrukne entreprenører deltage i udarbejdelsen af en detaljeret arbejdsplan, som herefter er gældende for byggeriet.
- Aa0 2514 Ad AB 72 6.1:
 Den detaljerede arbejdsplan skal udarbejdes inden for de i skitsearbejdsplanen fastlagte tidsrammer. Ved udarbejdelse af den detaljerede arbejdsplan vil byggeledelsen i videst muligt omfang søge at tilgodese ønsker fra entreprenørerne. Tidsfristforlængelser eller ændringer i arbejdsgangen, som måtte gribe væsentligt ind i andre entreprenørers arbejde, vil ikke kunne forventes imødekommet.
- Aa0 2540 Ad AB 72 6.1:
 I udbudsmaterialet indgår en detaljeret arbejdsplan, og tilbud skal afgives i henhold til denne plan.
- Aa0 3100 Ad AB 72 7.3:
 Materialer eller leverancer leveret af bygherren vil blive leveret på vogn på byggepladsen, hvor den pågældende entreprenør skal overtage dem. Aflæsning og videre transport påhviler entreprenøren.
- Aa0 3102 Ad AB 72 7.3:
 Når materialer og leverancer leveret af bygherren aflæsses med kran, overtager entreprenøren leverancen ved anhug.

- Aa0 3104 Ad AB 72 7.3:
 For materialer og leverancer leveret af bygherren skal den pågældende entreprenør udstede kvittering.
- Aa0 3110 Ad AB 72 7.3:
 Når materialer og leverancer leveres af bygherren, er entreprenøren forpligtet til omgående efter modtagelsen af den enkelte leverance at undersøge, om leverancen er konditionsmæssig. Entreprenøren er i denne forbindelse berettiget til at indhente tilsynets erklæring om leverancens beskaffenhed. Hvis entreprenøren mener, at en leverance ikke er konditionsmæssig, skal han gøre indsigelse over for bygherren inden een uge efter leverancens modtagelse.
- Aa0 3112 Ad AB 72 7.3:
 For materialer og leverancer leveret af bygherren påhviler eventuel udpakning og fjernelse af emballage den pågældende entreprenør.
- Aa0 3250 Ad AB 72 8.2:
 Intet ekstraarbejde må påbegyndes uden skriftlig aftale i form af en aftaleseddel underskrevet af tilsynet, eller i form af en aftale optaget i byggemødereferatet.
- Aa0 3260 Ad AB 72 8.2:
 Arbejde, der skal honoreres inden for et i entreprisen indeholdt rådighedsbeløb, må kun igangsættes efter tilsynets skriftlige rekvisition (aftaleseddel).
- Aa0 3262 Ad AB 72 8.2:
 Arbejde, der skal honoreres efter opmåling eller optælling — f.eks. inden for et rådighedsbeløb — skal gøres op umiddelbart efter arbejdets udførelse. Strækker arbejdet sig over længere tid, skal der gøres op månedsvis. Undlader entreprenøren at fremsende opgørelse så tidligt, at arbejdets omfang kan kontrolleres, er han pligtig at underkaste sig tilsynets skøn om arbejdets omfang.
- Aa0 3700 Ad AB 72 10.1:
 Hvor der i udbudsdokumenterne er nævnt tilsynet, menes bygherrens tilsyn.
- Aa0 3710 Ad AB 72 10.1:
 Navnene på bygherrens og teknikernes tilsynsførende vil blive meddelt entreprenøren skriftligt inden arbejdets påbegyndelse.
- Aa0 3750 Ad AB 72 10.2:
 Al henvendelse til bygherren og hans teknikere skal i byggeperioden formidles gennem tilsynet.

- Aa0 3850 Ad AB 72 10.4:
Entreprenørens arbejdsledelse skal være effektiv. Det påhviler ikke tilsynet at instruere eller vejlede entreprenørens enkelte sjak eller folk.
- Aa0 4000 Ad AB 72 11.3:
Byggemøder vil blive afholdt med regelmæssige mellemrum. Møderne vil blive afholdt på byggepladsen.
- Aa0 4100 Ad AB 72 11.3:
Byggemødereferat vil blive udarbejdet af tilsynet og vil blive tilsendt bygherre og alle entreprenører. Indsigelse mod byggemødereferat må ske senest på første byggemøde efter referatets udsendelse. I modsat fald betragtes referatet som godkendt af såvel bygherre som entreprenører.
- Aa0 4160 Ad AB 72 11.4:
Arbejdets stadi i forhold til arbejdsplanen vil løbende blive registreret af tilsynet, og rapport vil blive udsendt som bilag til byggemødereferatet.
- Aa0 4162 Ad AB 72 11.4:
Meddelelser om forskydninger i arbejdsplanen vil blive meddelt på byggemødet og optaget i byggemødereferatet eller vil blive meddelt entreprenørerne ved brev.
- Aa0 4910 Ad AB 72 15.1:
Ved tidsfrist forstås ikke blot tidspunktet for bygningens hele færdiggørelse, men også afslutningstidspunkter for de aktiviteter i den detaljerede arbejdsplan, hvor overskridelser sinker den rettidige påbegyndelse af aktiviteter hørende under anden entreprenør.
- Aa0 4912 Ad AB 72 15.1:
Inden for tidsfristen for den enkelte aktivitet skal entreprenøren også udføre alle opryddningsarbejder i forbindelse med aktiviteten, herunder fjernelse af overskydende materialer, stillads og affald, således at arbejdspladsen er klar for efterfølgende entreprenører.
- Aa0 4950 Ad AB 72 15.3:
Kassation af leverancer eller ydelser som ikke konditionsmæssige berettiger ikke entreprenøren til forlængelse af tidsfrister.
- Aa0 5100 Ad AB 72 16:
Alle entreprenører og leverandører skal uden erstatning tåle sådanne forskydninger i arbejdsplanen, som er en følge af tidsfristforlængelser i henhold til AB 72 15.1 c, d og e.

- Aa0 5210 Ad AB 72 17.1:
Ved afleveringsforretning udfærdiger tilsynet et protokollat, som skal underskrives af tilsyn og entreprenør, og hvoraf entreprenøren modtager kopi.
- Aa0 5360 Ad AB 72 17.4:
Om en mangel er væsentlig eller mindre væsentlig, afgøres af tilsynet.
- Aa0 5510 Ad AB 72 19.1:
For overskridelse af tidsfrister fastsættes en dagbod på 2 0/00 af entreprisensummen, dog mindst kr. 1.000,00 pr. arbejdsdag.
- Aa0 5512 Ad AB 72 19.1:
For overskridelse af tidsfrister fastsættes en dagbod på 1 0/00 af entreprisensummen, dog mindst kr. 500,00 pr. arbejdsdag.
- Aa0 6160 Ad AB 72 19.2:
Hvis en entreprenør får formodning om, at en anden entreprenørs forsinkelser eller mangelfuldt arbejde vil få indflydelse på hans eget arbejds rettidige udførelse, skal han omgående underrette tilsynet – senest ved det førstkommande byggemøde. Sker underretningen ikke betids til tilsynet, vil entreprenørens eventuelle egen forsinkelse ikke blive betragtet som uforskyldt.
- Aa0 7400 Ad AB 72 25.1:
Entreprenøren er forpligtet til at stille en sikkerhed for entreprisens gennemførelse på 10 0/0 af entreprisensummen. Sikkerhedsstillelsen skal også tjene som garanti for udførelsen af eventuelle mindre ekstraarbejder i forbindelse med entreprisen.
- Aa0 7420 Ad AB 72 25.1:
Sikkerheden skal stilles senest 8 dage efter, at entreprenøren modtager accept, og accepten er betinget af, at denne frist for sikkerhedsstillelsen er overholdt.
- Aa0 7430 Ad AB 72 25.1:
Entreprenøren skal på opfordring over for bygherren sandsynliggøre, at han såvel økonomisk som med hensyn til fremskaffelse af kvalificeret arbejdskraft og foreskrevne materialer er i stand til at gennemføre entreprisen.
- Aa0 7500 Ad AB 72 25.3:
Bygherren skal kunne hæve det som sikkerhed stillede beløb, uden at det er nødvendigt at dokumentere, at bygherren har krav herpå hos entreprenøren, ligesom bygherrens retsstilling også iøvrigt er den samme, som hvis beløbet var deponeret kontant hos bygherren.

- Aa0 7700 Ad AB 72 26.1:
Byggeriet skal udføres til fast pris i overensstemmelse med boligministeriets cirkulære af 9. maj 1971. For den faste pris gælder bestemmelserne i cirkulærets paragraffer 2, 4, 6 og 7.
- Aa0 7800 Ad AB 72 26.3:
I forbindelse med entreprisens overdragelse er entreprenøren pligtig at levere en opgørelse over entreprissummens fordeling på arbejdsplanens aktiviteter til brug for a conto-betalinger.
- Aa0 7850 Ad AB 72 26.4:
Ved sidste byggemøde i hver måned opgøres hvilke aktiviteter, der er afsluttet i månedens løb, og opgørelsen optages i byggemødereferatet. De til opgørelsen svarende a conto-beløb vil herefter blive udbetalt entreprenøren den efterfølgende måned, uden at han behøver at fremsende begæring.
- Aa0 7950 Ad AB 72 26.6:
A conto-begæring ekspederes samlet af bygherren een gang månedligt. A conto-begæring skal fremsendes til tilsynet, der fastsætter de nærmere regler for fremsendelsen, herunder også sidste frist for fremsendelse for ekspedition den pågældende måned.
- Aa0 9100 Ad AB 72 29:
En entreprenør vil kun kunne forvente at få noteret een transport på sit tilgodehavende.

a5 Produktionsplanlægning

- Aa5 2010 Inden byggearbejdets påbegyndelse skal alle entreprenører medvirke ved udarbejdelsen af en byggepladsplan.
- Aa5 2020 Byggepladsplanen angiver placering af midlertidige veje, skure, materialeoplag, særlige arbejdssteder, grej, maskiner, stilladser, parkeringsarealer m.v.
- Aa5 4010 Levering af prøver på materialer eller leverancer samt udførelser af arbejdsprøver skal ske i så god tid, at eventuel kassation og heraf følgende nye prøver ikke kan give anledning til forsinkelse af eget eller andre entreprenørers arbejde.

a7 Kontrol, efterprøvning

- Aa7 2010 Entreprenøren har ansvaret for, at alle mål vedrørende hans entreprise nøje overholdes. Han må derfor kontrollere alle mål vedrørende andre entrepriser, som kan påvirke hans eget arbejde, og hvPs foreskrevne tolerancer eller andre målangivelser ikke er overholdt, skal dette straks meddeles til tilsynet.
- Aa7 4010 Levering af prøver på materialer eller leverancer samt udførelser af arbejdsprøver skal ske i så god tid, at eventuel kassation og heraf følgende nye prøver ikke kan give anledning til forsinkelse af eget eller andre entreprenørers arbejde.
- Aa7 5010 Tilsyn med konstruktioner eller dele af konstruktioner, som i henhold til love eller vedtægter skal ske ved offentlig myndighed, skal rekvireres af entreprenøren.
- Aa7 5110 Før et arbejdes påbegyndelse skal entreprenøren kontrollere, at arbejdsstedets tilstand i alle måder er en sådan, at han kan tage ansvaret for sin entreprisens konditionsmæssige udførelse og produktets holdbarhed.

d1 Beskyttelse

- Ad1 2010 Entreprenørens tilbud skal omfatte alle på tilbudsdatoen gældende overenskomstmæssige vinterforanstaltninger, dog vil snerydning af fælles byggeveje ske på bygherrens foranledning.
- Ad1 2012 Såfremt entreprenøren har baseret sit tilbud på, at der for bygherrens regning skal gennemføres usædvanlige vinterforanstaltninger, må disse foranstaltningers omfang oplyses i tilbudet.
- Ad1 2020 Byggeriet vil blive gennemført med udvidede vinterforanstaltninger i henhold til boligministeriets cirkulære af 25. september 1969.

- Ad1 2022 Omfanget af de udvidede vinterforanstaltninger skal aftales mellem bygherren og de implicerede entreprenører i form af en særlig vinterplan.
- Ad1 2024 Aftalte udvidede vinterforanstaltninger vil blive honoreret som ekstrarbejde, honoreringen vil ske med de faktiske, direkte dokumenterede nettoudgifter til materialer og arbejds løn med et tillæg på 10/0/0 til dækning af generalomkostninger og avance.
- Ad1 2026 Aftalte udvidede vinterforanstaltninger vil blive honoreret som ekstrarbejde, honoreringen vil ske med de faktiske, direkte dokumenterede nettoudgifter til materialer og arbejds løn med et tillæg på 15/0/0 til dækning af generalomkostninger og avance.
- Ad1 2028 Alternativt kan der afgives tilbud på udførelse af alle udvidede vinterforanstaltninger incl. snerydning til fast pris, men bygherren forbeholder sig ret til at antage tilbudet uden disse og afregne dem som angivet ovenfor.
- Ad1 2050 Entreprenøren er pligtig at tilrettelægge byggearbejdet således, at standsninger på grund af frost, sne, regn og blæst i videst muligt omfang undgås.
- Ad1 2060 Belysning af byggeveje vil blive etableret af bygherren. Elforbruget hertil vil blive betalt af bygherren.
- Ad1 2062 Al anden belysning, rydning, afdækning, opvarmning m.v. af de enkelte arbejdssteder og materialeoplæg er den pågældende entreprenørs ansvar.
- Ad1 2064 Opvarmning af bygning med henblik på udtørring sker på bygherrens foranledning og betales af bygherren.
- Ad1 2070 Entreprenøren bærer det fulde ansvar for, at alle påbud i loven om arbejderbeskyttelse samt anvisninger fra arbejds- og fabriktilsynet nøje overholdes.
- Ad1 2074 Entreprenøren bærer det fulde ansvar for, at interimistiske afspærringer og andre sikkerhedsforanstaltninger er intakte. Hvis de af hensyn til arbejdet midlertidigt må fjernes, skal de snarest genopstilles, senest når arbejdsstedet forlades.
- Ad1 2078 Tilsynet med påbudte sikkerhedsforanstaltninger påhviler den entreprenør, der har haft pligt til at udføre dem. Ophører entreprenørens arbejde på byggepladsen, før det er forsvarligt at fjerne sikkerhedsforanstaltningerne, påhviler sikkerhedsforanstaltningerne ham dog stadig.

- Ad1 2082 En entreprenør, hvis arbejde på byggepladsen er ophørt, kan begære sig fritaget for tilsynspligt med sikkerhedsforanstaltninger. Begæring skal fremsættes skriftligt over for bygherren, og i begæringen skal præciseres, fra hvilke sikkerhedsforanstaltninger og fra hvilket tidspunkt, der ønskes fritagelse for tilsynspligt.
- Ad1 2210 Skader og reparationer på vej eller fortov uden for byggepladsen skal betales af den entreprenør, som er årsag hertil. Såfremt der er uenighed om eventuel fordeling af sådanne udgifter, er entreprenørerne pligtige at underkaste sig tilsynets afgørelse.
- Ad1 2310 Ansvar for frostskeer (herunder også frosthævninger i grunden) under byggeperioden påhviler alene entreprenøren for det pågældende arbejde. Også under arbejdsstandsninger skal entreprenøren sørge for at gennemføre nødvendige beskyttelsesforanstaltninger og være ansvarlig for skader.
- Ad1 3010 Entreprenørerne skal hver for sig sørge for skure til egne folk og formænd.
- Ad1 3020 Entreprenørerne skal hver for sig sørge for skure til egen materialeoplæg m.v.
- Ad1 3030 Elopvarmning af skure må kun finde sted efter aftale med tilsynet.
- Ad1 3040 Intet rum i bygning må anvendes til ophold eller materialeoplæg uden tilsynets billigelse.
- Ad1 3050 Entreprenøren er ansvarlig for sine materials forsvarlige oplagring. Materialerne skal opbevares beskyttet mod nedbør og mod forurening af jord, sand m.v.
- Ad1 3060 Skurene forbliver den pågældende entreprenørs ejendom, skure skal fjernes på tilsigelse fra tilsynet, dog senest når arbejdet er færdigt, henholdsvis finregulering finder sted.
- Ad1 4010 Bygherren lader opsætte hegn omkring byggepladsen.
- Ad1 4020 Der vil ikke på bygherrens foranledning blive opsat hegn omkring byggepladsen.
- Ad1 6010 Opvarmning af asfalt- og tjæreprodukter skal foregå på en sådan måde, at antændelse ikke kan ske.

d2 Provisorisk arbejde

- Ad2 2110 Bygherren lader indlægge vandstik til byggepladsen med tapsteder som angivet på byggepladstegning. Fra tapstederne kan entreprenørerne føre interimistiske ledninger til byggepladsbrug.
- Ad2 2120 Vandforbrug i byggeperioden betales af bygherren.

- Ad2 2210 Bygherren lader indlægge elstik til byggepladsen med tilslutningsmuligheder ved hver bygning. Herfra kan entreprenørerne føre interimistiske elkabler.
- Ad2 2220 Bygherren lader udføre en interimistisk elinstallation bestående af et nødtørftigt antal lampesteder og stikkontakter på gange m.v..
- Ad2 2230 Entreprenørerne kan regne med at kunne tilslutte håndlamper, småmotorer til boring, slibning og lignende.
- Ad2 2240 Til ovennævnte elinstallationer betaler bygherren elforbrug i byggeperioden.
- Ad2 2242 Alle entreprenører er pligtige at påse, at forbruget af vand og el i byggeperioden begrænses mest muligt.
- Ad2 3010 Hver entreprenør er pligtig at sørge for alle midlertidige stilladser, afstivninger redskaber, målelægte, afdækninger, sikringsforanstaltninger m.v., som er en forudsætning for udførelsen af egen entreprise og for at opfylde myndighedernes forordninger og krav.
- Ad2 4010 Eventuel skiltning på byggepladsen skal ske samlet, og ingen skilte må opsættes uden tilsynets skriftlige tilladelse.
- Ad2 4110 Bygherren lader opsætte en mønttelefon til brug for alle entreprenører.

d3 Transport, håndlangning

- Ad3 2010 Aflæsning og transport af materialer skal ske under størst mulig hensyntagen for at undgå beskadigelser og deformationer på selve materialerne, på andre materialer eller på selve bygningen.

d5 Hultagning

- Ad5 3010 Hulafsætning og hultagning skal udføres på en sådan måde og med sådanne midler, at der ikke opstår beskadigelse eller uforsvarlig svækkelse på den pågældende eller tilstødende bygningsdel.

d6 Montering, fastgørelse, anbringelse

- Ad6 2010 Hvor intet specielt er angivet om anbringelsesoperationer, skal disse være i overensstemmelse med materialefabrikantens forskrift.

d7 Reparation, efterhjælp

- Ad7 7010 Reparation skal udføres således, at den i kvalitet og udseende svarer til den omgivende flade.

d8 Rengøring

- Ad8 2010 Bygningernes og byggepladsens renholdelse skal besørges under medvirken af samtlige entreprenører.
- Ad8 2020 Hver entreprenør er forpligtet til i god tid at sætte, nedbære og henlægge alt affald fra egen entreprise på byggepladsens affaldsbunker, forinden det er til gene for andre entreprenører.
- Ad8 2030 Affaldsbunker anvises af tilsynet, bygherren sørger for bortkørsel af affaldsbunker.

e0 Natursten, alment

e0 1204 Naturstensmateriale til udvendigt brug skal være frostfast.

e1 Granit og andre eruptiver

- e1 1802 Brosten skal svare til DS 136.
 e1 1814 Chaussebrosten skal svare til DS 137.
 e1 1826 Faskantsten af granit skal svare til DS 138.
 e1 1838 Vinkelkantsten af granit skal svare til DS 139.
 e1 1850 Kløvet kantsten af granit skal svare til DS 140.
 e1 1902 Granit skal have kløvet overflade.
 e1 1908 Granit skal have spidshugget overflade med maksimalt 25 mm for-
 dybninger.
 e1 1914 Granit skal have spidshugget overflade med maksimalt 15 mm for-
 dybninger.
 e1 1920 Granit skal have spidshugget overflade med maksimalt 12 mm for-
 dybninger.
 e1 1926 Granit skal have grov stokhugget overflade.
 e1 1932 Granit skal have almindelig stokhugget overflade.
 e1 1938 Granit skal have fin stokhugget overflade.
 e1 1944 Granit skal have glat stokhugget overflade.
 e1 1960 Granit skal have grov riffelhugget overflade.
 e1 1966 Granit skal have almindelig riffelhugget overflade.
 e1 1972 Granit skal have fin riffelhugget overflade.
 e1 1978 Granit skal have glat riffelhugget overflade.

e4 Sandsten

- e4 1902 Neksø sandsten skal have kløvet overflade.
 e4 1908 Neksø sandsten skal have spidshugget overflade med maksimalt 25
 mm fordybninger.

- e4 1914 Neksø sandsten skal have spidshugget overflade med maksimalt 15
 mm fordybninger.
 e4 1920 Neksø sandsten skal have spidshugget overflade med maksimalt 12
 mm fordybninger.
 e4 1926 Neksø sandsten skal have grov stokhugget overflade.
 e4 1932 Neksø sandsten skal have almindelig grovhugget overflade.
 e4 1938 Neksø sandsten skal have fin grovhugget overflade.
 e4 1944 Veksø sandsten skal have glat stokhugget overflade.
 e4 1950 Neksø sandsten skal have grov riffelhugget overflade.
 e4 1956 Neksø sandsten skal have almindelig riffelhugget overflade.
 e4 1962 Neksø sandsten skal have fin riffelhugget overflade.
 e4 1968 Neksø sandsten skal have glat riffelhugget overflade.

f2 Beton

- f2 3002 Betonvarer skal svare til DS 400.
- f2 3014 Rør af beton skal svare til DS 400.
- f2 3026 Nedløbsbrønd af beton skal svare til DS 400.
- f2 3038 Brøndring af beton skal svare til DS 400.
- f2 3050 Fliser af beton skal svare til DS 400.4.1.
- f2 3062 Fortovssten af beton skal svare til DS 400.4.2.
- f2 3074 Kantsten af beton skal svare til DS 400.4.3.
- f2 3086 Tagvands afløb af beton skal svare til DS 400.4.4.
- f2 3092 Færdigstøbt dørbjælke af beton skal svare til DS 400.5.4, type A2.
- f2 3098 Sålbank af færdigstøbt beton skal være frostsikker.
- f2 3110 Afdækning af færdigstøbt beton skal være frostsikker.

f5 Letkornsbeton

- f5 1902 Letbeton er betegnelsen for betoner, som er gjort lette ved anvendelse af lette tilslagsmaterialer eller ved et stort antal luftfyldte porer i massen.
- f5 1904 Materialer af letkorn og letkornsbeton skal have basisvarmeledningstal, der er konstateret efter de regler og tilfredsstiller de krav, som er anført i Dansk Ingeniørforenings -Regler for beregning af bygningers varmetab- (DIF norm nr. 55) pkt. 7.7 og 7.8.
- f5 1906 Materialer af letkorn og letkornsbeton skal være VIF kontrollerede.
- f5 1950 Exlerklinker er betegnelsen for porøse sten af ekspanderet brændt ler.

g2 Tegl, uglaseret

- g2 3104 Uglaserede drænrør skal svare til DS 403.
- g2 3152 Minutsugning for teglsten til stærkt belastet murværk må maksimalt være 30 g/dm² bruttoareal.
- g2 3164 Maskinsten skal være uden flossede kanter.
- g2 3176 Tegloverligger er en planke af sammenstøbte og armerede teglsten.
- g2 3310 Tagsten skal kunne bestå de i DS 167 angivne prøver.

g3 Tegl, glaseret og klinkbrændt

- g3 3112 Nedløbsbrønd af glaseret ler skal svare til DS 402.

g9 Ler og keramisk materiale, øvrigt

- g9 1902 Materialer af brændt moler skal have basisvarmeledningstal, der er konstateret efter de regler og tilfredsstiller de krav, som er anført i Dansk Ingeniørforenings -Regler for beregning af bygningers varmetab- (DIF norm nr. 55) pkt. 7.7 og 7.8.
- g9 1904 Molersten skal være VIF kontrollerede.

h0 Metal, alment

- h0 2608 Kantskinne til betontrappe skal være forsynet med jernankre, fastgjort i skinne med jernskrue i metal møtrikker. Indbyrdes afstand på 15–17 cm og 4–5 cm fra enderne.
- h0 2620 Skinne til faststøbning ved dilatationsfuge, overgang til anden gulvbelægning eller lignende skal være forsynet med ankre til indstøbning.

h1 Støbejern

- h1 2190 Støbejernsdele skal opfylde kravene i Dansk Ingeniørforenings normer for bygningskonstruktion 3. Stålkonstruktioner.
- h1 2202 Støbegods skal opfylde kravene i Dansk Ingeniørforenings normer for bygningskonstruktion 3. Stålkonstruktioner.
- h1 2606 Renselem skal svare til DS 1032.

h2 Stål

- h2 2402 Smedegods skal opfylde kravene i Dansk Ingeniørforenings normer for bygningskonstruktion 3. Stålkonstruktioner.
- h2 2414 Stål uden kvalitetsbetegnelse skal være stål 33.
- h2 2428 Valset stål skal opfylde kravene i Dansk Ingeniørforenings normer for bygningskonstruktion 3. Stålkonstruktioner.
- h2 2440 Stål i bånd- eller pladeform betegnes således:
 Båndstål, maximal tykkelse 4 mm.
 Fladstål, minimal tykkelse 5 mm, maximal bredde 140 mm.
 Kantvalset plade (universalstål) minimal tykkelse 5 mm, bredde minimum 155 mm.
 Finplade, tykkelse under 3 mm.
 Beholderplade minimal tykkelse 3 mm.
 Riffelplade, plade med reliefmønstret overflade, tykkelse 5, 6, 8 og 10 mm eksklusive riflerne.
- h2 2610 Armeringsjern skal svare til DS 411.
- h2 2654 Trådbinder til hulmur skal være fremstillet af varmforzinket tråd nr. 8 og være forsynet med drypbøjning.
- h2 2686 Trådfletning med 20 mm sekskantede masker skal være fremstillet af varmforzinket tråd nr. 20.
- h2 2698 Trådfletning med 40 mm sekskantede masker skal være fremstillet af varmforzinket tråd nr. 19.

- h2 2770 Strækmetal som armering i omstøbning af bærende konstruktionsdele af stål skal have en vægt af 1,4 kg/m².
- h2 2787 Svejset net som armering i omstøbning af bærende konstruktionsdele af stål skal være minimum 2,5 mm tråd med maximal maskevidde 100 mm.
- h2 2810 Røgrør skal svare til DS 1073.
- h2 2852 Sort jernplade skal være fri for rust. Pladen skal kunne bearbejdes uden at sprække.
- h2 2864 Varmforzinket jernplade skal have et overtræk, der dækker fuldstændigt i ensartet tykkelse. Pladen skal kunne bearbejdes uden at overtrækket sprækker eller skaller af, overfladen skal være uden blærer eller revner.
- h2 2876 Forblyet jernplade skal have et overtræk, der dækker fuldstændigt i ensartet tykkelse. Pladen skal kunne bearbejdes uden at overtrækket sprækker eller skaller af, overfladen skal være uden blærer eller revner.

h4 Aluminium, letmetallegeringer

- h4 2712 Aluminiumplade til udvendig brug skal i kvalitet svare til 4054 efter SIS 14 40 54 type ALMn 1.

h5 Kobber

- h5 2752 Kobberplade skal have et indhold af minimum 99,0 0/0 rent kobber. Pladen skal kunne bøjes uden at få revner, overfladen skal være glat og uden porer, glødeskaller eller aske.

h7 Zink

- h7 2804 Zinkplade skal være forsynet med fabriksstempel med nummer. Indholdet af ren zink skal minimum være 98,5 0/0. Pladen skal kunne bøjes uden at få revner, overfladen skal være uden blærer eller skaller.
- h7 2816 Zinkplade skal være nr. 12, såfremt intet andet er foreskrevet.

h8 Bly

- h8 2850 Blyplade skal i kvalitet svare til DIN 17640.

- i0 Træ, alment
- i0 3102 Fugtindhold.
Definition: Ved træs fugtindhold forstås dets indhold af vand udtrykt i procent af det tørre træs vægt.
Målemetode nr. 1: Fugtindholdet kan måles inden for området 7 – 28 0/0 vand med en el-træfugtmåler.
Målemetode nr. 2: Fugtindholdet kan måles ved veje-tørremetoden, d.v.s. ved nedtørring til konstant vægt ved 103 grader C \pm 2 grader C, og udregning af træets fugtindhold i procent af træets tør-vægt.
- i0 3114 Årringsbredde.
Definition: Ved årringe eller vækstringe forstås de aftegninger af tykkelsestilvæksten der på et tværsnit fremtræder som i princippet cirkulære ringe om marven.
Målemetode: Årringsbredden måles som angivet i DS 413 (bilag 1) langs en radius og er middelbredden af de årringe, som forekommer på et tværsnit langs den længste radius, regnet 25 mm fra marven og udefter.
- i0 3126 Fiberhældning.
Definition: Ved fiberhældning forstås afvigelsen mellem emnets fiberretning og længderetning.
Målemetode: Fiberhældningen måles på emnets splintsider, såvel bred- som smalsider, med ridseværktøj, som angivet i DS 413, bilag 1. Ofte kan fiberretningen ses langs svindrevner.
Ved måling ses der bort fra mindre, lokale fiberforstyrrelser, f.eks. omkring knaster. Disse forstyrrelser må dog ikke være så udprægede, at der efter montering i bygningen kan påvises deformationer, som vanskeliggør brugen.
- i0 3138 Knaster.
Definition: En knast er den del af en gren, der er omvokset af stammen.
Målemetode: Knasten måles på hver af emnets sider som afstanden mellem de tangenter til knastens omkreds, der er parallelle med emnets kanter. Kantknaster måles på begge sider af kanterne.
For sammenlignede emner måles knaster efter samme regler på det totale emne.
- i0 3150 Gruppeknaster.
Definition: Gruppeknaster er betegnelsen for en samling af to eller flere enkeltknaster på et areal, hvis bredde er lig med emnesidens bredde, og hvis længde er lig med emnesidens bredde eller 150 mm,

- hvis sidens bredde overstiger 150 mm.
Målemetode: Gruppeknaster måles som summen af målene for hver enkeltknast, der indgår i gruppen.
Knaster, som inden for samme gruppe overlapper hinanden, måles dog for det overlappende stykkes vedkommende kun een gang.
For sammenlignede emner måles gruppeknaster efter samme regler på det totale emne.
- i0 3162 Rådden knast.
Definition: En rådden knast er en knast, der er angrebet af veddestruerende svamp.
- i0 3174 Barkringsknast.
Definition: En barkringsknast er en ikke-fastvokset knast med bark mellem knast og omliggende ved.
- i0 3186 Ikke-fastvokset knast.
Definition: En ikke-fastvokset knast er den del af en knast, som hidhører fra en død gren.
- i0 3198 Propning.
Definition: Ved propning forstås isætning af cylindrisk træprop i et tilsvarende cylindrisk hul, f.eks. i forbindelse med udboring af ikke-fastvoksede knaster.
Kvalitetskrav: Proppen skal være af samme træsort som emnet og efter isætningen have samme fiberretning som det omgivende ved.
Proppen skal være fastgjort med en vejr- og kogefast lim, type WBP jævnfør BS 1204: Part 1: 1964.
Propning betragtes og måles som knast.
- i0 3210 Knasthul.
Definition: Et knasthul er et hul, der er fremkommet efter udfald af en ikke-fastvokset knast.
- i0 3222 Vridning.
Definition: Ved vridning (vindskævhed) forstås, at et firskåret træemne er vredet om sin længdeakse.
Målemetode: Vridning skal sættes i relation til en bestemt længde og angives ved vinkelafvigelsen mellem 2 linier, som ligger i samme bredside og vinkelret på emnets længdeakse. F.eks. vinkelafvigelse 1 mm på 100 mm på 2 m længde. Vridning 1:100 på 2 m, Se illustration i DS 413, bilag 1, pkt. 1.8.
- i0 3234 Krumning.
Definition: Ved krumning forstås, at et emne er bøjet i dets længde- og/eller tværretning.
Målemetode: Krumning angives ved forholdet mellem krumningens

- pilhøjde og emnets længde. F.eks. vil en krumning på 1 mm over en længde på 1 m blive angivet som 1:1000.
- i0 3246 Radiære revner.
Definition: Radiære revner er delvis adskillelse af veddets fibre i fiberretningen og vinkelret på årringene.
Målemetode: Radiære revner måles med en afrundet revnesøger 0,4 × 6 mm, jævnfør DS 413, bilag 1. Efter konstatering af revnens dybde i forhold til emnets tværmål, angives radiære revner således: Ridser er revner, hvis åbning på emnets overflade er mindre end 0,4 mm.
Overfladiske radiære revner er revner, der ikke er dybere end 1/10 af emnets tværmål.
Dybe radiære revner er revner, der er dybere end 1/10 af emnets tværmål.
Gennemgående radiære revner er revner, som forløbet mellem 2 sider.
- i0 3258 Topbrud.
Definition: Ved topbrud forstås forstyrrelser af fiberforløbet som følge af skader på det voksende træes topskud. Topbrud iagttages lettest på emnesider, som indeholder marv.
Målemetode: Topbrud angives som forholdet mellem fiberforstyrrelsens udstrækning i emnets tværretning og emnets bredde.
- i0 3270 Ringrevner.
Definition: Ringrevner er delvis adskillelse af veddets fibre i fiberretningen og langs med årringene.
- i0 3282 Skør kærne.
Definition: Skør kærne er betegnelsen for, at ved omkring marven fremtræder løst og trævlet og er unormalt skørt. Skør kærne forekommer oftest hos overmodent træ af tropisk oprindelse.
- i0 3294 Indre brud.
Definition: Indre brud er forårsaget af overbelastning af det stående træ og fremtræder på firskåret træ som uregelmæssige foldelinier på tværs af fiberretningen. Foldelinierne er især synlige på nysavet saftfriskt træ.
- i0 3306 Overvoksning.
Definition: Ved overvoksning forstås en forstyrrelse af årringsforløbet som følge af overvoksede grenrester, bark og lignende. Veddet i en overvoksning vil ofte indeholde barkstykker, harpiks og tørre misfarvede vedpartier.
Målemetode: Længde og bredde af en overvoksning måles i forhold

- til emnesidens bredde.
- i0 3318 Harpikslommer.
Definition: Harpikslomme er en helt eller delvis harpiksfyldt åbning i eller mellem årstilvækster.
- i0 3330 Råddent træ.
Ved råddent træ forstås ved, der er angrebet af veddestruerende svamp.
- i0 3342 Insektskader.
Insektskader i træ er forårsaget af veddestruerende insektlarver. Snit i larvegange vil vise sig som huller eller fordybninger på træemnets overflade.
Eksempler: Træhveps og borebilles larvegange findes i veddet. Træbuks og barkbilles larvegange findes mellem bark og ved.
- i0 3354 Blåsplint.
Definition: Blåsplint kan forekomme pletvis eller som mere eller mindre ensartet blåfarvning.
Blåsplint er ikke i sig selv nævneværdig styrkereducerende og tillades derfor ofte på ikke synlige flader, samt på synlige flader, hvor misfarvningen ikke har skadelig virkning på overfladebehandlingen.
Stærk farvning kan tyde på, at tørring og lagring af træet har været uhensigtsmæssig gennem længere tid, og kan derfor være indicium for, at angreb af veddestruerende svamp findes.
- i0 3366 Vejrgrå farve.
Definition: Vejrgrå farve er farveforandring på træoverfladen forårsaget af lys og luft. Farveforandringen har ikke betydning for træets styrke.
- i0 3378 Bark.
Definition: Bark er træets yderste beskyttende lag på stamme, grene og rødder.
- i0 3390 Vankant.
Definition: Vankant er den del af en stammes overflade, som fremtræder på firskåret træ.
Målemetode: Vankant angives som forholdet mellem det vankantede sidemål og hele sidemålet. Vankantens længde måles i forhold til emnets længde.
- i0 3402 Kærneved.
Definition: Kærneved er den indre del af veddet, som hos det levende træ indeholder inaktive celler. Kærneved er mørkere end splintved i træsorterne skovfyr, oregon pine, eg og teak. Mørkfarvningen

skyldes fortrinsvis aflejring af harpiks, garvestof og gummilignende stoffer.

Kærneved i f.eks. rødgran, birk og ahorn adskiller sig ikke i farve fra splintved og benævnes hjerteved.

- i0 3414 **Splintved.**
Definition: Splintved er den ydre del af veddet, som hos det levende træ indeholder aktive celler.
- i0 3426 **Marv.**
Definition: Marven er den centrale del af træstammen. Tværmålet ligger i de fleste træarter mellem 2–4 mm.
- i0 3438 **Reaktionsved.**
Definition: Reaktionsved er betegnelsen for strukturændring i veddet forårsaget af ensidig påvirkning i længere tid af vækstperioden. I måletræ, hvor reaktionsved også betegnes trykved, fremtræder det i savnsnit som brunlige striber. I løvtræ, hvor reaktionsved også betegnes trækved, fremtræder det i savnsnit uden farveændring men unormalt låddent. Reaktionsved har betydelig større længdesvind end normalt udviklet ved og vil ofte forårsage krumning. Målemetode: Såfremt reaktionsved på et tværsnit af emnet optager et areal på maksimalt 5 0/0, anvendes betegnelsen - ikke i nævneværdig grad -, og på arealer mellem 5 og 10 0/0 anvendes betegnelsen - i mindre omfang -.
- i0 3450 **Firskåret træ.**
Definition: Ved firskåret træ forstås massive emner af træ med tilstræbt rektangulært tværsnit. Emner af firskåret træ benævnes efter opskæringsmåde på basis af årringsvinklen og marvens beliggenhed. Årringsvinklen er vinklen mellem tangenten til årringen i emnets midtpunkt og en bredsidekant. Emnets midtpunkt er skæringspunktet for diagonalerne i det teoretiske tværsnit. Er årringsvinklen 0 – 44 grader begge inclusive, benævnes emner som planskåret. Er årringsvinklen 45 – 90 grader begge inclusive, benævnes emnet som retskåret. Er marven indesluttet i emnet eller synlig på en af dets overflader, benævnes dette som marvemne. I alle andre tilfælde benævnes emnet som marvfrit.
- i0 3462 **Typebetegnelse for firskåret træ.** Et firskåret emne af træ kan henføres til en af følgende syv typer.

- Type 1: Planskåret midteremne, er et emne, hvor årringsvinklen er 0 – 44 grader, begge inclusive.
- Type 2: Planskåret og marvkløvet emne er et emne, hvor årringsvinklen er 0 – 44 grader begge inclusive, og marven helt eller delvis er synlig på en af emnets sider.
- Type 3: Planskåret, marvfrit emne er et emne, hvor årringsvinklen er 0 – 44 grader, begge inclusive, og marven hverken er indesluttet i eller synlig på emnet.
- Type 4: Retskåret midteremne er et emne, hvor årringsvinklen er 45 – 90 grader, begge inclusive, og hele marven er indesluttet i emnet.
- i0 3464 **Position i0 3462 fortsat.**
Type 5: Retskåret og marvkløvet emne er et emne, hvor årringsvinklen er 45 – 90 grader, begge inclusive, og marven er helt eller delvis synlig på en af emnets sider eller kanter. Hvis marven eller dele af denne specielt er sammenfaldende med en af emnets kanter, benævnes emnet også krydsskåret.
Type 6: Retskåret marvfrit emne er et emne, hvor årringsvinklen er 45 – 90 grader, begge inclusive, og marven hverken er indesluttet i eller synlig på emnet. Hvis årringsvinklen specielt er 90 grader, benævnes emnet også spejlskåret.
Type 7: Centralt marvemne eller centralt midteremne er et emne, hvor marven er sammenfaldende med emnets midtpunkt og årringsvinklen derfor ubestemt.
- i0 3476 **Firskåret sammenlimet træ.**
Definition: Firskåret sammenlimet træ er et emne sammenlimet af to eller flere firskårne emner, som har fiberretning parallel med det sammenlimede emnes længderetning. Sammenlimning skal efter endevending fortrinsvis ske ved samling af kløvskaarne eller marvskårne flader. Lim skal være vejr- og kogefast mindst svarende til BS 1204: part 1: 1964.
- i0 3488 **Kløvskæring.**
Definition: Ved kløvskæring forstås gennemskæring med 1 snit af et firskåret marvfrit emne.
- i0 3500 **Marvskæring.**
Definition: Ved marvskæring forstås gennemskæring med 2 snit af et firskåret emne, hvorved delemnerne bliver marvfri.
- i0 3512 **Tolerance for tilvirkningsmål.**
Definition: Tilladelig afvigelse fra nominelt tilvirkningsmål.

Målemetode: Tolerance for et tilvirkningsmål angives ved maximal plus/minus afvigelse i mm.

- i0 3552 Savet træ er dimensionsangivet i henhold til DS 146 2.udgave.
i0 3564 Høvlet træ er dimensionsangivet i henhold til DS 1002 2.udgave.
i0 3576 Høvlet og kehlet træ skal være plant og ret, flader og kehlinger som er synlige efter indbygning skal være glatte samt uden ujævnheder, kutterslag, oprifter eller andre beskadigelser.
i0 3588 Høvlet træ, der skal have upigmenteret overfladebehandling, skal være uden udlapninger eller andre reparationer.

i1 Tømmer

- i1 3012 Træ til bærende konstruktioner - konstruktionstræ — skal minimalt svare til DS 413 med tillæg af februar 1971 —uklassificeret konstruktionstræ-.
i1 3024 Træ til bærende konstruktioner - konstruktionstræ — hvortil der ikke kræves T-virke, skal svare til DS 413 med tillæg af februar 1971 —uklassificeret konstruktionstræ-.

i2 Nåletræ

- i2 3106 Sorteringsangivelse for planker og brædder af fyrretræ svarer til DS/R 1030.
i2 3118 Høvlet fyrretræ til placering udendørs eller i uopvarmede rum skal have et fugtindhold på 12 ± 3 0/0 af tørvægten.
i2 3130 Høvlet fyrretræ til placering i opvarmede rum skal have et fugtindhold på 9 ± 3 0/0.
i2 3142 Høvlet fyrretræ til maling skal opfylde kravene til usorteret kvalitet efter -sortering av sågat virke av furu och gran-, Foreningen Svenska Sågverksman, Stockholm 1968 med tillæg af 1970.
i2 3154 Høvlet fyrretræ, der skal have upigmenteret overfladebehandling, skal opfylde kravene til usorteret kvalitet efter — sortering av sågat virke av furu och gran-, Foreningen Svenska Sågverksman, Stockholm 1968 med tillæg af 1970.

i3 Løvtræ

- i3 3212 Høvlet egetræ til udendørs placering skal have et fugtindhold på 9 ± 3 0/0 af tørvægten.

i4 Lamineret træ, krydsfiner

- i4 2406 Krydsfiner er afspærret plade bestående af et ulige antal krydslagte, sammenlimede finerlag, normalt med yderlag af skrællet finer.
i4 2418 Overflade på finsk krydsfiner med yderfiner af birk klassificeres således:
B må indeholde knaster med maximal diameter 8 mm, nogle brune striber, hvirvler samt ubetydelige misfarvninger. Fuger skal være limede.
S må indeholde knaster og knasthuller maximal diameter 10 mm samt misfarvninger. Fuger skal være limede.
BB må udover de i B nævnte overfladefejl have reparerede revner og proppede knasthuller.
WG må indeholde store knaster, knasthuller og misfarvninger.
i4 2430 Overflade på svensk krydsfiner med yderfiner af fyr eller birk klassificeres efter udseende i henhold til Svenska Plywoodforeningen således:
A må indeholde enkelte små knaster og/eller fuger, fladen skal være pudset (sorteringen er ikke standard).
B må indeholde nogle mindre knaster og/eller udbedrede knasthuller, flere fuger og/eller enkelte hårfine limfyldte revner, fladen skal være pudset.
BB må indeholde flere mindre knaster og udbedrede knaster, flere fuger og/eller hårfine limfyldte revner, fladen skal være pudset eller høvlet.
X må indeholde knaster, knasthuller, revner og fuger, fladen skal være pudset eller høvlet. Yderfiner i denne sortering, der kun forekommer som sekundær overflade kan være af gran.
i4 2442 Kombination af overfladekvaliteter på krydsfiner angives med de for arten anførte kvalitetsbetegnelser, således at en bogstavbetegnelse angiver, at begge overflader skal være af samme kvalitet. En kombination af to forskellige kvalitetsbetegnelser adskilt ved en skråstreg angiver forskellige overfladekvaliteter.

j3 Plantefibre

- j3 3416 Rørvæv skal bestå af 65 – 70 stk stærke og lige rør pr. m. Rør skal med tråd nr. 31 være befæstet til varmforzinket tråd nr. 20, der skal være anbragt pr. 15 cm. Vægt ca. 5 – 6 kg pr. 20 m².

j5 Bark, kork

- j5 3402 Materialer af kork skal have basisvarmeledningstal, der er konstateret efter de regler og tilfredsstiller de krav, som er anført i Dansk Ingeniørforenings -Regler for beregning af bygningers varmetab- (DIF norm nr. 55) pkt. 7.7 og 7.8.
- j5 3404 Materialer af kork til isoleringsformål skal være VIF kontrollerede.
- j5 3412 Korkisoleringssplade skal være fremstillet af granuleret, rensed og ekspanderet kork.
- j5 3424 Korkisoleringssplade til kølerum skal være fremstillet med lugtfri asfalt med et smeltepunkt på minimum 100 grader.
- j5 3436 Korkment skal være 2 mm tykt.
- j5 3448 Korkment skal være 3,2 mm tykt.

j8 Træuld, træbeton

- j8 3502 Materialer af træbeton til isolering skal have basisvarmeledningstal, der er konstateret efter de regler og tilfredsstiller de krav, som er anført i Dansk Ingeniørforenings -Regler for beregning af bygningers varmetab- (DIF norm nr. 55) pkt. 7.7 og 7.8.
- j8 3504 Materialer af træuld-beton til isoleringsformål skal være VIF kontrollerede.
- j8 3508 Plader af træuld-beton skal svare til DS 422.

m1 Mineraluld

- m1 4102 Materialer af mineraluld skal have basisvarmeledningstal, der er konstateret efter de regler og tilfredsstiller de krav, som er anført i Dansk Ingeniørforenings -Regler for beregning af bygningers varmetab- (DIF norm nr. 55) pkt. 7.7 og 7.8.
- m1 4104 Materialer af mineraluld skal være VIF kontrollerede.

- n2 Imprægneret pap og filt**
- n2 5008 Mur-isoleringsstrimler skal være fremstillet af asfaltimprægneret uldfiltpap med en vægt af 2 kg/m².
- n2 5020 Asfaltmineralfilt skal være fremstillet på mineralfiberbasis med en færdigvægt på ca. 2 kg/m².
- n2 5032 Asfaltimprægneret uldfiltpap skal have en færdigvægt på ca. 2 kg/m².
- n2 5044 Trykudligningspap skal være mineraluldspap belagt på undersiden med groft bestrøningsmateriale (ca. 2 mm kornstørrelse)
- n2 5056 Membranbane skal være asfaltimprægneret jutevæv belagt på begge sider med asfaltdæklag (overfladeasfalt).
- n2 5068 Membranbane skal være asfaltimprægneret glasvæv belagt på begge sider med asfaltdæklag (overfladeasfalt).
- n2 5080 Membranbane skal have ekstra indlæg af aluminiumfolie.

n4 Linoleum

- n4 5050 Linoleum i baner skal have glat overflade og være tilvirket efter Walton systemet på juteunderlag og af anerkendt fabrikat.
- n4 5062 Linoleumsfliser skal have glat overflade og være tilvirket efter Walton systemet på juteunderlag og af anerkendt fabrikat.
- n4 5074 Linoleumsfliser med papbagside (felt-back) skal være af anerkendt fabrikat.

n7 Celleplast, skumplast

- n7 5102 Materialer af skumglas og plastskum skal have basisvarmeledningstal, der er konstateret efter de regler og tilfredsstiller de krav, som er anført i Dansk Ingeniørforenings –Regler for beregning af bygnings varmetab- (DIF norm nr. 55) pkt. 7.7 og 7.8.
- n7 5104 Materialer af skumglas og plastskum skal være VIF kontrollerede.

o1 Trukket glas

- o1 3604 Maskintrukket glas med betegnelse i mm skal have tykkelse inden for angivne intervaller og kan normalt leveres i nævnte kvaliteter. Betegnelse.. Målinterval.. Kvalitet.
- | | |
|------------|---------------------|
| 02 mm..... | 01,8–02,2 mm. A |
| 03 mm..... | 02,8–03,2 mm. A + C |
| 04 mm..... | 03,6–04,1 mm. A + C |
| 05 mm..... | 04,5–05,1 mm. A |
| 06 mm..... | 05,2–05,8 mm. A |
| 07 mm..... | 06,2–06,8 mm. A |
| 08 mm..... | 07,5–08,5 mm. A |
| 10 mm..... | 09,4–10,6 mm. A |
| 12 mm..... | 11,3–12,7 mm. A |
| 15 mm..... | 14,0–16,0 mm. A |
| 19 mm..... | 18,0–20,0 mm. A |
- o1 3616 Maskintrukket glas i kvalitet A skal opfylde nedenstående krav: Planfejl og strukturfejl i form af bånd må ikke give billedforvrængning ved følgende prøve: En sigteafstand på 1 m under en vinkel på 35 grader gennem 1 lag glas. Strukturfejl i form af tråde må ikke forekomme. Enkelte mekaniske og enkelte strukturfejl i form af sten og blærer af mindre størrelse må forekomme, men skal være lidet mærkbare.
- o1 3628 Overfladefejl i maskintrukket glas kan deles i 2 former:
1. Afvigelser fra plan flade eller planparallelitet, som medfører uregelmæssig refleksvirkning eller lysbrydning.
 2. Grålig eller farveskiftende belægning forårsaget af udfældede alkalialte (anløbet glas).
- o1 3640 Strukturfejl i maskintrukket glas er uregelmæssigheder i glasmassen i form af relativt brede, tydeligt afgrænsede striber eller som smalle tråde, som medfører uregelmæssig lysbrydning. Strukturfejl kan også optræde som sten (fremmede partikler) eller som bærer.
- o1 3652 Mekaniske fejl i glas omfatter beskadigelser på overfladen f.eks. ridser.
- o3 Støbt planglas**
- o3 3602 Spejlglas eller floatglas med betegnelse i mm skal have tykkelse inden for angivne intervaller. Betegnelse.. Målinterval.
- | | |
|------------|--------------|
| 04 mm..... | 03,8–04,2 mm |
| 05 mm..... | 04,8–05,2 mm |

o Glas

06 mm.....	05,8–06,2 mm
08 mm.....	07,7–08,3 mm
10 mm.....	09,7–10,3 mm
12 mm.....	11,7–12,3 mm
15 mm.....	14,5–15,5 mm
19 mm.....	18,0–20,0 mm
25 mm.....	23,5–26,5 mm

- o3 3614 Spejlglas er støbt, slebet og poleret glas.
- o3 3626 Floatglas er fremstillet efter en metode, hvor smeltet glasmasse i et uafbrudt bånd flyder ud på en flade af flydende metal. Glasset har plane og parallelle sider.

o4 Sikkerhedsglas

- o4 3602 Hærdet glas er fabriksfremstillet af maskintrukket eller støbt glas, som ved stærk opvarmning og efterfølgende hurtig afkøling har fået forøget modstandsdygtighed over for temperatursvingninger og en styrke, der er 4–5 gange større end for almindeligt glas. Den ændrede spændingsfordeling i glasset bevirker, at hele ruden ved brækage falder sammen i små ufarlige glasstykker.
- o4 3614 Lamineret glas (splintsikkert glas) er 2 eller flere lag glas samlet med mellemlag, som fastholder glasstumper ved eventuel brækage.

o5 Isolerende glas

- o5 3602 Isoleringrude er fabriksfremstillet rude med 2 eller flere lag glas. Mellemrum, der indeholder rensat og affugtet luft, er hermetisk lukket langs rudens omkreds.

o6 Ugennemsigtigt glas

- o6 3602 Ornamentglas er støbt glas med en glat og en mønstret side.

p Fyldstof

p1 Naturmaterialer

- p1 5402 Tilslagsmaterialer til beton skal svare til DS 411.
- p1 5414 Filler, som del af grusmateriale, er sand med kornstørrelse under 1/4 mm.
- p1 5426 Fint sands kornstørrelse skal være 1/4 – 1/2 mm.
- p1 5438 Mellemfint sands kornstørrelse skal være 1/2 – 2 mm.
- p1 5450 Groft sands kornstørrelse skal være 2 – 4 mm.
- p1 5462 Perlestens kornstørrelse skal være 4 – 8 mm.
- p1 5474 Ærtestens kornstørrelse skal være 8 – 16 mm.
- p1 5486 Nøddestens kornstørrelse skal være 16 – 32 mm.
- p1 5498 Singels kornstørrelse skal være 32 – 64 mm.
- p1 5602 Sand til almindelig mørtel skal have varierende kornstørrelse op til 4 mm. Kornstørrelse maksimalt 1/3 af mørtellagets tykkelse. Vægtprocent for kornstørrelse under 0,25 mm og større end 1 mm skal hver for sig være 20 – 25 0/0.

p6 Pulver

- p6 5450 Farvepigment til mørtel skal være lysægte og kan indgå jævnsides med sand, forudsat at pigmentet ikke reagerer kemisk med mørtelen eller har skadelig indflydelse på dennes bearbejdelse.

q1 Kalk

- q1 4252 Kulekalk skal være fri for læskerester.
- q1 4290 Hydraulisk kalk skal være brændt og tørlæsket kalk med hydrauliske egenskaber.
- q1 4320 Brændt kalk skal være friskt og vel gennembrændt.

q2 Cement

- q2 4222 Cement skal svare til DS 427.
- q2 4252 Murcement skal svare til DS 424.

q3 Blandede hydrauliske bindemidler

- q3 4232 Hydraulisk mørtel skal bestå af 1 del hydraulisk kalk til 3 dele sand.
- q3 4244 Hydraulisk blandingsmørtel skal bestå af 1 del hydraulisk mørtel og 2 dele kalkmørtel.

q4 Mørteler og beton

- q4 2104 Definition af mørtler er i henhold til DS 414.
- q4 4104 Cementmørtel skal, hvor andet ikke er fastsat, være C 100/400.
- q4 4210 Maskinblandet mørtel skal være fremstillet i blandemaskine uden piskningseffekt.
- q4 4230 Murcementmørtel skal være blandet i henhold til DS 414 suppleret med Dansk Cementcentrals anvisninger.
- q4 4304 Aktiveret mørtel er mørtel fremstillet i blandemaskine med piskningseffekt (aktivator).
- q4 4316 Kalkmørtel til opmuring skal være K 100/1200.
- q4 4328 I KC mørtel fremstillet på basis af K mørtel med lavt kalhydratindhold skal den supplerende cementmængde være tilsat i form af cementvælling eller cementmørtel.
- q4 4346 Farvet fugemørtels pigment skal være syrebestandigt.
- q4 4404 Mørtel til fugning mod metal skal være C 100.
- q4 4416 Mørtel til skorstensor skal være KC 50/50 eller murcementmørtel.
- q4 4428 Mørtel til sedimentære stenarter (sand-, kalksten og lignende) skal bestå af 1 del hydraulisk kalk og 2 dele sand.
- q4 4440 Mørtel til eruptive stenarter (granit, gnejs og lignende) skal være C 100/300.

- q4 4504 Mørtel til pudsearbejde og lignende overfladebelægninger skal opfylde kravene i DS 414.
- q4 4516 Mørtel til tyndgrundning på flade, som skal grovpudses, skal være C 100/100–300 afpasset efter underlagets glathed og sugsevne.
- q4 4528 Mørtel til grovgrundning på flade, som skal grovpudses, skal være KC 20/80/400–500 til KC 35/65/500–600, idet mørtelen skal være lidt federe og indeholde lidt mere cement end den efterfølgende grovpudsemørtel.
- q4 4540 Mørtel til grovgrundning på flade, som skal grovpudses, skal være C 100/250–300.
- q4 4552 Mørtel til grovpuds skal bestå af et til lagtykkelsen og den tilstræbte overflade tilpasset velgraderet grusmateriale og have et bindemiddelsindhold, der giver en konsistens, som er passende smidig uden at have tendens til skridning.
- q4 4564 Mørtel til slutpuds (finpuds) på grovstokket underlag skal, af hensyn til påkrævet smidighed under påføring, sammenrivning og filt-sning, have et højt bindemiddelsindhold og maximal kornstørrelse på 0,5–1,0 mm. Bindemiddelsindholdet må ikke medføre risiko for svindrevnedannelse.

q5 Terrazzomørtel og lignende

- q5 4312 Terrazzo-beton skal bestå af 1 del cement og 3 dele skærver.

q9 Kalk, cement – uafbundet, øvrigt

- q9 4540 Ildfast lermørtel skal være blandet tørt af 1 del brændt og 2 dele rå, finmalet, ildfast ler.

r2 Gips, gipsmørtel

- r2 5806 Spartelmasse til gulve skal være stærkt bindende til underlaget og være brudfast mod almindelig færdsel.

r4 Plastbindere, plastmørtel

- r4 5812 Polyurethanmørtel skal være fremstillet af særlig slidstærkt tilslagsmateriale med polyurethanbaseret bindemiddel.
- r4 5824 Epoxymørtel skal være fremstillet af særlig slidstærkt tilslagsmateriale med epoxybaseret bindemiddel.

s1 Asfaltmaterialer

- s1 6222 Forstrygningsmiddel til sikring af kontakt mellem underlag og isole-ring skal være asfaltopløsning.
- s1 6234 Grundingsmiddel af asfalt opløst i destillat af mineral- eller tjæreolie skal være så tyndtflydende, at det let trænger ind i porer og revner.
- s1 6246 Grundingsmiddel af tjærebeg opløst i destillat af tjæreolie skal være så tyndtflydende, at det let trænger ind i porer og revner.
- s1 6258 Koldtflydende fugtisoleringsmiddel af asfalt opløst i destillat af mineral- eller tjæreolie skal være tyktflydende og må være tilsat fyldstoffer.
- s1 6270 Koldtflydende fugtisoleringsmiddel af tjærebeg opløst i destillat af tjæreolie skal være tyktflydende og må være tilsat fyldstoffer.
- s1 6282 Asfaltemulsion skal bestå af asfaltpartikler emulgeret i vand.
- s1 6312 Tætningsmasse skal være en pastaagtig opløsning af asfalt eller tjærebeg tilsat tavestoffer og/eller finkornede mineralske fyldstoffer.
- s1 6350 Fugeasfalt skal være asfaltkomposition som er egnet til udfyldning og tætning af fuger.
- s1 6372 Muffeasfalt skal bestå af asfalt eller tjærebeg og fyldstof. Muffeasfalt skal være godkendt af Prøvningsudvalget for Sanitetsmateriel i hovedstadskommunerne.
- s1 6398 Træetjære skal have homogen konsistens, være vandfri og uden kul- eller jordpartikler, massfylde minimum 1,00 ved + 15 grader celsius.
- s1 6430 Carbolineum skal være en blanding af mellem- og tungolie (destillater af stenkulstjære) massefylde minimum 1,02 ved + 20 grader celsius.

s5 Støbemasser med asfaltbindere

- s5 6304 Asfaltbelægning skal være slidstærk, ikke afsmittende og af en sådan hårdhedsgrad, at hverken revner eller møbelaftryk opstår.
- s5 6352 Farvet asfalt er betegnelsen for asfalt, som uanset farve fremtræder med glat og blank overflade.
- s5 6364 Syrefast, farvet asfalt er asfalt med glat og blank overflade, fremstillet af syrefaste materialer og modstandsdygtig over for saltsyre (konc.), svovlsyre (45 gr. Beaume), eddikesyre, ammoniak, lud, mælkesyre og lignende.
- s5 6376 Oliefast farvet asfalt er en asfalt med glat og blank overflade, frem-

- stillet med oliefaste bindemidler og modstandsdygtig over for mineralske olier.
- s5 6388 Olie- og syrefast farvet asfalt er asfalt med glat og blank overflade, fremstillet af syrefaste materialer og modstandsdygtig over for saltsyre (konc.), svovlsyre (45 gr. Beaume), eddikesyre, ammoniak, lud, mælkesyre og lignende.
Bindemidlet skal være oliefast og modstandsdygtig over for mineralske olier.
- s5 6400 Industriasfalt er betegnelse for asfalt med skuret overflade i grålig farve.
- s5 6412 Syrefast industriasfalt er asfalt med skuret overflade i grålig farve, fremstillet af syrefaste materialer og modstandsdygtig over for saltsyre (konc.), svovlsyre (45. gr. Beaume), eddikesyre, ammoniak, lud, mælkesyre og lignende.
- s5 6424 Oliefast industriasfalt er asfalt med skuret overflade i grålig farve, fremstillet med oliefaste bindemidler og modstandsdygtig over for mineralske olier.
- s5 6436 Olie- og syrefast industriasfalt er asfalt med skuret overflade i grålig farve, fremstillet af syrefaste materialer og modstandsdygtig over for saltsyre (konc.), svovlsyre (45 gr. Beaume), eddikesyre, ammoniak, lud, mælkesyre og lignende.
Bindemidlet skal være oliefast og modstandsdygtig over for mineralske olier.
- s5 6448 Parketasfalt er betegnelse for hård støbeasfalt som underlag for anden gulvbelægning, i materialet tillades anvendt maksimalt 20 0/0 regenereret asfalt.

- t2 Loddemidler**
- t2 6612 Loddetin skal bestå af 33 0/0 tin og 67 0/0 bly.
- t3 Lim og klister**
- t3 6624 Lim til samlinger i komponenter af træ til placering udendørs eller i fugtige rum skal være vejr- og kogebestandig mindst svarende til limklasse WBP i henhold til engelsk standard BS 1455:1963.
- t3 6636 Lim til komponenter af træ til placering indendørs i tørre rum skal være fugtbestandig mindst svarende til engelsk standard BS 1455:1963.
- t3 6648 Lim til væsentlig bærende konstruktioner skal opfylde kravene i Dansk Ingeniørforenings normer for bygningskonstruktioner 4. Trækonstruktioner.
- t3 6660 Lim til krydsfiner til placering udendørs eller i fugtige rum skal være vejr- og kogebestandig mindst svarende til limklasse WBP i henhold til engelsk standard BS 1455:1963.
- t3 6672 Lim til krydsfiner til placering indendørs i tørre rum skal mindst svare til limklasse INT i henhold til engelsk standard BS 1455:1963.
- t4 Kit, fugemasser, mastic**
- t4 4310 Linoliekit skal være fremstillet af kridt og olie. Olien skal bestå af 50 0/0 fernis og 50 0/0 rå linolie.
- t4 4322 Stabiliseret oliekit (termokit) skal være baseret på vegetabiliske olier og være tilsat syntetisk gummi. Kittet skal binde tæt på glas, træ, metal og plast og afbinde med en hinde, der beskytter kitmassens plasticitet.
- t4 4334 Hærdningskit til anvendelse i jern- eller stålfalser med større dybde end 20 mm skal være 2-komponentkit, som hærdet indefra til en homogen ikke sprød masse.
- t4 6636 Skiferkit skal være oliekit med minimum 16 vægtprocent linolie tilsat kønrøg.
- t6 Fastgørelsesmidler**
- t6 6666 Rørsøm skal være varmforzinkede 18/20 søm.
- t6 6678 Klammer til fastgørelse af rørvæv skal være varmforzinkede, l= 18 mm.

- t6 6690 Fastgørelsesmidler til varmforzinket jern skal være af varmforzinket jern.
- t6 6702 Fastgørelsesmidler til zink skal være varmforzinket jern.
- t6 6704 Fastgørelsesmidler til aluminium skal være af aluminium.
- t6 6728 Tagpapsøm til fordækt sømning kan være blanke eller varmforzinkede. Længden skal være som bræddetykkelsen dog maksimalt 25 mm.
- t6 6740 Tagpapsøm til synlig sømning skal være varmforzinkede. Længden skal være som bræddetykkelsen dog maksimalt 25 mm.
- t6 6752 Søm og dykkere skal, hvor intet andet er foreskrevet, være firkantede. Længden skal, hvor forhold tillader det, være $2 \times$ tykkelsen af det fastsømmede emne + 25 mm, tykkelsen skal minimum være den mellemste dimension. Søm skal have karrerete hoveder.
- t6 6764 Fastgørelsesmidler til udvendigt træ såsom søm, dykkere, skruer m.v. skal være varmforzinkede.
- t6 6776 Søm til skifer skal være varmforzinkede 25/40 skifersøm.
- t6 6788 Søm til udvendigt brug skal være varmforzinkede.
- t6 6800 Skruer til udvendigt brug skal være varmforzinkede.
- t6 6850 Nitter og bolte skal opfylde kravene i Dansk Ingeniørforenings normer for bygningskonstruktioner 3. Stålkonstruktioner.

t7 Beslag, isenkram

- t7 6620 Beslag med tilhørende skruer til udvendigt arbejde skal være varmforzinkede.
- t7 6632 Ankre og beslag til indmuring skal være blymønjemalede på rensede overflader.
- t7 6644 Skruer til beslag skal såvel i dimension som materiale og overfladebehandling svare til beslaget. Skruer skal have en til formålet og emnet passende længde. Skruer skal skrues i.

u1 Korrosionsbeskyttende midler

- u1 6904 Varmforzinkning på emner med 5 mm godstykkelse og derover skal opfylde kravene i DS 2022.
- u1 6942 Sprøjteforzinkning skal ske på sandblæst overflade til renhedsgrad Sa 3 med en zinkmængde på minimum 300 g. pr. m².
- u1 7012 Varmforzinkning af beslag og lignende skal svare til DS 2022 og minimum klasse ZN 65.
- u1 7024 Fosfatering med afsluttende overtræk af beslag og lignende skal svare til DS 2020 og minimum klasse C.

v0 Malematerialer, alment

- v0 1000 Malematerialer skal opfylde de krav og karakteristika, som er anført i GB 73 for de enkelte malematerialer.
- v0 1100 Fabrikat og handelsnavn for samtlige de malematerialer, som entreprenøren agter at anvende, skal angives i en liste, som skal vedlægges tilbudet.
- v0 1120 Malematerialer skal leveres på byggepladsen i originalemballage og med leverandørens originale etikettering i ubeskadiget stand.
- v0 1124 Entreprenøren er ansvarlig for spild af malevarer og hjælpemidler. Malevarer skal opstilles på tæt underlag såvel på endelige gulvbelægnings som på undergulve. Malebøtter, bøtter med tapetklister eller rengøringsmidler, må ikke hensættes på køkkenborde eller på overflader eller belægnings, som kan tage skade af bøtternes indhold. Malevarerester og lign. må ikke udtømmes i bygningens afløb, men skal opsamles i beholdere og fjernes fra bygningen (byggepladsen).
- v0 1130 Leverandørens anvisning for anvendelse af malematerialerne skal nøje følges. Dette gælder også fortynding eller anden tilpasning, f.eks. efter temperatur eller overfladens sugning, hvor de af leverandøren angivne grænser skal overholdes.
- v0 1140 Prøvning af malematerialers egenskaber efter påføring skal tidligst udføres efter en måneds forløb.
- v0 1200 Afsmitningsprøve for malematerialer skal udføres således: Der prøves med hvidt bomuldsstof på kulørt overflade og med sort bomuldsstof på hvid eller lys overflade.
- v0 1250 Tilsmudsningssprøve for malematerialer skal udføres således: De anførte tilsmudsningssmidler (f.eks. spisefedt = smør og margarine, paraffinolie, spildolie = mørk, stærkt brugt motorolie) anbringes i 3 striber a ca. 10×1 cm for hvert middel og med mindst 10 cm afstand. Hvor der som tilsmudsningssmidler er anført blæk, prøves desuden med tomatketchup, hvis blæk lader sig fjerne.
- v0 1300 Vaskeprøve for malematerialer skal foretages tidligst dagen efter tilsmudsningen og skal udføres således: Udføres på vægge og lofter på et areal på ca. 1 m² omkring tilsmudsningen. Der indledes med viskosesvamp og 2 0/0 sæbespånervand. Efter skylning med rent vand og tørring foretages bedømmelse af renhed, evt. glansændring og evt. nuanceændring. Om fornødent fortsættes med vask med blød børste og 10 0/0 krystalsæbe-

vand. Efter skylning med rent vand og tørring foretages atter bedømmelse.

Krav om —ingen væsentlig nuanceændring som følge af vask— gælder kun lyse kulører og ikke, hvis kuløren er opnået med universaltonerfarve.

- v0 1350 Glansbetegnelse for malematerialer refererer til reflektionsmåling med Gardner Glansmåler (60 gr. vinkel) efter Svensk Standard SIS 184184. Der er anvendt følgende betegnelser:

Helmat 0–5 ‰ reflektion

Mat 5–10 ‰ reflektion

Halvmat 10–30 ‰ reflektion

Halvblank 30–60 ‰ reflektion

Blank 60–90 ‰ reflektion

Helblank 90– ‰ reflektion.

Karakterisering af malematerialer

- v0 2010 Alkalifast lak: Klar lak på basis af klorkautsjuk, cykliseret kautsjuk eller tilsvarende alkalifast, fordampningstørrende bindemiddel (men ikke polyvinylacetat og lignende termoplastiske bindemidler). Fortynding: klasse B. Tørretid ca. 2 timer. Filmen opløses noget ved næste påføring, hvilket sikrer vedhæftning mellem lagene. Blank. Vanddampstæt. Bestandig mod vand og mod alkali.
- v0 2020 Alkalifast maling: Maling med alkalibestandig pigment og med klorkautsjuk, cykliseret kautsjuk eller tilsvarende alkalifast fordampningstørrende bindemiddel (men ikke polyvinylacetat og lignende termoplastisk bindemiddel). Fortynding: klasse B. Tørretid ca. 2 timer, men gennemtørring finder først sted i løbet af nogle dage. Filmen opløses noget ved næste påføring, hvilket sikrer vedhæftning mellem lagene. Halvblank. Vanddampstæt, slidstærk og meget bestandig mod vand og alkali — særdeles robust over for rengøring. Vejrbestandig, men taber i glans og bleges efterhånden udendørs.
- v0 2030 Alkydemaille, helblank: Pigmenteret alkydlak. Udmærket sammenflydning. Tørretid ca. 6 timer. Ret fyldig. Ingen afsmitning på tørt eller fugtigt bomuldsstof. Lidet smudsmodtagelig. Kan let rengøres efter tilsmudsning med spildolie og blæk. Ingen glans- eller nuanceændring som følge af vask. Meget slidstærk. Vanddampstæt. Vandbestandig og meget vejrbestandig.
- v0 2040 Alkydemaille, halvmat: Omtrent som v0 2030, men mere smudsmodtagelig. Vejrbestandighed kræves ikke.

- v0 2050 Alkydgrunder: Tynd alkydlak.
- v0 2060 Alkydkridering: Kraftigt pigmenteret alkydlak i svær konsistent. Tørretid 6–10 timer. Giver ikke væsentlig afsmitning på tørt bomuldsstof. Fugtbestandig. Kan bære plastmalinger og alkydmalinger.
- v0 2070 Alkydlak, helblank og blank: Klar lak med alkyd som bindemiddel. Tørretid ca. 6 timer. Ret fyldig. Slidstærk, vanddamptæt og vejrbestandig.
- v0 2080 Alkydlak, halvblank og halvmat: Omtrent som v0 2070, men noget kortere tørretid. Vejrbestandighed kræves ikke.
- v0 2090 Alkydloftmaling, helmat: Kraftigt pigmenteret alkydlak. Giver samme dækning i våd som i optørret tilstand. Tørretid 2–4 timer. God vedhæftning til ren, glat betonoverflade. Giver ikke væsentlig afsmitning på tørt bomuldsstof. Tåler skånsom vask med blød børste uden væsentlig glansforøgelse, men behøver ikke at kunne rengøres effektivt. Kan på enkel vis bringes til at bære vedligeholdelsesmaling, d.v.s. kræver ikke total afrensning inden genmaling efter en rimelig livsperiode. Findes i udgave (med indhold af glimmer) til anvendelse på særligt kraftigt sugende overflade.
- v0 2100 Alkydmaling, halvblank: Pigmenteret alkydlak. God sammenflydning. Tørretid ca. 4 timer. Ingen afsmitning på tørt eller fugtigt bomuldsstof. Lidet smudsmodtagelig. Kan let rengøres efter tilsudsning med spildolie og blæk. Ingen væsentlig glansændring eller nuanceændring som følge af vask. Slidstærk. Vanddamptæt. Vejrbestandig.
- v0 2110 Alkydmellemmaling, mat til halvmat: Kan være kraftigt pigmenteret alkydlak. God strygbarhed og god sammenflydning. Tørretid 4–6 timer. Svagt til ikke-sugende bund for færdigmaling. Kan bære plastmalinger og alkydmalinger.
- v0 2120 Alkydspartelmasse: Spartelmasse med alkydlak som hovedsageligt bindemiddel. Tørretid 6–10 timer. Vandbestandig.
- v0 2130 Alkydvægmaling, mat: Kraftigt pigmenteret alkydlak. Tørretid ca. 4 timer, men gennemtørring varer mindst et døgn, hvorfor gentagen påføring – og isæt ved mørke kulører – først bør foretages efter 2 døgn forløb. Giver ikke væsentlig afsmitning på tørt bomuldsstof. Kan på enkel vis rengøres efter tilsudsning med spisefedt og paraffinolie. Mindre glansforøgelse og mindre nuanceændring som følge af vask tilladt. Kan på enkel vis bringes til at bære vedligeholdelsesmaling, d.v.s. kræver ikke total afrensning inden genmaling efter en rimelig livsperiode.

- v0 2140 Alkydvægmaling, halvblank og halvmat: Kraftigt pigmenteret alkydlak. Tørretid ca. 4 timer, men gennemtørring varer mindst et døgn, hvorfor gentagen påføring – og især ved mørke kulører – først bør foretages efter 2 døgn forløb. Giver ikke afsmitning på tørt eller fugtigt bomuldsstof. Kan på enkel vis rengøres efter tilsudsning med spildolie. Ingen væsentlig glansændring eller nuanceændring som følge af vask. Robust over for vask med krystalsæbevand.
- v0 2150 Alkydolieemaille, blank; Pigmenteret alkydlak. Strykbarheden er lettere end for såvel alkydemaille som olieemaille. Sammenflydning udmærket. Fyldighed og øvrige egenskaber ligger imellem, hvad der gælder for henholdsvis alkydemaille og olieemaille.
- v0 2160 Alkydoliegrunder: Særligt tilpasset alkydolielak.
- v0 2170 Alkydolielak: Alkydolie og terpentin: Tørretid 5–8 timer. God fyldighed. Bestandig mod rengøring.
- v0 2180 Alkydoliemaling, halvblank: Maling med alkydolie som bindemiddel. Tørretid 8–10 timer. Noget vanddampgennemtrængelig. Mug- og skimmelhindrende. Vejrbestandig.
- v0 2190 Aluminiummaling, vejrbestandig: Maling på alkyd-, alkydolie- eller olielakbasis med skælformet aluminiumpulver som pigment. Tørretid 4–6 timer. Sølvskinnende overflade. Dækning i tør lagtykkelse på 0,015 mm. Vejrbestandig.
- v0 2200 Aluminiummaling, varmebestandig: Med skælformet aluminiumpulver kraftigt pigmenteret lak. Tørretid ca. 2 timer. Ikke vejrbestandig. Ikke rusthindrende. Tåler temperaturer op til 500 gr. C.
- v0 2210 Asfaltlak: Lak på bitumenbasis. Tørretid ca. 2 timer. Filmen opløses noget ved næste påføring. Alkali- og syrebestandig samt vanddamptæt. Giver gennemslag ved overmaling med de fleste malematerialer.
- v0 2220 Asfaltmaling: Maling på bitumenbasis. Tørretid ca. 2 timer, men langsom gennemtørring. Filmen opløses noget ved næste påføring. Vejrbestandig. Kun mørke kulører. Giver gennemslag ved overmaling med de fleste malematerialer.
- v0 2230 Betongulvmaling: Alkaliægte pigmenter i lak på træolie- og/eller alkydbasis. God strygbarhed og sammenflydning. Tørretid 4–6 timer. Står halvblank og har ret god slidstyrke. Vanddamptæt.
- v0 2240 Blymønjemaling, alkydbasis: Rusthindrende grundmaling, bestående af alkydlak og pigment, som skal indeholde blymønje. Intet olie-gennemslag efter strygning på karded papir. Ret god sammenflydning. Tørretid 3–6 timer.

- v0 2250 Blymønjemaling, alkydoliebasis: Rusthindrende grundmaling, bestående af alkydolie og pigment, som skal indeholde blymønje. Noget oliegegennemslag efter strygning på karduspapir. Ret god sammenflydning. Tørretid 4–8 timer.
- v0 2260 Blymønjemaling, oliebasis: Rusthindrende grundmaling, bestående af linoliefernis og pigment, som skal indeholde blymønje. Kraftigt oliegegennemslag efter strygning på karduspapir. Tørretid over 12 timer. Langsom gennemtørring.
- v0 2270 Blymønjemaling, uretanbasis: Meget lignende blymønjemaling på alkydoliebasis, men med god gennemtørring i tykt lag.
- v0 2280 Calciumplumbatmaling, oliebasis er linoliefernis, hovedsageligt pigmenteret med calciumplumbat. Naturlig kulør: flødefarve. Kraftigt oliegegennemslag ved strygning på karduspapir. Tørretid: over 12 timer. Langsom gennemtørring. Ret vejrbestandig.
- v0 2290 Celluloselak: En på nitracellulose baseret lak med 60–80 0/0 flygtige bestanddele, (klasse B). Kan påføres såvel med pensel som med sprøjtepistol. Tørretid ca. 1 time. Brandfareklasse I. Indtrængningsevne i træ meget ringe. Væsentligt mindre fyldig end syrehærdende lak. Ret slid- og vaskefast.
- v0 2300 Cementfiller: En blanding af rapidcement og fyldstoffer i pulverform. Røres op med vand før brugen. Blandingen er kun brugbar i få timer. Tørres op og hærder uden væsentligt svind og til fuld vandfasthed.
- v0 2310 Cementpulvermaling: Pigmenteret hvid cement, tilsat hærdfremmende og vandafvisende midler. Kræver forbehandling med plastbinder. Giver vandafvisende, smudsmodtagelig, men vaskbar overflade, der er vanddampgennemtrængelig. Vejrbestandig.
- v0 2320 Cementspartelmasse: Blanding af cement, fyldstof og plastdispersion. Leveres i 2 afmålte portioner – cement og fyldstof for sig og plastdispersion for sig, blandes umiddelbart før brugen. Hærder til uopløselig, vandfast masse.
- v0 2350 Epoxyemaille, to-komponent: Pigmenteret to-komponentlak. Leveres i 2 adskilte dele. Blandingen er kun brugbar i begrænset tidsrum. Fortynding: klasse B. Hurtig sætning. Tørretid ca. 3 timer, men fuld hærkning opnås først efter mindst 24 timer. Leverandørens angivelse af minimumtemperatur og af maximumintervaller mellem påføringerne skal overholdes. Halvblank til blank. Findes desuden i duppekvalitet. Meget stor modstandsdygtighed mod slid, alkalipåvirkning og vask. Vanddampstæt film. Meget vejrbestandig, men nedbrydes overfladisk under kridtning.

- v0 2360 Epoxygulvlak (epoxyesterlak): Lak med anvendelsesområde og udseende som almindelig gulvlak, men lysere og med betydeligt større slidstyrke. Fortynding: Mineralsk terpentin. Gulner kun svagt.
- v0 2370 Epoxygulvmaling, to-komponent, skridsikker: Egenskaber omtrent som for to-komponent epoxyemaille, men indeholdende kvarts, carborundum eller lign., der eliminerer glatheden uden at nedsætte slidstyrken.
- v0 2380 Epoxyjernskælmaling, to-komponent: To-komponent epoxylak, pigmenteret med jernglimmer. Forholder sig som to-komponent epoxyemaille med følgende afvigelser: Halvmat og let ru. Endnu mere slidstærk og vandbestandig end v0 2350.
- v0 2390 Epoxylak, to-komponent: Leveres i 2 adskilte dele. Blandingen er kun brugbar i begrænset tidsrum. Fortynding: klasse B. Blank. Større slidstyrke og væsentligt større modstandsdygtighed mod alkaliske rengøringsmidler end for alkydlak. Vanddampstæt film.
- v0 2400 Epoxymaling, to-komponent: Egenskaber omtrent som for to-komponent epoxyemaille, men kraftigere pigmenteret og derfor mattere og knapt så slidstærk.
- v0 2410 Epoxytjæremaling, to-komponent: Pigmenteret to-komponentlak med væsentligt indhold af stenkulstjære. Leveres i 2 adskilte dele. Blandingen er kun brugbar i begrænset tidsrum. Fortynding: Klasse B. Tørretid ca. 10 timer. Leverandørens angivelse af minimumtemperatur og af maximumintervaller mellem påføringerne skal overholdes. Halvblank. Særdeles vand- og alkalibestandig. Ikke vejrbestandig. Kan give gegennemslag ved overmaling med de fleste malematerialer.
- v0 2430 Flerfarvemaling: Effektmaling, fortrinsvis bestående af plastmaling (grundkulør), tilsat maling af anden type i en eller flere kulører, som ikke blander sig med plastmalingen. Findes i to typer: til strygning eller til sprøjtning. Påføringen resulterer i en mønstereffekt, der til en vis grad skjuler mangler i overfladen. Ringe sammenflydning, god dækkeevne, hurtig tørring. Tilsmudsning mindre synlig end på ensfarvet flade. Vaskbarhed god.
- v0 2440 Fluat: Opløsning af metallfluat i vand. Neutraliserer, poretætter og styrker frisk puds og beton.
- v0 2450 Gipsfiller: Foreligger i pulverform til oprøring med vand før brugen.
- v0 2460 Grundingsolie, mug- og skimmelhindrende: Fortrinsvis opløsning af alkydolie i mineralsk terpentin. God til udmærket indtrængningsevne i træ. Indeholder mug- og skimmeldræbende stoffer med tilsvarende virkning som i træbeskyttelsesmidler.

- v0 2470 Grundingsolie til vakuumbehandling: Omtrent som v0 2460, men med udmærket indtrængningsevne i træ og særligt beregnet til anvendelse i autoklave med vakuum og evt. tryk.
- v0 2480 Gulvlak, gulvlakfernis: Alkyd- eller træolielakker med tørretid fra ca. 3 til ca. 8 timer. God fyldighed. Rimelig slidstyrke. Nogen gulning.
- v0 2500 Isocyanatemaille: To-komponent-emaille med stor slidstyrke og kemikaliebestandighed. Fortynding: klasse B. Leverandørens angivelse af minimumtemperatur og af maximumintervaller mellem påføringerne skal overholdes. Tåler ikke fugtighed under påføring og tørring. Vejrbestandig, men nedbrydes overfladisk under smitning. I udgave med speciel (alifatisk) hærder glans- og kulørbestandig udendørs.
- v0 2510 Isocyanatlak: To-komponent lak med stor slidstyrke og kemikaliebestandighed. Fortynding: klasse B. Blank eller halvmat. Leverandørens angivelse af minimumtemperatur og af maximumintervaller mellem påføringerne skal overholdes. Tåler ikke fugtighed under påføring og tørring. Vejrbestandig i blank udgave.
- v0 2530 Klorkautsjuklak er en alkalifast lak, der er særligt vanddampstæt. Ikke flammespredende.
- v0 2540 Klorkautsjukmaling er en alkalifast maling, der er særligt vanddampstæt. Ikke flammespredende.
- v0 2550 Kunstgummi-facadmaling: Pigmentrig maling med kunstgummi som bindemiddel. Fortyndes med mineralsk terpentin. Tørretid ca. 2 timer. Filmen opløses noget ved næste påføring, hvilket sikrer vedhæftning mellem gamle og nye lag. Helmat til mat, afsmitningsfri, vanddampgennemtrængelig, alkalifast, vaskbar. God vejrbestandighed.
- v0 2560 Kunstgummilak, mat: er en form for alkalifast lak, men med mineralsk terpentin som opløsningsmiddel.
- v0 2570 Kunstgummimaling, halvblank: er en form for alkalifast maling, men med terpentin som opløsningsmiddel.
- v0 2580 Kunstgummispartelmasse er spartelmasse med kunstgummilak som bindemiddel. Tørre vandfast op.
- v0 2590 Laboratiebeitse: To forskellige kemikalieopløsninger – I og II eller A og B – der påføres skiftevis, 3 gange hver og med god tid til tørring imellem. Efter afsluttende behandling med mindst 2 gange alkydolieak med aftørring hver gang fås en dybsort, smittefri, robust, varmebestandig og ret slidstærk overflade.

- v0 2600 Lakbeitse: Lak med indhold af opløst, lysægte organisk farvestof. Tørretid ca. 3 timer. Tilfredsstillende udfald forudsætter velpudset overflade før behandlingen og efterfølgende lakering til lukket flade.
- v0 2610 Lakmaling: Sædvanligvis udefineret alkydmaling.
- v0 2620 Limfarve: Pigment, udrørt i vand og tilsat passende mængde limstof i form af limopløsning. Må ikke indeholde over 5 pct. plastdispersion. Tørretid ca. 1 time. Helmat overflade, sart og smudsmodtagelig. Ikke rengørlig. Kan let nedvaskes.
- v0 2630 Limgips: Skal være gipsfiller eller gips opblandet med plastbinder.
- v0 2640 Linoliefernis: Fremstillet af rå linolie under tilsætning af sikkativstoffer. Tørretid ca. 16 timer.
- v0 2650 Lysbeskyttende lak: Kan være mat selvhærdende plasticlak, mat termoplastisk plasticlak eller mat, hurtigtørrende syrehærdende lak, der som følge af manglende indtrængning i træet ikke ændrer dettes kulør mærkbart. Indeholder optisk aktive stoffer (lysfilter), der inden for begrænset tid kan absorbere lysets ultraviolette stråler, så det behandlede træs naturlige tendens til gulning forhales. Kan desuden indeholde hvidt pigment. Lavt tørstofindhold, hvorfor flere påføringer er nødvendige, hvis modstandsdygtighed mod rengøring skal opnås. Må efter gennemskæring af laklaget og påføring af paraffinolie ikke vise spredning af olie ud fra snittet.
- v0 2660 Mastic, oliebundet: Varigt plastisk kittetype. Giver ved anbringelse på karduspapir kraftigt olieglennemslag, men ikke større udsvivning i papiret end 5 mm fra masticens begrænsning. Trækker hud.
- v0 2680 Mosfarve: Skal fremstilles med karagenmosafkog som bindemiddel og må ikke indeholde lim eller plastbinder. Helmat. Ikke rengørlig.
- v0 2690 Mug- og skimmelhindrende middel, ikke-vandigt: Opløsning af pentaklorfenol eller lignende effektivt middel i mineralsk terpentin eller lignende.
- v0 2700 Mug- og skimmelhindrende middel, vandigt til kalk, mos- og limfarve samt plastmaling: Koncentreret opløsning af natriumpentaklorfenolat eller lign. effektivt og lugtfrit middel.
- v0 2710 Olieemaille, blank: Linoliestandolie, pigmenteret med zinkhvidt. Sejgere at stryge end alkydemaille, men på grund af meget langsom sætning kan selv store flader behandles uden synlige sammenstrygninger. Tørretid: over 12 timer. Langsom gennemtørring (flere døgn). Blank og glat overflade, god slidstyrke, god modstandsdygtighed mod rengøring.

- v0 2720 Olieemulsionsmaling: Kraftigt pigmenteret, vandig limopløsning eller pigmenteret plastdispersion, hvori er emulgeret tørrende olie. Fortyndes med vand. Tørres op med mat til helmat, vanddampgennemtrængelig film. Nogen vejrbestandighed.
- v0 2730 Oliakit: Skal være fremstillet af tørt, fintslømet kridt og linolie eller linoliefernis. Kraftig olieudsivning på karduspapir.
- v0 2740 Oliakit, stabiliseret: Anbragt på karduspapir må olien ikke brede sig mere end 5 mm fra kittens begrænsning.
- v0 2750 Oliemaling: Skal være fabriksfremstillet, halvfed titanhvidtoliemaling eller alkydmellemmaling, tilsat linoliefernis.
- v0 2760 Oliespartelmasse: Spartelmasse med linoliefernis eller olielak som hovedsageligt bindemiddel.
- v0 2770 Plastbeitse, indendørs: Pigmenteret plastdispersion. Tørretid 1/2–1 time. Tilfredsstillende udfald forudsætter særligt velpudset overflade før behandlingen og efterfølgende lakering til lukket flade.
- v0 2780 Plastbeitse, udendørs: Pigmenteret plastdispersion, indeholdende mug- og skimmelhindrende stoffer, eventuelt indeholdende vandopløst eller dispergeret olie eller alkyd. Ingen indtrængning i træ. Udmærket vejrbestandighed.
- v0 2790 Plastbinder: Plastdispersion med højst 60 0/0 vandindhold og oftest med indhold af limstof. Kan fortyndes med vand. Ingen ind sugning i finporøs overflade. Kvældbarhed med vand tilladt. Vanddampgennemtrængelig.
- v0 2800 Plastdispersion: Som v0 2790, men uden limindhold.
- v0 2810 Plasticlak, selvhærdende: Syrehærdende lak i færdig blanding. Opløsningsmiddel: klasse B. Hærdning indledes først efter opstrygningen. Tørretid ca. 1 time. Halvblank eller halvmat. Ringe fyldighed, hvorfor rigelig påføring er nødvendig. God slidstyrke. God modstandsdygtighed mod vask. Ingen gulning.
- v0 2820 Plasticlak, termoplastisk: Polyvinylacetat- eller polyvinylbutyralopløsning med lavt tørstofindhold, hvorfor fyldig påføring er nødvendig. Opløsningsmiddel: klasse B. Fortyndes med sprit. Tørretid ca. 1 time. Halvblank. Noget vanddampgennemtrængelig. Ret alkalifast og modstandsdygtig mod rengøringsmidler. Kan repareres let og sikkert. Findes i kvalitet med særligt lavmolekylær polyvinylacetat, der sikrer dyb indtrængning i sugende porøs overflade.
- v0 2830 Plastkridering: Pigmenteret, vandig plastdispersion i svær konsistens, fortyndbar med vand. Kan påføres ved sprøjtning eller strygning. Tørretid 1–2 timer. Ingen ind sugning i finporøs overflade.

- Kvældbarhed med vand tilladt. Vanddampgennemtrængelig. Giver ikke væsentlig afsmitning på tørt bomuldsstof. Kan bære plastmalinger og alkydmalinger.
- v0 2840 Plastmaling, generelt: Pigmenteret plastdispersion, fortyndbar med vand. Kan påføres ved sprøjtning eller strygning. Tørretid 1–2 timer. Ingen ind sugning i finporøs overflade. Kvældbarhed med vand tilladt. Vanddampgennemtrængelig. Kan på enkel vis bringes til at bære vedligeholdelsesmaling, d.v.s. kræver ikke total afrensning inden genmaling efter en rimelig livsperiode.
- v0 2850 Plastloftmaling, helmat (se også v0 2840): Giver samme dækning i våd som i tør tilstand. Ingen væsentlig afsmitning på tørt bomuldsstof. Tåler skånsom vask med blød børste uden væsentlig glansforøgelse, men behøver ikke at kunne rengøres effektivt. Findes i udgave (med indhold af glimmer) til anvendelse på særligt kraftigt sugende overflade.
- v0 2860 Plastvægning, mat (se også v0 2840): Mat. Ingen væsentlig afsmitning på tørt bomuldsstof. Mindre smudsmodtagelig end v0 2850. Kan på enkel vis rengøres efter tilsmudsning med spisefedt og paraffinolie. Glansforøgelse som følge af vask tilladt. Mindre nuanceændring som følge af vask tilladt.
- v0 2870 Plastvægning, halvmat (se også v0 2840): Ingen væsentlig afsmitning på tørt bomuldsstof. Mindre smudsmodtagelig end v0 2850. Kan på enkel vis rengøres efter tilsmudsning med spildolie. Ingen væsentlig glansændring eller nuanceændring som følge af vask.
- v0 2880 Plastgulvmaling (se også v0 2840): Ingen væsentlig afsmitning på tørt eller fugtigt bomuldsstof. Kan på enkel vis rengøres efter tilsmudsning med spildolie. Ingen væsentlig glansændring eller nuanceændring som følge af vask.
- v0 2890 Plastfacademaling (se også v0 2840): Ingen væsentlig afsmitning på tørt eller fugtigt bomuldsstof. Kan på enkel vis rengøres efter tilsmudsning med spildolie. Ingen væsentlig glansændring eller nuanceændring som følge af vask eller regn. Rimeligt alkalifast. Vejrbestandig, d.v.s. efter 1 år er der ingen væsentlig afsmitning på tørt bomuldsstof, ingen væsentlig glansændring eller nuanceændring og ingen krakelering.
- v0 2900 Plastpuds (se også v0 2840): Plastfacademaling med indhold af f.eks. kvartspulver eller glimmer. Kan umiddelbart efter påføring duppes med rulle eller duppekost til grov, men glat struktur. Skal iøvrigt tilfredsstillende under v0 2850 anførte.

- v0 2910 Plastmaling, armeret (se også v0 2840): Har væsentligt indhold af tåvestoffer. Filmen er i tykt lak holdbar over svindrevner i puds, beton og letbeton, men ikke over arbejdende sætningsrevner. Afsmitningsfri og bæredygtig over for v0 2890, v0 2900 og v0 2970.
- v0 2920 Plastmaling med indhold af vandopløst olie (se også v0 2840): Ingen væsentlig afsmitning på tørt eller fugtigt bomuldsstof. Kan på enkel vis rengøres efter tilsmudsning med spisefedt og paraffinolie. Ingen væsentlig glansændring eller nuanceændring som følge af vask. Behandlede flader klæber ikke sammen efter 12 timers tørring under rimelige omstændigheder. Vejrbestandig, d.v.s. efter 1 år er der ingen væsentlig afsmitning på tørt bomuldsstof, ingen væsentlig glansændring eller nuanceændring og ingen krakelering.
- v0 2950 Plastmaling til træ og mur, generelt: Pigmenteret plastdispersion (fortyndbar med vand), for eksempel på acrylbasis. Kan påføres ved sprøjtning eller strygning. God sammenflydning. Tørretid 1–4 timer. Ingen ind sugning i finporøs overflade. Vedhæftning til matslebete alkydmaling god for tør film og nogenlunde efter 10 minutters vandpåvirkning. Mindre kvældbar med vand end v0 2850 – 2910. Noget vanddampgennemtrængelig.
- v0 2960 Plastmellemmaling (se også v0 2890): Meget let strygbar mellem maling. Kan efter højst 2 timers tørring under rimelige omstændigheder tørslibes med siliciumkarbidpapir, åben kvalitet, uden væsentlig tilstopning af papiret. Kan bære plastmalinger og alkydmalinger.
- v0 2970 Plast træ- og facademaling, halvmat (f.eks. acrylplastmaling, se også v0 2950): Ingen væsentlig afsmitning på tørt eller fugtigt bomuldsstof. Kan på enkel vis rengøres efter tilsmudsning med spildolie. Ingen væsentlig glansændring eller nuanceændring som følge af vask. Behandlede flader klæber ikke sammen efter 6 timers tørring under rimelige omstændigheder. Rimeligt alkalifast. Vejrbestandig, d.v.s. efter 1 år er der ingen væsentlig afsmitning på tørt bomuldsstof, ingen væsentlig glansændring eller nuanceændring og ingen krakelering. Kan bringes til at bære vedligeholdelsesmaling, d.v.s. kræver ikke total afrensning inden genmaling efter en rimelig livsperiode, men kræver eventuelt grunding.
- v0 2980 Plast træ- og vægmaling, halvblank (f.eks. acrylplastemaille, se også v0 2950): Bedre sammenflydning end for andre plastmalingstyper. Ingen væsentlig afsmitning på tørt eller fugtigt bomuldsstof. Mindre smudsmodtagelighed end andre plastmalingstyper. Kan på enkel vis rengøres efter tilsmudsning med spildolie og blæk. Ingen glansæn-

- dring eller nuanceændring som følge af vask. Mere slidstærk end andre plastmalingstyper. Behandlede flader har ikke tendens til sammenklæbning efter 12 timers tørring under rimelige omstændigheder. Kan på enkel vis bringes til at bære vedligeholdelsesmaling.
- v0 2990 Plastspartelmasse: Spartelmasse med vandig plastdispersion som bindemiddel. Letbearbejdelig med spartel. Tørretid 2–4 timer under rimelige omstændigheder. Ingen ind sugning i finporøs overflade. Nogen kvældbarhed med vand tilladt.
- v0 3000 Sandspartelmasse: Velbundet spartelmasse med bl.a. vandig plastdispersion som bindemiddel. Kan påføres med sprøjte eller med spartel. I 1 mm lagtykkelse på glat, slamfri beton giver sandspartelmasse ved skæring med kniv nogenlunde regelmæssige snit uden at løsnes. Kvældbarhed med vand tilladt. Vanddampgennemtrængelig.
- v0 3010 Selvhærdende emaille, halvblank og halvmat: Pigmenteret selvhærdende plasticlak.
- v0 3020 Selvhærdende mellem maling: Kraftigt pigmenteret selvhærdende plasticlak. Giver ikke afsmitning på tørt bomuldsstof.
- v0 3030 Shellakopløsning: Opløsning af ren shellak i sprit.
- v0 3050 Syrehærdende emaille: Er pigmenteret syrehærdende lak. Leveres i 2 adskilte dele: en emaille og en hærder, indeholdende syre (NB: saltsyrehærder kan medføre angreb på omgivelserne). Blandingens holdbarhed er begrænset. Fortynding: klasse B. Tørretid 1–3 timer. Halvblank, halvmat eller mat. God fyldighed. Stor slidstyrke. Modstandsdygtig mod rengøring. Fedt-, varme- og alkoholbestandig. Angribes ikke af acetone. Ikke brandbefordrende.
- v0 3080 Syrehærdende lak: Leveres i 2 adskilte dele: en lak og en hærder indeholdende syre (NB: saltsyrehærder kan medføre angreb på omgivelserne). Blandingens holdbarhed er begrænset. Fortynding: klasse B. Tørretid ca. 1–3 timer. Blank, halvblank eller halvmat. God vedhæftning til træ, god fyldighed, stor slidstyrke. Modstandsdygtig mod rengøring. Fugt-, varme-, fedt- og alkoholbestandig. Angribes ikke af acetone. Ikke brandbefordrende.
- v0 3090 Syrehærdende lak, hurtigtørrende: Er syrehærdende lak med indhold af termoplastisk bindemiddel (f.eks. vinylharpiks eller nitrocellulose). Leveres i 2 adskilte dele: en lak og en hærder. Blandingens holdbarhed er begrænset. Fortynding: klasse B. Tørretid 1/2–1 time. Hurtig gennemtørring og især hurtig sætning, så der ikke sker nogen væsentlig indtrængning i træets overflade. Giver lysere lake-ring på træ end alm. syrehærdende lak. Mindre fyldig end denne. Blank, halvmat eller mat.

- v0 3100 Syrehærdende sprøjtespartelmasse (syrehærdende grundmaling): Kombineret grund- og mellemmalning (sanding) med syrehærdende lak som bindemiddel og stort pigment- (fyldstof)indhold. Fortynding: klasse B. Meget fyldig og let at slibe.
- v0 3130 Termoplastisk maling: Pigmenteret termoplastisk lak.
- v0 3140 Træbeskyttelsesmiddel, tjæreoliebasis: Upigmenteret blanding af antracenolie med tungt flygtige organiske opløsningsmidler, evt. yderligere tilsat fungicide stoffer. Ikke-tørrende. Dyb indtrængen i tørt træ med god lasurvirkning og med nogen vejrbestandighed, hvad angår kulør og vandafvisende virkning. Noget afsmittende. Kan ikke overmales. Kræver regelmæssig vedligeholdelse.
- v0 3150 Træbeskyttelsesmiddel, mineraloliebasis: Mineralolie med indhold af fungicide stoffer og farvestoffer. Ikke-tørrende. Virkning noget lignende tjæreolietræbeskyttelsesmiddel
- v0 3160 Træbeskyttelsesmiddel, pigmenteret, (tjæreolie- og mineraloliefri): Består i princippet af mug- og skimmelhindrende grundingsolie, tilsat pigment. Laserende virkning. God vejrbestandighed under bibeholdelse af vandafvisende virkning. Ikke afsmittende. Kan overmales. Vedligeholdes med upigmenteret træbeskyttelsesmiddel. Findes desuden i en udgave (fortrinsvis sort), der er særligt fyldig, og som ikke kræver vedligeholdelse med upigmenteret træbeskyttelsesmiddel.
- v0 3170 Træbeskyttelsesmiddel, upigmenteret, (tjæreolie- og mineraloliefri): Sammensætning i hovedsagen som mug- og skimmelhindrende grundingsolie. Ikke at forveksle med tjæreolie-træbeskyttelsesmiddel. Findes i kvaliteter med særlig vægt på god indtrængning (ved grundning) eller med særlig vægt på fyldighed og vejrbestandighed (ved afsluttende behandling).
- v0 3190 Uretanemalle: Meget lignende alkydemalle, men med kortere tørretid og hurtigere gennemtørring.
- v0 3200 Uretangrundmaling, rusthindrende: Uretanbindemiddel og rusthindrende pigment. Giver god gennemtørring i tykt lag og udmærket vedhæftning, selv til overflader med let rust.
- v0 3210 Uretanlak: Meget lignende alkydlak, men med kortere tørretid og hurtigere gennemtørring. I halvmat udgave mindre tilbøjelig til glansforøgelse ved slid end halvmat alkydlak.
- v0 3220 Uretansanding: Noget lignende alkydmellemmalning, men med kortere tørretid, hurtigere gennemtørring og bedre vedhæftning.
- v0 3230 Uretanspartelmasse: Noget lignende alkydspartelmasse, men med

- lettere bearbejdelighed, kortere tørretid, hurtigere gennemtørring og bedre vedhæftning.
- v0 3240 Wash-primer: Leveres i to adskilte dele: en pigmenteret lak og en fosforsyreholdig hærder. Blandingens holdbarhed er begrænset. Fortynding: klasse B. Hæfter udmærket til stål, zink og letmetal. Har ingen væsentlig korrosionshindrende virkning. Tåler ikke fugt under påføring og før færdigmaling.
- v0 3250 Vinylmaling: Maling med (poly)vinylchlorid, oftest modificeret, som bindemiddel. Fortynding: klasse B. Brandfareklasse I. Tørretid 1–2 timer. Filmen opløses noget ved næste påføring, hvilket sikrer vedhæftning mellem lagene. Halvblank til halvmat. Slidstærk. Vejr- og vandbestandig, men taber i glans. Bestandig mod smøreolie. Ikke spritopløselig.
- v0 3260 Zinkhvidtoliemaling: Halvfed (middel pigmenteret) oliemaling med linoliefernis som bindemiddel. Tørretid over 16 timer. Muliggør færdigmaling af store arealer uden synlige sammenstrygninger. Kan efter påføring duppes med rulle eller duppekost til æggeskalvirkning. Lidet smudsmodtagelig og særdeles robust over for rengøring. Smittefri.
- v0 3270 Zinkkromatgrundmaling: Pigmenteret alkydlak med væsentligt indhold af zinkkromat. Tørretid ca. 4 timer. God sammenflydning. Tåler før færdigmaling ikke væsentlig vandpåvirkning.
- v0 3280 Zinkstøvmaling: Med zinkstøv højt pigmenteret lak med f.eks. cykliseret kautsjuk, epoxyester eller uretanalkyd som bindemiddel. Indeholder i tør film over 90 vægtprocent zinkstøv. Tørretid 1–2 timer. Dårlig sammenflydning, men god fyldighed. Gråt, mat udseende. Vejrbestandig. Vedhæftning og mekanisk modstandsdygtighed mangelfuld, indtil nogen fugtpåvirkning har fundet sted. Uden overmaling særdeles varrefast.
- v0 3290 Zinkstøvmaling, to-komponent epoxybasis: Leveres i to adskilte dele. Blandingens holdbarhed begrænset. Fortynding: klasse B. Tørretid 1–2 timer, hvorefter god vedhæftning er opnået. Leverandørens angivelse af minimumtemperatur skal overholdes.
- v0 3300 Zink(ætyl)silikatmaling: Leveres i to adskilte dele: Zinkpulver og bindemiddel, der kan være enten en vandig silikatopløsning – vandglas – (zinksilikatmaling) eller en opløsning af ætylsilikat i organisk opløsningsmiddel (zinkætylsilikatmaling). Blandingens holdbarhed begrænset. Tørretid 1–2 timer. Leverandørens angivelser vedrørende overfladens renhed og ruhed samt temperatur og relativ luftfugtighed under påføringen skal overholdes. Slidstærk og vejrbestandig.

w4 Vand

- w4 7808 Vand til støbebrug skal fortrinsvis være vandværksvand og skal tilfredstille kravene i DS 411.

w5 Syrer og baser

- w5 7820 Saltsyre til afsyring af murværk skal være arsenfri, syntetisk, teknisk saltsyre i koncentration 19 – 21 Beaumegrader.

Konstruktioner af beton

- E 1102 Betons blanding, bearbejdelighed og konsistens, udstøbning samt efterbehandling skal være i henhold til DS 411.
- E 1198 Støbning mod jord må kun ske i angivet omfang.
- E 1206 Overflade på beton støbt i bræddeform skal være uden stenreder og repareret for skade forårsaget af eventuelt mangelfuldt rensed formmateriale, spring på over 7 mm fra støbeform skal være renhugget og udbedret, grater skal være nedslebet.
- E 1218 Betonoverflade skal fremtræde uden stenreder.
- E 1230 Betonoverflader, som skal stå blanke, skal være fri for spor af rust, olie og opmærkningsmidler.
- E 1234 Reparation af betonoverflade, som skal stå blank, skal fremtræde uden farveafvigelse fra den omgivende flade, eventuelt ved anvendelse af en blanding af hvid og grå cement.
- E 1242 Overflade på glatstøbt, pladstøbt beton skal være uden stenreder, spring over 2 mm fra støbeform skal være renhugget og udbedret, grater skal være nedslebet, porer må maksimalt have en diameter på 5 mm og må maksimalt forekomme i et antal af 20 stk pr. m².
- E 1250 Betonoverflade, som skal kunne sandspartles til plan flade, må maksimalt have en afvigelse fra denne på 3 mm på 1 m retskede.
- E 1258 Overflade på glatstøbt betonelement skal være uden stenreder, porer må maksimalt have en diameter på 5 mm og må maksimalt forekomme i et antal af 20 stk pr. m².
- E 1308 Reparation af mangelfuld betonoverflade skal udføres med cementmørtel C 100/300 umiddelbart efter afformning.
- E 1320 Formclampshuller skal udfyldes med cementmørtel C 100/300 umiddelbart efter afformning.
- E 1368 Tilstøbning af udsparring skal udføres med beton svarende til den omgivende konstruktion.
- E 1380 Tilstøbningens tilslutning til såvel gennemføring som den omgivende konstruktion skal være tæt.

- E 1456 Korkplade, anbragt i støbeform skal fastholdes til beton med minimum 10 stk/m² U-bøjler af varmforsinket bindetråd.
- E 1468 Træuldsbetonplade, anbragt i støbeform som isolering, skal fastholdes til beton med minimum 10 stk/m² U-bøjler af varmforsinket bindetråd.
- E 1480 Skumplastplader, anbragt i støbeform som isolering, skal fastholdes til beton efter fabrikkens forskrift.
- E 1500 Betonstøbning i perioden marts-november skal ske i henhold til Boligministeriets cirkulære nr. 209 af 1969.09.25. Vinterstøbning omtales i bilag nr. 1 af 1969.03.12 paragraf 2 pkt. 2 a + b + c samt i bilag nr. 4 pkt. 3.

a6 Ledelse, instruktion

- Ea6 1224 Støbescels placering skal aftales med byggeledelsen.

a7 Kontrol, prøvning

- Ea7 1228 Armering skal godkendes af byggeledelsen.
- Ea7 1240 Tilslagsmaterialer til beton skal godkendes af byggeledelsen.
- Ea7 1248 Kornkurve for tilslagsmaterialer til beton, bestemt efter retningslinier i DS 411, skal dokumenteres.

b0 Hjælpemidler, alment

- Eb0 1212 Materiel til sikring af den planlagte udførelse af betonarbejde, herunder kontinuitet, skal være til rådighed.
- Eb0 1252 Formolie og andre hjælpemidler til betonarbejde skal være af sådan art, at der ikke opstår skade eller misfarvning på den færdige betonoverflade, den efterfølgende overfladebehandling og ingen skadelig virkning på dennes vedhæftning.

b2 Provisoriske anlæg

- Eb2 1216 Fabriksfremstillet beton skal være tilkørt i roterbil med tippeanordning. Såfremt beton ikke kan udstøbes direkte fra bil, skal midlertidig opbevaring ske i modtagesilo eller på bakke.
- Eb2 1256 Træbaseret glat plade til støbeform skal være af formålstjenlig kvalitet med hel overflade og skarpe kanter.

b4 Materiel til tildannelse

- Eb4 1218 Blandemaskine skal være forsynet med justerbar vandmåler.

- Eb4 1258 Ved betonproportionering efter rumfang skal målekars rigtige størrelse dokumenteres ved vejeprøve.

c2 Provisorisk arbejde

- Ec2 1228 Formarbejde skal udføres af mandskab, med sådant arbejde som speciale.
- Ec2 1358 Armeringsarbejde skal udføres af mandskab med sådant arbejde som speciale.

d1 Beskyttelse

- Ed1 1222 Tilslagsmaterialer til beton skal opbevares således, at de ikke forurenes af jord og lignende, og således at materialer med forskellig kornstørrelse ikke sammenblandes.

d2 Provisorisk arbejde

- Ed2 1224 Form med støbeflade af brædder skal udføres med brædder i ensartet tykkelse og bredde. Formen skal være plan og tæt, nøjagtigt opstillet og solidt afstivet.
- Ed2 1236 Form med støbeflade af glatte plader skal være plan og tæt, nøjagtigt opstillet og solidt afstivet.

d4 Tildannelse, formning

- Ed4 1218 Blanding af beton skal ske på maskine.
- Ed4 1230 Blanding af beton kan ske som håndblanding.
- Ed4 1402 Armering skal udføres i henhold til DS 411.

d6 Montering, fastgørelse, anbringelse

- Ed6 1222 Beton skal udstøbes snarest muligt efter blanding eller tømning af roterbil, således at svækkelse af materialet undgås. Transport til udstøbningssted samt udstøbning skal ske således, at separation i delmaterialer undgås.
- Ed6 1234 Udstøbning af beton skal ske i 25 – 50 cm tykke lag. Frit fald må maksimalt være 75 cm. Udstøbning i snævre forme over denne højde skal ske gennem rør. Udstøbt beton skal bearbejdes således, at formen udfyldes fuldstændig uden mørtelfri partier (stenreder), og at eventuel armering indhylles helt.
- Ed6 1252 Vibrering skal ske med det for konstruktionsdelen mest velegnede materiel. Vibrering skal udføres på sådan måde, at hele betonmas-

sen bliver gennemvibreret. Vibreringstid skal afpasses således, at komprimering af hele betonmassen opnås, uden separation i delmaterialer.

- Ed6 1264 Afformning skal ske i henhold til DS 411.
- Ed6 1402 Svalehaleformede lister skal ved indstøbning i beton placeres i overensstemmelse med konstateret byggemål for det materiale, som skal fastgøres.
- Ed6 1504 Indstøbningsgods skal placeres i henhold til direktiv fra leverandør eller bruger.
- Ed6 1516 Indstøbningsgods skal efter faststøbning have en sådan placering, at en til godset knyttet placeringstolerance ikke overskrides.

p1 Naturmaterialer

- Ep1 5402 Tilslagsmaterialers kornkurve skal afpasses efter arbejdsmetode og dimensionsart.
- Ep1 5452 Største tilladelige kornstørrelse til grovbeton er singels.
- Ep1 5464 Største tilladelige kornstørrelse til armeret beton er nøddesten, medmindre armeringstæthedens nødvendiggør anvendelse af ærtesten.
- Ep1 5476 Største tilladelige kornstørrelse til tæt armeret beton er ærtesten.

q4 Mørteler og beton

- Eq4 4218 Cementmørtel til reparation af skader på betonoverflade skal være cementmørtel C 100/300.

u2 Tilsætningsmidler, tilslagsstoffer

- Eu2 7016 Tilsætningsstoffer til beton (grænsefladeaktive, afbindings- og hærdningsregulerende og lignende) skal anvendes i overensstemmelse med leverandørens forskrift.

Konstruktioner med blokke og mursten

- F 1104 Definition af materialer til murværk er i overensstemmelse med DS 414.
- F 1116 Materialer til murværk skal svare til DS 414.
- F 1128 Murværk skal opmures i henhold til DS 414 klasse A.
- F 1140 Murværk skal opmures i henhold til DS 414 klasse B.
- F 1170 Letbetonblokke skal opmures i henhold til DS 414 suppleret med fabrikkens forskrift.
- F 1204 Materialer til murværk må ikke give anledning til saltudslag som fører til varig skade.
- F 1350 Jern, uden overfladebehandling, som indbygges i murværk, skal renses for rust og glødeskaller og svømmes i cementvælling. Tilmuring skal ske med mørtel C 100 eller KC 20/80, hvis denne iøvrigt anvendes på det pågældende sted.

d6 Montering, fastgørelse, anbringelse

- Fd6 1204 På murede flader, som skal pudses på traditionel vis, og hvor der stilles krav om, at pudsoverfladen skal være i lod og stok, skal udsving være mindre end ± 10 mm fra plan og lodret flade.

Konstruktioner med stænger

- H 1170 I stålkonstruktioner skal materialer bearbejdes, samles og monteres i henhold til Dansk Ingeniørforenings normer for bygningskonstruktioner 3. Stålkonstruktioner.
- H 1182 Svejsning skal udføres i henhold til DS 316.
- H 1196 Varmforzinkning som er beskadiget ved svejsning, skærebrænding, boring, filing eller lignende skal principielt repareres ved fornyet varmforzinkning. Kan en sådan ikke udføres, skal det beskadigede sted efter rensning rustbeskyttes ved sprøjteforzinkning eller males med zinkstøvmaling i mindst samme lagtykkelse som varmforzinkningen.

Konstruktioner med rør

- I 1610 I stålkonstruktioner skal materialer bearbejdes, samles og monteres i henhold til Dansk Ingeniørforenings normer for bygningskonstruktioner 3. Stålkonstruktioner.
- I 1622 Svejsning skal udføres i henhold til DS 316.
- I 1634 Varmforzinkning som er beskadiget ved svejsning, skærebrænding, boring, filing eller lignende skal principielt repareres ved fornyet varmforzinkning. Kan en sådan ikke udføres, skal det beskadigede sted efter rensning rustbeskyttes ved sprøjteforzinkning eller males med zinkstøvmaling i mindst samme lagtykkelse som varmforzinkningen.

a7 Kontrol, prøvning

- Ka7 4606 Materiale til bygningers varmeisolering skal opfylde kravene i Dansk Ingeniørforenings -Regler for beregning af bygningers varmetab- punkt 7.7., som omhandler løbende kontrol.
- Ka7 4614 Materiale til bygningers varmeisolering skal være VIF kontrolleret.

Konstruktioner med folier

- L 3150 Isolering mod fugt på betonflade skal ske på grundet overflade med 3 mm membranbane klæbet i varm asfaltklæbemasse i 1-2 mm tykkelse. Overlæg skal være minimum 10 cm brede og klæbede. Det færdige isoleringslag skal være uden blærer. Den isolerede betonflade skal, forinden tildækning med jord, udkastes med cementmørtel C 100/300.

Konstruktioner med bløde og halvstive plader

- M 4652 Aluminium skal ved placering mod andet metal beskyttes effektivt mod kontaktkorrosion.
- M 4664 Aluminium skal beskyttes effektivt mod kontakt med murværk, beton eller trykimprægneret træ.
- h3 Stållegeringer, rustfri stål
- Mh3 2630 Rustfri stålplade til udvendig brug skal være af stål 2343 i henhold til SIS 14 23 43.

Konstruktioner med stive plader

- R 1504 Plader af krydsfiner og lignende skal fastgøres med søm i længde svarende til $2,5 \times$ pladens tykkelse, minimum 25 mm.
- R 1516 Plader af krydsfiner og lignende skal fastgøres med skruer i længde svarende til $2 \times$ pladens tykkelse, minimum 19 mm.
- R 1528 Plader som fineres skal forsynes med kontrafiner.
- R 1540 Plader som forsynes med plastlaminat skal kontrafineres.
- R 1600 Aluminium skal beskyttes effektivt mod kontakt med murværk, beton eller trykimprægneret træ.
- R 1612 Aluminium skal ved placering mod andet metal beskyttes effektivt mod kontaktkorrosion.
- R 2106 Varmforzinkning som er beskadiget ved svejsning, skærebrænding, boring, filing eller lignende skal principielt repareres ved fornyet varmforzinkning. Kan en sådan ikke udføres, skal det beskadigede sted efter rensning rustbeskyttes ved sprøjteforzinkning eller males med zinkstøvmaling i mindst samme lagtykkelse som varmforzinkningen.
- R 2118 Svejsning skal udføres i henhold til DS 316.

d6 Montering, fastgørelse, anbringelse

- Rd6 3008 Selvbærende krydsfiner skal monteres med yderfinerens længderetning på tværs af bærende underlags retning.
- Rd6 3020 Pladebeklædning i 2 lag skal monteres med forskudte fuger.
- Rd6 3032 Fuger i pladebeklædning, som monteres på træskelet eller lignende, skal være placeret over fast underlag.

i4 Lamineret træ, krydsfiner

- Ri4 3200 Krydsfinerplade skal være forsynet med kvalitets- og fabriksmærke samt oplysning om, hvorvidt pladen er beregnet for indendørs eller udendørs anvendelse.
- Ri4 3214 Krydsfiner i bærende konstruktioner skal være limet med vej- og kogebestandig kunstharpikslim, mindst svarende til limklasse WBP i henhold til engelsk standard BS 1455:1963.
- Ri4 3226 Krydsfiner til placering indendørs skal være limet med fugtbestandig kunstharpikslim, mindst svarende til limklasse INT i henhold til engelsk standard BS 1455:1963.
- Ri4 3238 Krydsfiner til placering udendørs skal være limet med vej- og koge-

bestandig kunstharpikslim, mindst svarende til limklasse WBP i henhold til engelsk standard BS 1455:1963.

Ri4 3250 Overflade af finer skal, af hensyn til foreskrevet overfladebehandling være tæt, velpudset, plan og uden brag.

q4 Mørteler og beton

Rq4 4214 Mørtel til eruptive stenarter (granit, gnejs og lignende) skal være C 100/300.

Rq4 4226 Mørtel til sedimentære stenarter (sand-, kalksten og lignende) skal bestå af 1 del hydraulisk kalk og 2 dele sand.

q4 Mørteler og beton

Sq4 4212 Mørtel til sedimentære stenarter (sand-, kalksten og lignende) skal bestå af 1 del hydraulisk kalk og 2 dele sand.

Alment

- V 1000 Behandlinger foreskrevet i GB vil blive betragtet som opfyldende de for den enkelte behandling anførte udfaldskrav, forudsat behandlingens korrekte udførelse og tilfredsstillende opfyldelse af de anførte prøver.
Udfaldskrav og eventuelle prøver er anført i parentes og gælder, når de er anført før specifikationen af behandlingen, for resultatet af den færdige behandling. I enkelte tilfælde er i parentes efter en delbehandling angivet udfaldskrav til delbehandlingen.

Fugtisolering, hvidtning**Fugtisoleringer**

- V 1020 Grundning for fugtisolering af beton skal ske med forstrygningsmiddel på hvidtør, lukket og rengjort overflade uden grater. Forbrug 0,2 kg/m².
- V 1026 Isolering mod fugt på betonflade skal ske på grundet overflade ved 2 gange strygning med tyktflydende asfalt iblandet asbestfibre. Påstrygningen skal ske på tørt underlag. Forbrug minimum 0,75 kg/m² pr. 0trygning.
- V 1032 Fugtisoleret betonflade skal, forinden tildækning med jord, udkastes med cementmørtel C 100/300.
- V 1040 Lodret isolering ved påstrygning skal udføres på rensset, berappet flade med forstrygningsmiddel + koldtflydende asfalt. Riller, nicher og lignende skal isoleres i forbindelse med den øvrige flade.
- V 1046 Kompakt udmurede partier incl. 15 cm tilstødende mur skal i hulmur med trådbindere isoleres med forstrygningsmiddel + koldtflydende asfalt på rensset og berappet flade.
- V 1052 Vindues- og dørfals i ydermur inklusive 15 cm af murens inderside skal isoleres med forstrygningsmiddel + koldtflydende asfalt på rensset og berappet flade. Bomhuller i false skal være tilmurede før isoleringsarbejdet påbegyndes.
- V 1060 Fugtisolering af terrændæk som gulvunderlag udføres i 2 tempi med mellemliggende tørringsperiode.
1. strygning med grundingsmiddel af asfalt
2. strygning med koldtflydende isoleringsmiddel af asfalt.
- V 1066 Fugtisolering af terrændæk som gulvunderlag udføres i 2 tempi med mellemliggende tørringsperiode.
1. strygning med grundingsmiddel af tjærebeleg

2. strygning med koldtflydende isoleringsmiddel af tjærebeleg.
- V 1072 Fugtisolering af terrændæk som gulvunderlag skal udføres i 2 tempi med mellemliggende tørringsperiode.
1. strygning med grundingsmiddel af asfalt eller af tjærebeleg
2. strygning med koldtflydende fugtisoleringsmiddel af asfalt eller af tjærebeleg.

Hvidtning

- V 1080 Hvidtning skal udføres med kulekalk udrørt i vand. Fladen skal være jævn, uden skjolder og striber.

Træværk, udendørs**Massivt træ, ru**

- V 1110 Behandling med tjæreolie-træbeskyttelsesmiddel (mættet, ensartet flade Va7 4500 og Va7 5000): 2 gange tjæreolie-træbeskyttelsesmiddel.
- V 1120 Behandling med upigmenteret træbeskyttelsesmiddel (lukket flade Va7 5200):
Mug- og skimmelhindrende grundingsolie
2 gange upigmenteret træbeskyttelsesmiddel.
- V 1140 Behandling med pigmenteret træbeskyttelsesmiddel (mættet, ensartet flade Va7 4500 og Va7 5000, gittersnitprøve Va7 1550):
2 gange pigmenteret træbeskyttelsesmiddel.
- V 1150 Behandling med pigmenteret træbeskyttelsesmiddel (lukket, mættet og ensartet flade Va7 4500, Va7 5000 og Va7 5200, gittersnitprøve Va7 1550):
Pigmenteret træbeskyttelsesmiddel
Upigmenteret træbeskyttelsesmiddel.
- V 1160 Behandling med pigmenteret træbeskyttelsesmiddel (lukket flade Va7 5200):
Mug- og skimmelhindrende grundingsolie
Pigmenteret træbeskyttelsesmiddel
Upigmenteret træbeskyttelsesmiddel.
- V 1170 Behandling med alkydoliemaling (dækket, lukket flade Va7 4700, gittersnitprøve Va7 1550):
Grundning med alkydoliemaling
2 gange alkydoliemaling.

- V 1180 Behandling med plast træ- og facademaling (dækket, lukket flade Va7 4700):
Mug- og skimmelhindrende grundingsolie
2 gange plast træ- og facademaling.
- Massivt træ, høvlet og vandfast finer**
- V 1210 Behandling med upigmenteret træbeskyttelsesmiddel (lukket, glat flade Va7 5300, gittersnitprøve Va7 1550, blækprøve Va7 1600):
Mug- og skimmelhindrende grundingsolie
2 gange upigmenteret træbeskyttelsesmiddel.
- V 1220 Behandling med alkydlak (lukket, glat flade Va7 5300, gittersnitprøve Va7 1550, blækprøve Va7 1600):
Mug- og skimmelhindrende grundingsolie
2 gange alkydlak.
- V 1240 Behandling med pigmenteret træbeskyttelsesmiddel (lukket, glat flade Va7 5300, gittersnitprøve Va7 1550, blækprøve Va7 1600):
Mug- og skimmelhindrende grundingsolie
2 gange pigmenteret træbeskyttelsesmiddel.
- V 1250 Behandling med pigmenteret træbeskyttelsesmiddel (lukket, glat flade Va7 5300, gittersnitprøve Va7 1550, blækprøve Va7 1600):
Mug- og skimmelhindrende grundingsolie
Pigmenteret træbeskyttelsesmiddel
Upigmenteret træbeskyttelsesmiddel.
- V 1260 Behandling med alkydoliemaling (dækket, lukket og glat flade Va7 4800, gittersnitprøve Va7 1550):
Grundning med alkydoliemaling
2 gange alkydoliemaling.
- V 1270 Behandling med alkydmaling (dækket, lukket og glat flade Va7 4800, gittersnitprøve Va7 1550):
Grundning med alkydoliemaling
2 gange alkydoliemaling
Alkydmaling.
- V 1280 Behandling med plast træ- og facademaling (dækket, lukket og glat flade Va7 4800, gittersnitprøve Va7 1550):
Mug- og skimmelhindrende grundingsolie
2 gange plast træ- og facademaling.

Facadedele, massivt, høvlet og vandfast finer

- V 1510 Behandling med upigmenteret træbeskyttelsesmiddel og alkydlak

- (lukket, glat flade Va7 5300, gittersnitprøve Va7 1550, blækprøve Va7 1600):
Udendørs side incl. fals og karm:
Mug- og skimmelhindrende grundingsolie
2 gange upigmenteret træbeskyttelsesmiddel.
Indendørs side:
Mug- og skimmelhindrende grundingsolie
2 gange alkydlak.
- V 1530 Behandling med pigmenteret træbeskyttelsesmiddel og alkydlak (lukket, glat flade Va7 5300, gittersnitprøve Va7 1550, blækprøve Va7 1600):
Udendørs side incl. fals og karm:
Mug- og skimmelhindrende grundingsolie
Pigmenteret træbeskyttelsesmiddel
Upigmenteret træbeskyttelsesmiddel.
Indendørs side:
Mug- og skimmelhindrende grundingsolie
Pigmenteret træbeskyttelsesmiddel
Alkydlak.
- V 1540 Behandling med alkydoliemaling og alkydmaling (dækket, lukket og glat flade Va7 4800, gittersnitprøve Va7 1550):
Udendørs side:
Grundning med alkydoliemaling
2 gange alkydoliemaling
Indendørs side:
Grundning med alkydoliemaling
2 gange alkydoliemaling
Alkydmaling.
- V 1550 Behandling med plast træ- og facademaling og alkydmaling (dækket, lukket og glat flade Va7 4800, gittersnitprøve Va7 1550):
Udendørs side:
Mug- og skimmelhindrende grundingsolie
2 gange plast træ- og facademaling
Indendørs side:
Mug- og skimmelhindrende grundingsolie
2 gange plast træ- og facademaling
Alkydmaling.
- V 1560 Behandling med alkydoliemaling (dækket, lukket, glat og plan flade Va7 4900, gittersnitprøve Va7 1550):
Udendørs og indendørs side:
Varmsprøjtning med alkydoliemaling

Spartling med oliespartelmasse
2 gange varmsprøjtning med alkydoliemaling.

Træværk, indendørs

Massivt træ, høvlet

- V 2110 Behandling med kemisk beitse (lukket, glat flade Va7 5300):
Laboratoriebeitse nr. I, og laboratoriebeitse nr. II (eller A og B)
påføres skiftevis, 3 gange hver og med god tid til tørring imellem
Rigelig påføring af alkydolielak
Slibning i den våde lak og aftørring af overskud
Tidligst dagen efter atter påføring af alkydolielak og aftørring af
overskud efter 1/2 times forløb.
- V 2120 Behandling med syrehærdende lak (ensartet, glat flade Va7 5100,
gittersnitprøve Va7 1550):
Lakbeitse
Syrehærdende lak.
- V 2124 Behandling med alkydlak (lukket, glat flade Va7 5300, gittersnit-
prøve Va7 1550):
Mug- og skimmelhindrende grundingsolie
2 gange alkydlak.
- V 2130 Behandling med selvhærdende plasticlak (ensartet, glat flade Va7
5100):
Selvhærdende plasticlak
Matslibning til ensartet udseende.
- V 2134 Behandling med selvhærdende plasticlak (ensartet, glat flade Va7
5100, gittersnitprøve Va7 1550):
2 gange selvhærdende plasticlak med mellemslibning.
- V 2140 Behandling med lysbeskyttende lak (lukket, glat flade Va7 5300,
gittersnitprøve Va7 1550, blækprøve Va7 1600):
3 gange lysbeskyttende lak. Slibning efter første gang.
- V 2150 Behandling med alkydlak (ensartet, glat flade Va7 5100, gittersnit-
prøve 1550):
Plastbeitse
Alkydlak.
- V 2154 Behandling med syrehærdende lak (lukket, glat flade Va7 5300, git-
tersnitprøve Va7 1550, blækprøve Va7 1600):
Plastbeitse
2 gange syrehærdende lak.

- V 2160 Behandling med alkydoliemaling (dækket, lukket og glat flade Va7
4800, gittersnitprøve Va7 1550, blækprøve Va7 1600):
Grundning med alkydoliemaling
2 gange alkydoliemaling.
- V 2164 Behandling med alkydmaling (dækket, lukket og glat flade Va7
4800, gittersnitprøve Va7 1550, blækprøve Va7 1600):
Grundning med alkydoliemaling
2 gange alkydmellemmaling
Alkydmaling.
- V 2170 Behandling med alkydmaling (dækket, lukket og glat flade Va7
4800, gittersnitprøve Va7 1550, blækprøve Va7 1600):
Grundning med alkydoliemaling
Spartling med plastspartelmasse
Oliemaling
Alkydmellemmaling
Alkydmaling.
- V 2174 Behandling med alkydemaille (dækket, lukket, glat og plan flade Va7
4900, gittersnitprøve Va7 1550):
Grundning med alkydoliemaling
Spartling med plastspartelmasse
Oliemaling
Spartling med plastspartelmasse
Oliemaling
Alkydmellemmaling
Alkydemaille.
- V 2180 Behandling med alkydemaille (dækket, lukket, glat og plan flade Va7
4900, gittersnitprøve Va7 1550):
Grundning med alkydoliemaling
Spartling med plastspartelmasse
Oliemaling
Spartling med plastspartelmasse
Oliemaling
Alkydmellemmaling
2 gange alkydemaille med mellemliggende vandslibning.
- V 2184 Behandling med syrehærdende emaille (dækket, lukket, glat og plan
flade Va7 4900, gittersnitprøve Va7 1550):
Tynd, syrehærdende lak
Syrehærdende sprøjtespartelmasse
Nedslibning
2 gange syrehærdende emaille.

Finerede plader

- V 2210 Behandling med selvhærdende plasticlak (ensartet, glat flade Va7 5100, gittersnitprøve Va7 1550):
2 gange selvhærdende plasticlak med mellemslibning.
- V 2220 Behandling med alkydlak (lukket, glat flade Va7 5300, gittersnitprøve Va7 1550, blækprøve Va7 1600):
Tynd alkydlak
2 gange alkydlak.
- V 2230 Behandling med syrehærdende lak (lukket, glat og plan flade Va7 5400, gittersnitprøve Va7 1550, blækprøve Va7 1600):
Tynd, syrehærdende lak
Mellemslibning
Syrehærdende lak
Nedslibning
Syrehærdende lak.
- V 2240 Behandling med isocyanatlak (lukket, glat og plan flade Va7 5400, gittersnitprøve Va7 1550, blækprøve Va7 1600):
Tynd isocyanatlak
Nedslibning
Isocyanatlak, blank
Nedslibning
Isocyanatlak.
- V 2270 Behandling med syrehærdende emaille (dækket, lukket, glat og plan flade Va7 4900, gittersnitprøve Va7 1550):
Tynd, syrehærdende lak
Mellemslibning
Syrehærdende sprøjtespartelmasse
Nedslibning
2 gange syrehærdende emaille.

Brandimprægneret massivt træ, ru

- V 2510 Behandling med uretanalkydlak (lukket flade Va7 5200, blækprøve Va7 1600):
3 gange uretanalkydlak.
- V 2520 Behandling med alkydlak (lukket, glat flade Va7 5300, blækprøve Va7 1600):
2 gange klorkautsjuklak (lukket flade Va7 5200)
Alkydlak.
- V 2550 Behandling med alkydmaling (dækket, lukket flade Va7 4700):
3 gange alkydmaling.

- V 2560 Behandling med alkydmaling (dækket, lukket flade Va7 4700):
2 gange klorkautsjukisk (lukket flade Va7 5200)
2 gange alkydmaling.

Brandimprægneret massivt træ, høllet og finer

- V 2610 Behandling med uretanalkydlak (lukket flade Va7 5200, gittersnitprøve Va7 1550, blækprøve Va7 1600):
3 gange uretanalkydlak.
- V 2620 Behandling med alkydlak (lukket, glat flade Va7 5300, gittersnitprøve Va7 1550, blækprøve 1600):
2 gange klorkautsjuklak (lukket flade Va7 5200)
Alkydlak.
- V 2650 Behandling med alkydmaling (dækket, lukket og glat flade Va7 4800, gittersnitprøve Va7 1550):
2 gange klorkautsjuklak (lukket flade Va7 5200)
2 gange alkydmellemmaling
Alkydmaling.
- V 2660 Behandling med alkydmaling (dækket, lukket og glat flade Va7 4800, gittersnitprøve Va7 1550):
2 gange klorkautsjuklak (lukket flade Va7 5200)
Spartling med oliespartelmasse
Oliemaling
Alkydmellemmaling
Alkydmaling.
- V 2670 Behandling med alkydemaille (dækket, lukket, glat og plan flade Va7 4900, gittersnitprøve Va7 1550):
2 gange klorkautsjuklak (lukket flade Va7 5200)
Spartling med oliespartelmasse
Oliemaling
Spartling med oliespartelmasse
Oliemaling
Alkydmellemmaling
Alkydemaille
Vandslibning
Alkydemaille.
- V 2680 Behandling med isocyanatemaille (dækket, lukket, glat og plan flade Va7 4900, gittersnitprøve Va7 1550):
Isocyanatlak (lukket flade Va7 5200)
Spartling med to-komponent spartelmasse til plan flade
2 gange isocyanatemaille.

Trægulve

- V 2810 Behandling med epoxygulvlak (lukket, glat flade Va7 5300, gittersnitprøve Va7 1550, blækprøve Va7 1600):
3 gange epoxygulvlak, første gang fortyndet.
- V 2820 Behandling med uretanalkydlak (lukket, glat flade Va7 5300, gittersnitprøve Va7 1550, blækprøve Va7 1600):
3 gange uretanalkydlak, første gang fortyndet.
- V 2830 Behandling med selvhærdende plasticlak (lukket, glat flade Va7 5300, gittersnitprøve Va7 1550, blækprøve Va7 1600):
3 gange selvhærdende plasticlak med slibning efter første gang.
- V 2840 Behandling med isocyanatlak (lukket, glat flade Va7 5300, gittersnitprøve Va7 1550, blækprøve Va7 1600):
3 gange isocyanatlak, første gang fortyndet.
- V 2910 Behandling med epoxygulvlak (lukket, glat flade Va7 5300, gittersnitprøve Va7 1550, blækprøve Va7 1600):
2 gange epoxygulvlak.
- V 2920 Behandling med uretanalkydlak (lukket, glat flade Va7 5300, gittersnitprøve Va7 1550, blækprøve Va7 1600):
2 gange uretanalkydlak.
- V 2930 Behandling med selvhærdende plasticlak (lukket, glat flade Va7 5300, gittersnitprøve Va7 1550, blækprøve Va7 1600):
2 gange selvhærdende plasticlak.
- V 2940 Behandling med isocyanatlak (lukket, glat flade Va7 5300, gittersnitprøve Va7 1550, blækprøve Va7 1600):
2 gange isocyanatlak.

Beton, porebeton og letkornsbeton, udendørs
Beton

- V 3110 Behandling med plastfacademaling (dækket flade Va7 4600, tapeprøve Va7 1500):
2 gange plastfacademaling.
- V 3120 Behandling med plastfacademaling (dækket flade Va7 4600, tapeprøve Va7 1500):
Termoplastisk plasticlak
2 gange plastfacademaling.
- V 3130 Behandling med plastpuds (dækket flade Va7 4600, tapeprøve Va7 1500):

- 2 gange plastpuds, krydsstrøget eller sprøjtet.
- V 3140 Behandling med plastpuds (dækket flade Va7 4600, tapeprøve Va7 1500):
Termoplastisk plasticlak
2 gange plastpuds, krydsstrøget eller sprøjtet.
- V 3150 Behandling med plast træ- og facademaling (dækket flade Va7 4600, tapeprøve Va7 1500):
2 gange plast træ- og facademaling.
- Beton og asbestcementplader**
- V 3220 Behandling med plastfacademaling (dækket flade Va7 4600, tapeprøve Va7 1500):
Termoplastisk plasticlak
2 gange plastfacademaling.
- V 3260 Behandling med plast træ- og facademaling (dækket flade Va7 4600, tapeprøve Va7 1500):
Termoplastisk plasticlak
2 gange plast træ- og facademaling.
- V 3270 Behandling med kunstgummi-facademaling (dækket flade Va7 4600, tapeprøve Va7 1500):
2 gange kunstgummi-facademaling.
- V 3280 Behandling med kunstgummi-facademaling (dækket flade Va7 4600, tapeprøve Va7 1500):
3 gange kunstgummi-facademaling.

Porebeton og letkornsbeton

- V 3510 Behandling med cementpulvermaling (dækket flade Va7 4600, tapeprøve Va7 1500):
2 gange cementpulvermaling efter leverandørens anvisning.
- V 3540 Behandling med plastfacademaling (dækket flade Va7 4600, tapeprøve Va7 1500):
2 gange plastfacademaling.
Beton, porebeton og letkornsbeton, udendørs
- V 3570 Behandling med kunstgummi-facademaling (dækket, lukket flade Va7 4700, tapeprøve Va7 1500):
2 gange kunstgummi-facademaling.

Porebeton, specielt træskåret overflade

- V 3610 Behandling med cementpulvermaling (dækket flade Va7 4600, tapeprøve Va7 1500):
2 gange cementpulvermaling efter leverandørens anvisning.

- V 3650 Behandling med plastfacademaling (dækket, lukket flade Va7 4700, tapeprøve Va7 1500):
Termoplastisk plasticlak
2 gange plastfacademaling.
- V 3660 Behandling med plastpuds (dækket, lukket flade Va7 4700, tapeprøve Va7 1500):
Termoplastisk plasticlak
2 gange plastpuds.
- V 3670 Behandling med kunstgummi-facademaling (dækket, lukket flade Va7 4700, tapeprøve Va7 1500):
2 gange kunstgummi-facademaling.

Beton, porebeton og letkornsbeton, indendørs
Beton, glatte elementer, lofter

- V 4010 Behandling med alkydloftmaling (dækket flade Va7 4600, tapeprøve Va7 1500):
Sprøjtning med alkydloftmaling.
- V 4020 Behandling med alkydloftmaling (dækket flade Va7 4600, tapeprøve Va7 1500):
2 gange alkydloftmaling.
- V 4030 Behandling med alkydloftmaling (dækket, lukket og glat flade Va7 4800, tapeprøve Va7 1500):
Røbesprøjtning med alkydloftmaling
Udsætning med plastspartelmasse
Sprøjtning med alkydloftmaling.
- V 4040 Behandling med alkydloftmaling (dækket, lukket og glat flade Va7 4800, tapeprøve Va7 1500):
Alkydgrunder.
Skrabspartling med plastspartelmasse.
Sprøjtning med alkydloftmaling.
- V 4060 Behandling med plastloftmaling (dækket flade Va7 4600, tapeprøve Va7 1500):
Alkydgrunder
Sprøjtning med plastloftmaling.
- V 4070 Behandling med plastloftmaling (dækket flade Va7 4600, tapeprøve Va7 1500):
Alkydgrunder
2 gange plastloftmaling.

- V 4080 Behandling med sandspartelmasse (dækket flade Va7 4600, tapeprøve Va7 1500):
Påføring af sandspartelmasse og aftrækning af overskud
Sprøjtning med sandspartelmasse til ensartet struktur.

Beton, sandfiltset, lofter og trappeløb

- V 4110 Behandling med alkydloftmaling (dækket flade Va7 4600, tapeprøve Va7 1500):
Slibning
Sprøjtning med alkydloftmaling.
- V 4130 Behandling med plastloftmaling (dækket flade Va7 4600, tapeprøve Va7 1500):
Slibning
Sprøjtning med plastloftmaling.
- V 4150 Behandling med alkydloftmaling (dækket, lukket og glat flade Va7 4800, tapeprøve Va7 1500):
Slibning
Plastkridering, duppet
Alkydloftmaling.
- V 4160 Behandling med alkydloftmaling (dækket, lukket og glat flade Va7 4800, tapeprøve Va7 1500):
Slibning
Sandspartling
Alkydgrunder
Sprøjtning med alkydloftmaling.
- V 4180 Behandling med flerfarvemaling (dækket, lukket flade Va7 4700, tapeprøve Va7 1500):
Slibning
Plastvægmaling
Flerfarvemaling.

Beton, støbt i bræddeform, lofter

- V 4210 Behandling med alkydloftmaling (dækket flade Va7 4600, tapeprøve Va7 1500):
Sprøjtning med alkydloftmaling.
- V 4220 Behandling med alkydloftmaling (dækket flade Va7 4600, tapeprøve Va7 1500):
2 gange alkydloftmaling.
- V 4260 Behandling med plastloftmaling (dækket flade Va7 4600, tapeprøve Va7 1500):

Alkydgrunder
Sprøjtning med plastloftmaling.

- Beton, støbt i glat form, vægge**
- V 4310 Behandling med alkydvægmaling (dækket flade Va7 4600, tapeprøve Va7 1500):
Sprøjtning med alkydvægmaling.
- V 4320 Behandling med alkydvægmaling (dækket flade Va7 4600, tapeprøve Va7 1500):
2 gange alkydvægmaling.
- V 4330 Behandling med alkydvægmaling (dækket, lukket og glat flade Va7 4800, tapeprøve Va7 1500):
Røbesprøjtning med alkydvægmaling
Udsætning med plastspartelmasse
Sprøjtning med alkydvægmaling.
- V 4340 Behandling med alkydvægmaling (dækket, lukket og glat flade Va7 4800, tapeprøve Va7 1500):
Alkydgrunder
Skrabspartling med plastspartelmasse
Udsætning med plastspartelmasse
Sprøjtning med alkydvægmaling.
- V 4350 Behandling med alkydvægmaling (dækket, lukket, glat og plan flade Va7 4900, tapeprøve Va7 1500):
Udsætning med sandspartelmasse
Sandspartling til plan flade
Alkydgrunder
2 gange alkydvægmaling.
- V 4360 Behandling med plastvægmaling (dækket, lukket, glat og plan flade Va7 4900, tapeprøve Va7 1500):
Udsætning med sandspartelmasse
Sandspartling til plan flade
Alkydgrunder
2 gange plastvægmaling.
- V 4370 Behandling med alkydvægmaling (dækket, lukket og glat flade Va7 4800, tapeprøve Va7 1500):
Udsætning med cementfiller
Limning
Opsætning af maskinpapir med smalt overlæg
2 gange alkydvægmaling.

- V 4380 Behandling med plastvægmaling (dækket, lukket flade Va7 4700, tapeprøve Va7 1500, krydssnitprøve Va7 1650):
Udsætning med cementfiller
Limning
Opsætning af strukturpapir ved stødning
Alkydvægmaling
Plastvægmaling.
- V 4390 Behandling med to-komponent epoxyemalle (dækket, lukket, glat og plan flade Va7 4900, tapeprøve Va7 1500):
Udsætning med sandspartelmasse
Spartling med sandspartelmasse til plan flade
To-komponent epoxylak, fortyndet 1:1
To-komponent epoxyemalle
To-komponent epoxyemalle, duppekval., dupning.
- V 4410 Opsætning af tapet (krydssnitprøve Va7 1650):
Limning
Opsætning af tapet.
- V 4420 Opsætning af tapet (krydssnitprøve Va7 1650):
Limning
Opsætning af grundpapir
Opsætning af tapet med begge kanter afklippet, smalt overlæg.
- V 4430 Opsætning af tapet (krydssnitprøve Va7 1650):
Limning
Opsætning af grundpapir
Opsætning af tapet ved stødning.
- V 4450 Opsætning af hessian (krydssnitprøve Va7 1650):
Limning
Opsætning af hessian.
- V 4460 Opsætning af hessian (krydssnitprøve Va7 1650):
Limning
Opsætning af grundpapir
Opsætning af hessian.
- V 4470 Behandling med alkydvægmaling på hessian (dækket, lukket og glat flade Va7 4800, tapeprøve Va7 1500, krydssnitprøve Va7 1650):
Limning
Opsætning af hessian
Alkydkridering
2gangealkydvægmaling.

- V 4480 Behandling med alkydvægmaling på glasfibervæv (dækket, lukket og glat flade Va7 4800, tapeprøve Va7 1500, krydssnitprøve Va7 1650):
 Limning
 Opsætning af glasfibervæv
 Plastkridering
 2 gange alkydvægmaling.
- V 4490 Opsætning af plasticvægbeklædning (krydssnitprøve Va7 1650):
 Udsætning med spartelmasse
 Sandspartling til plan flade
 Alkydgrunder (mættet flade Va7 4500, tapeprøve Va7 1500)
 Opsætning af plasticvægbeklædning efter leverandørens anvisning.

Beton, støbt i bræddeform, vægge

- V 4510 Behandling med alkydvægmaling (dækket flade Va7 4600, tapeprøve Va7 1500):
 Sprøjtning med alkydvægmaling.
- V 4520 Behandling med alkydvægmaling (dækket flade Va7 4600, tapeprøve Va7 1500):
 2 gange alkydvægmaling.
- V 4550 Behandling med alkydvægmaling (dækket, lukket flade Va7 4700, tapeprøve Va7 1500):
 Udsætning med sandspartelmasse
 Alkydgrunder
 Plastkridering
 Sprøjtning med alkydvægmaling.
- V 4560 Behandling med flerfarvemaling (dækket, lukket flade Va7 4700, tapeprøve Va7 1500):
 Udsætning med sandspartelmasse
 Alkydgrunder
 Plastmaling
 Flerfarvemaling.

Betongulve

- V 4610 Behandling med fluat (støvfrihed):
 Fluat 1:4.
- V 4620 Behandling med fluat (binding af slamlag, støvfrihed):
 Fluat 1:8
 Fluat 1:4.

- V 4630 Behandling med termoplastisk plasticlak (mættet flade Va7 4500, tapeprøve Va7 1500):
 Termoplastisk plasticlak.
- V 4640 Behandling med termoplastisk plasticlak (lukket flade Va7 5200, tapeprøve Va7 1500):
 2 gange termoplastisk plasticlak.
- V 4650 Behandling med termoplastisk plasticlak (lukket, glat flade Va7 5300, tapeprøve Va7 1500, blækprøve Va7 1600):
 3 gange termoplastisk plasticlak.
- V 4660 Behandling med plastgulvmaling (dækket, lukket og glat flade Va7 4800, tapeprøve Va7 1500):
 Termoplastisk plasticlak
 2 gange plastgulvmaling.
- V 4670 Behandling med termoplastisk plasticlak (dækket, lukket og glat flade Va7 4800, tapeprøve Va7 1500):
 Termoplastisk plasticlak
 Påføring af flerfarvemaling
 Termoplastisk plasticlak.
- V 4680 Behandling med to-komponent epoxygulfmaling (dækket, lukket og glat flade Va7 4800, tapeprøve Va7 1500):
 2 gange to-komponent epoxygulfmaling.
- V 4690 Behandling med to-komponent epoxygulvmaling, skridsikker (dækket, lukket flade Va7 4700, tapeprøve Va7 1500):
 2 gange to-komponent epoxygulvmaling, skridsikker.

Porebetonlofter

- V 4710 Behandling med plastloftmaling (dækket, lukket flade Va7 4700, tapeprøve Va7 1500):
 Sprøjtning med plastmaling med indhold af glimmer
 Plastloftmaling.

Letkornsbetonlofter

- V 4760 Behandling med plastloftmaling (dækket flade Va7 4600, tapeprøve Va7 1500):
 Sprøjtning med plastloftmaling med indhold af glimmer.
- V 4780 Behandling med alkydloftmaling (dækket, lukket, glat og plan flade Va7 4900, tapeprøve Va7 1500):
 Sandspartling til plan flade
 Alkydgrunder
 Alkydloftmaling.

Porebetonvægge

- V 4810 Behandling med alkydvægmaling (dækket flade Va7 4600, tapeprøve Va7 1500):
Slibning
Sprøjtning med alkydvægmaling.
- V 4820 Behandling med plastvægmaling (dækket flade Va7 4600, tapeprøve Va7 1500):
Slibning
Alkydgrunder
Sprøjtning med plastvægmaling.
- V 4830 Behandling med plastvægmaling (dækket, lukket og glat flade Va7 4800, tapeprøve Va7 1500):
Slibning
Alkydgrunder over udsætninger
Sandspartling
Alkydgrunder (mættet flade Va7 4500, tapeprøve Va7 1500)
2 gange plastvægmaling.
- V 4840 Behandling med alkydvægmaling (dækket, lukket og glat flade Va7 4800, tapeprøve Va7 1500):
Slibning
Alkydgrunder over udsætninger
Sandspartling
2 gange alkydvægmaling.
- V 4850 Behandling med alkydvægmaling (dækket, lukket og glat flade Va7 4800, tapeprøve Va7 1500):
Slibning
Alkydgrunder
Plastkridering og nedlægning af glasfilt
Plastkridering med dupning
Alkydvægmaling.
- V 4860 Behandling med alkydvægmaling (dækket, lukket glat og plan flade Va7 4900, tapeprøve Va7 1500):
Udsætning med sandspartelmasse
Sandspartling til plan flade
Alkydgrunder (mættet flade Va7 4500, tapeprøve Va7 1500)
2 gange alkydvægmaling.
- V 4870 Behandling med zinkhvidtoliemaling (dækket, lukket, glat og plan flade Va7 4900, tapeprøve Va7 1500):
Udsætning med sandspartelmasse
Sandspartling til plan flade

- 3 gange zinkhvidtoliemaling, sidste gang duppet.
- V 4880 Behandling med to-komponent epoxyemalle (dækket, lukket, glat og plan flade Va7 4900, tapeprøve Va7 1500):
Udsætning med sandspartelmasse
Sandspartling til plan flade
To-komponent epoxylak, fortyndet 1:1
2 gange to-komponent epoxyemalle i duppekvalitet, sidste gang duppet.
- V 4890 Behandling med alkydvægmaling (dækket, lukket og glat flade Va7 4800, tapeprøve Va7 1500, krydssnitprøve Va7 1650):
Udsætning med sandspartelmasse
Limning
Opsætning af maskinpapir med smalt overlæg
2 gange alkydvægmaling.
- V 4900 Opsætning af tapet (krydssnitprøve Va7 1650):
Slibning
Limning
Opsætning af tapet.
- V 4910 Opsætning af tapet (krydssnitprøve Va7 1650):
Slibning
Limning
Opsætning af grundpapir
Opsætning af tapet med begge kanter afklippet.
- V 4920 Opsætning af tapet (krydssnitprøve Va7 1650):
Slibning
Limning
Opsætning af grundpapir
Opsætning af tapet ved stødning.
- V 4930 Opsætning af tapet (krydssnitprøve Va7 1650):
Udsætning med sandspartelmasse
Sandspartling til plan flade
Alkydgrunder (mættet flade Va7 4500, tapeprøve Va7 1500)
Opsætning af tapet med begge kanter afklippet.
- V 4940 Opsætning af tapet (krydssnitprøve Va7 1650):
Udsætning med sandspartelmasse
Sandspartling til plan flade
Alkydgrunder (mættet flade Va7 4500, tapeprøve Va7 1500)
Opsætning af tapet ved stødning.

- V 4950 Opsætning af hessian (krydssnitprøve Va7 1650):
Slibning
Limning
Opsætning af grundpapir
Opsætning af hessian.
- V 4960 Behandling med alkydvægmaling på hessian (dækket, lukket og glat flade Va7 4800 tapeprøve Va7 1500, krydssnitprøve Va7 1650):
Slibning
Limning
Opsætning af hessian
Alkydkridering
2 gange alkydvægmaling.
- V 4970 Opsætning af hessian (krydssnitprøve Va7 1650):
Udsætning med sandspartelmasse
Sandspartling til plan flade
Alkydgrunder (mættet flade Va7 4500, tapeprøve Va7 1500)
Opsætning af grundpapir
Opsætning af hessian.
- V 4980 Behandling med plastvægmaling på hessian (dækket, lukket og glat flade Va7 4800, tapeprøve Va7 1500, krydssnitprøve Va7 1650):
Udsætning med sandspartelmasse
Sandspartling til plan flade
Alkydgrunder (mættet flade Va7 4500, tapeprøve Va7 1500)
Opsætning af hessian
Alkydkridering
2 gange plastvægmaling.
- V 4990 Opsætning af plasticvægbeklædning (krydssnitprøve Va7 1650):
Udsætning med sandspartelmasse
Sandspartling til plan flade
Alkydgrunder (mættet flade Va7 4500, tapeprøve Va7 1500)
Opsætning af plasticvægbeklædning efter leverandørens anvisning.

Blank mur og puds
Tegl og kalksandsten, udendørs

- V 5110 Behandling med cementpulvermaling (dækket flade Va7 4600, tapeprøve Va7 1500):
2 gange cementpulvermaling efter leverandørens anvisning.
- V 5140 Behandling med plastfacademaling (dækket flade Va7 4600, tapeprøve Va7 1500):

- 2 gange plastfacademaling.
- V 5150 Behandling med plast træ- og facademaling (dækket flade Va7 4600, tapeprøve Va7 1500):
2 gange plast træ- og facademaling.
- V 5160 Behandling med plastpuds (dækket flade Va7 4600, tapeprøve Va7 1500):
2 gange plastpuds.
- V 5170 Behandling med kunstgummi-facademaling (dækket flade Va7 4600, tapeprøve Va7 1500):
2 gange kunstgummi-facademaling.

Tegl og kalksandsten, fuger, indendørs

- V 5210 Behandling med plastdispersion (ensartet flade Va7 5000):
Plastdispersion.
- V 5230 Behandling med termoplastisk plasticlak (ensartet flade Va7 5000):
Termoplastisk plasticlak.
- V 5240 Behandling med termoplastisk plasticlak (lukket flade Va7 5200, tapeprøve Va7 1500):
2 gange termoplastisk plasticlak.
- V 5260 Behandling med alkydvægmaling (dækket, lukket flade Va7 4700, tapeprøve Va7 1500):
2 gange alkydvægmaling.
- V 5280 Behandling med plastvægmaling (dækket, lukket flade Va7 4700, tapeprøve Va7 1500):
2 gange plastvægmaling.
- V 5290 Behandling med plast træ- og facademaling (dækket, lukket flade Va7 4700, tapeprøve Va7 1500):
2 gange plast træ- og facademaling.

Tegl og kalksandsten, vand- eller sækkeskuret

- V 5310 Behandling med alkydvægmaling (dækket, lukket flade Va7 700, tapeprøve Va7 1500):
Børstning
2 gange alkydvægmaling.
- V 5340 Behandling med plastvægmaling (dækket, lukket flade Va7 4700, tapeprøve Va7 1500):
Børstning
2 gange plastvægmaling.

- V 5350 Behandling med plastvægsmaling (dækket, lukket flade Va7 4700, tapeprøve Va7 1500):
 Børstning
 Alkydgrunder
 Plastkridering
 Plastvægsmaling.

Pudsede lofter

- V 5510 Behandling med alkydloftmaling (dækket flade Va7 4600, tapeprøve Va7 1500):
 Slibning
 Sprøjtning med alkydloftmaling.
- V 5520 Behandling med plastloftmaling (dækket flade Va7 4600, tapeprøve Va7 1500):
 Slibning
 Sprøjtning med plastloftmaling.
- V 5530 Behandling med plastloftmaling (dækket flade Va7 4600, tapeprøve Va7 1500):
 Slibning
 2 gange plastloftmaling.
- V 5560 Behandling med alkydloftmaling (dækket, lukket og glat flade 4800, tapeprøve Va7 1500):
 Slibning
 Plastkridering
 Alkydloftmaling.

Pladebeklædninger, indendørs
Gipskartonplader, synlig fas, lofter og vægge

- V 6110 Behandling med plastloftmaling (dækket, lukket flade Va7 4700, tapeprøve Va7 1500):
 2 gange plastloftmaling.
- V 6130 Behandling med alkydloftmaling (dækket, lukket flade Va7 4700, tapeprøve Va7 1500):
 2 gange alkydloftmaling.
- V 6150 Behandling med plastvægsmaling (dækket, lukket flade Va7 4700, tapeprøve Va7 1500):
 2 gange plastvægsmaling.

- V 6170 Behandling med alkydvægsmaling (dækket, lukket flade Va7 4700, tapeprøve Va7 1500):
 2 gange alkydvægsmaling.

Gipskartonplader, ikke-arbejdende knasfuge

- V 6210 Behandling med alkydvægsmaling på maskinpapir (dækket, lukket og glat flade Va7 4800, tapeprøve Va7 1500, krydssnitprøve Va7 1650):
 Udsætning af huller og samlinger
 Alkydgrunder over udsætning
 Opsætning af maskinpapir ved stødning
 2 gange alkydvægsmaling.
- V 6220 Behandling med alkydvægsmaling på strukturpapir (dækket, lukket flade Va7 4700, tapeprøve Va7 1500, krydssnitprøve Va7 1650):
 Udsætning af huller og samlinger
 Alkydgrunder over udsætning
 Opsætning af strukturpapir ved stødning
 2 gange alkydvægsmaling.
- V 6230 Behandling med alkydvægsmaling på glasfibervæv (dækket, lukket og glat flade Va7 4800, tapeprøve Va7 1500, krydssnitprøve Va7 1650):
 Udsætning af huller og samlinger
 Alkydgrunder over udsætninger
 Opsætning af glasfibervæv
 Plastkridering
 2 gange alkydvægsmaling.
- V 6260 Opsætning af tapet (krydssnitprøve Va7 1650):
 Udsætning af huller og samlinger
 Oliemaling (mættet flade Va7 4500)
 Opsætning af tapet.

Gipskartonplader, arbejdende knasfuge

- V 6310 Behandling med alkydvægsmaling på gulvpap (dækket, lukket og glat flade Va7 4800, tapeprøve Va7 1500, krydssnitprøve Va7 1650):
 Opsætning af gulvpap ved stødning
 2 gange alkydvægsmaling.
- V 6320 Behandling med plastvægsmaling på gulvpap (dækket, lukket og glat flade Va7 4800, tapeprøve Va7 1500, krydssnitprøve Va7 1650):
 Opsætning af gulvpap ved stødning
 2 gange plastvægsmaling.

- V 6330 Behandling med plast træ- og facademaling på gulvpap (dækket, lukket og glat flade Va7 4800, tapeprøve Va7 1500, krydssnitprøve Va7 1650):
Opsætning af gulvpap ved stødning
2 gange plast træ- og facademaling.
- V 6350 Opsætning af tapet på gulvpap (krydssnitprøve Va7 1650):
Opsætning af gulvpap ved stødning
Oliemaling (mættet flade Va7 4500)
Opsætning af tapet med begge kanter afklippet.
- V 6360 Opsætning af tapet på gulvpap (krydssnitprøve Va7 1650):
Opsætning af gulvpap ved stødning
Oliemaling (mættet flade Va7 4500)
Opsætning af tapet ved stødning.
- V 6380 Opsætning af hessian på grundpapir (krydssnitprøve Va7 1650):
Udsætning af huller og samlinger
Alkydgrunder over udsætning
Opsætning af grundpapir
Opsætning af hessian.
- V 6390 Opsætning af plasticvægbeklædning på gulvpap (krydssnitprøve Va7 1650):
Opsætning af gulvpap ved stødning
Alkydgrunder
Opsætning af plasticvægbeklædning efter leverandørens anvisning.
- Perforerede træfiberplader, lofter og vægge**
- V 6410 Behandling med alkydloftmaling (dækket flade Va7 4600, tapeprøve Va7 1500):
Alkydloftmaling.
- V 6420 Behandling med alkydvægmaling (dækket flade Va7 4600, tapeprøve Va7 1500):
Alkydvægmaling.
- Mineraluldplader, lofter**
- V 6510 Behandling med alkydloftmaling (dækket flade Va7 4600, tapeprøve Va7 1500):
Alkydloftmaling med indhold af glimmer.
- V 6530 Behandling med plastloftmaling (dækket flade Va7 4600, tapeprøve Va7 1500):
Plastloftmaling med indhold af glimmer
Plastloftmaling.

- Asbestfiberplader, lofter**
- V 6610 Behandling med alkydloftmaling (dækket, lukket flade Va7 4700, tapeprøve Va7 1500):
Termoplastisk plasticlak (mættet flade Va7 4500)
2 gange alkydloftmaling.
- V 6630 Behandling med plastloftmaling (dækket, lukket flade Va7 4700, tapeprøve Va7 1500):
Termoplastisk plasticlak (mættet flade Va7 4500)
2 gange plastloftmaling.
- Asbestfiberplader, vægge**
- V 6710 Behandling med alkydvægmaling (dækket, lukket og glat flade Va7 4800, tapeprøve Va7 1500):
Termoplastisk plasticlak (mættet flade Va7 4500)
2 gange alkydvægmaling.
- V 6730 Behandling med plastvægmaling (dækket, lukket og glat flade Va7 4800, tapeprøve Va7 1500):
Termoplastisk plasticlak (mættet flade Va7 4500)
2 gange plastvægmaling.
- V 6740 Behandling med plastvægmaling (dækket, lukket og glat flade Va7 4800, tapeprøve Va7 1500):
Termoplastisk plasticlak (mættet flade Va7 4500)
Plastkridering, duppet
Plastvægmaling.
- V 6790 Forbehandling med termoplastisk plasticlak:
Termoplastisk plasticlak (mættet flade Va7 4500)
Færdigbehandling som omgivende træværk.
- Asbestcementplader i fugtige rum**
- V 6810 Behandling med to-komponent epoxyemalle (dækket, lukket og glat flade Va7 4800, tapeprøve Va7 1500):
To-komponent epoxyemalle, fortyndet 1:1
2 gange to-komponent epoxyemalle.
- Træbetonplader, lofter**
- V 6910 Behandling med plastloftmaling (dækket flade Va7 4600):
Sprøjtning med plastloftmaling.

Faldrør, plastrør og isolerede rør, indendørs
Faldrør, asfalterede

- V 7110 Behandling med alkydmaling (dækket, lukket flade Va7 4700, gittersnitprøve Va7 1550):
2 gange termoplastisk plasticlak (lukket flade Va7 5200)
2 gange alkydmaling.
- V 7190 Forbehandling med termoplastisk plasticlak:
2 gange termoplastisk plasticlak (lukket flade Va7 5200)
Færdigbehandling som omgivende flader.

Faldrør, zinkstøvmaledede

- V 7210 Behandling med alkydmaling (dækket, lukket og glat flade Va7 4800, gittersnitprøve Va7 1550):
2 gange alkydmaling.
- V 7290 Forbehandling med alkydmaling:
Alkydmaling
Færdigbehandling som omgivende flader.

Plastrør, kabler og dåser af PVC

- V 7510 Behandling med alkydmaling (dækket, lukket og glat flade Va7 4800, tapeprøve Va7 1500):
Alkydmellemmaling, tilsat 10 pct. cyklohexanon
2 gange alkydmaling.
- V 7520 Behandling med alkydmaling (dækket, lukket og glat flade Va7 4800, tapeprøve Va7 1500):
Vinylmaling
2 gange alkydmaling.

Lærredsisolerede rør og beholdere

- V 7810 Behandling med alkydmaling (dækket, lukket og glat flade Va7 4800, tapeprøve Va7 1500):
Plastkridering
2 gange alkydmaling.
- V 7850 Behandling med alkydloftmaling (dækket flade Va7 4600, tapeprøve Va7 1500):
Plastkridering
Alkydloftmaling.

Jern og metal, udendørs og i fugtige rum
Jern og metal i jord

- V 8120 Behandling med asfaltlak (dækket, lukket flade Va7 4700):
Rensning for fedt, olie, rust m.m.
2 gange asfaltlak.

Almindelig stål og sort plade

- V 8210 Behandling med alkydemaille (dækket, lukket og glat flade Va7 4800, gittersnitprøve Va7 1550, lagtykkelse min. 150 mym):
Rensning for fedt og olie og for rust og løs glødeskal til renhedsgrad St 3 (DS 2019)
2 gange blymønjemaling, alkydoliebasis
2 gange alkydmaling
Alkydemaille.
- V 8220 Behandling med alkydemaille (dækket, lukket og glat flade Va7 4800, gittersnitprøve Va7 1550, lagtykkelse min. 175 mym):
Sandblæsning til renhedsgrad Sa 2 1/2 (DS 2019)
2 gange blymønjemaling, alkydoliebasis
2 gange alkydmaling
Alkydemaille.
- V 8230 Behandling med alkydemaille (dækket, lukket og glat flade Va7 4800, gittersnitprøve Va7 1550, lagtykkelse min. 175 mym):
Sandblæsning til renhedsgrad Sa 3 (DS 2019)
2 gange zinkkromatgrundmaling
2 gange alkydmaling
Alkydemaille.
- V 8240 Behandling med to-komponent epoxyemaille (dækket, lukket og glat flade Va7 4800, gittersnitprøve Va7 1550, lagtykkelse min. 160 mym):
Sandblæsning til renhedsgrad Sa 3 (DS 2019)
Zinkstøvmaaling, to-komponent epoxybasis (40 mym)
3 gange to-komponent epoxyemaille.
- V 8250 Behandling med to-komponent epoxyemaille (dækket, lukket og glat flade Va7 4800, gittersnitprøve Va7 1550, lagtykkelse min. 220 mym):
Sandblæsning til renhedsgrad Sa 3 (DS 2019)
Zinkstøvmaaling, to-komponent epoxybasis (40 mym)
2 gange epoxyjernskælmaling, to-komponent
2 gange to-komponent epoxyemaille.

- V 8260 Behandling med isocyanateemalle (dækket, lukket og glat flade Va7 4800, gittersnitprøve Va7 1550, lagtykkelse min. 160 mym):
Sandblæsning til renhedsgrad Sa 3 (DS 2019)
Zinkstøvmaling, to-komponent epoxybasis (40 mym)
Epoxyemalle, to-komponent
2 gange isocyanateemalle, glans- og kulørbestandig.
- V 8270 Behandling med zinkætylsilikatmaling:
Sandblæsning til renhedsgrad Sa 3 (DS 2019)
Zinkætylsilikatmaling, påsprøjtet vådt i vådt til resulterende tør filmtykkelse min. 120 mym.
- V 8280 Behandling med alkydemalle (dækket, lukket og glat flade Va7 4800, gittersnitprøve Va7 1550, lagtykkelse min. 140 mym):
Sandblæsning til renhedsgrad Sa 3 (DS 2019)
Zinkætylsilikatmaling (50 mym)
2 gange alkydmaling
Alkydemalle.
- Zink og varmforzinket jern**
- V 8310 Behandling med alkydemalle (dækket, lukket og glat flade Va7 4800, gittersnitprøve Va7 1550, lagtykkelse min. 140 mym):
Rensning
Calciumplumbatmaling, oliebasis (dækket flade Va7 4600)
Alkydmaling
Alkydemalle.
- V 8320 Behandling med alkydemalle (dækket, lukket og glat flade Va7 4800, gittersnitprøve Va7 1550, lagtykkelse min. 120 mym):
Rensning
Wash-primer (max. 10 mym)
Zinkkromatgrundmaling
Alkydmaling
Alkydemalle.
- V 8350 Behandling med to-komponent epoxyemalle (dækket, lukket og glat flade Va7 4800, gittersnitprøve Va7 1550, lagtykkelse min. 150 mym):
Let sandblæsning
To-komponent zinkstøvmaling, epoxybasis (25 mym)
To-komponent epoxyjernskælmaling
2 gange to-komponent epoxyemalle.

- Zink, tagrender, nedløbsrør og inddækninger**
- V 8410 Behandling med plast træ- og facademaling (dækket, lukket og glat flade Va7 4800, gittersnitprøve Va7 1550):
Rensning
2 gange plast træ- og facademaling.
- Aluminium, blanktrukket stål, dekaperet stål**
- V 8510 Behandling med alkydmaling (dækket, lukket og glat flade Va7 4800, gittersnitprøve Va7 1550, lagtykkelse min. 130 mym):
Rensning
Wash-primer (max. 10 mym)
2 gange zinkkromatgrundmaling
2 gange alkydmaling.
- Jern og metal, indendørs i tørre rum**
- Almindelig stål, sort plade og sorte rør**
- V 8610 Behandling med alkydmaling (dækket, lukket og glat flade Va7 4800, gittersnitprøve Va7 1550, lagtykkelse min. 80 mym):
Rensning for fedt og olie og for rust og løs glødeskal til renhedsgrad St 3 (DS 2019)
Blymønjemaling, alkydoliebasis (dækket flade Va7 4600)
2 gange alkydmaling.
- Varmforzinket jern og rør**
- V 8710 Behandling med alkydmaling (dækket, lukket og glat flade Va7 4800, gittersnitprøve Va7 1550, lagtykkelse min. 90 mym):
Rensning
Calciumplumbatoliemaling (dækket flade Va7 4600)
2 gange alkydmaling.
- Aluminium, blanktrukket stål, dekaperet stål**
- V 8810 Behandling med alkydmaling (dækket, lukket og glat flade Va7 4800, gittersnitprøve Va7 1550, lagtykkelse min. 90 mym):
Rensning
Wash-primer (max. 10 mym)
Zinkkromatgrundmaling
2 gange alkydmaling.

Prøver og udfaldskrav
a7 Prøver

- Va7 1500 Tapeprøve for en overfladebehandlings indre sammenhæng og vedhæftning til bunden skal udføres således:
De yderste 20 cm af en længde cellulape (Tesa nr. 144) på 50 cm presses med bagsiden af en negl fast mod overfladen, der i forvejen er forsynet med et snit til bunden. Derpå trækkes i den løse ende pludseligt og kraftigt vinkelret ud fra fladen. Selv ved kraftigste påsætning og voldsomste træk må ingen afskalning forekomme. NB: Smittende flade skal forbehandles med termoplastisk plasticlak.
- Va7 1550 Gittersnitprøve for en behandlings vedhæftning til bunden skal udføres således:
Med en skarp kniv udføres 11 parallelle snit med 1 mm afstand gennem overfladebehandlingen ned til bunden, og på samme måde udføres 11 snit vinkelret på de foregående. Ved udførelse af tapeprøven under påsætning af cellulape over det gennemsnittede felt og 1 cm til hver side samt træk som anført under tapeprøven må kun 5 af de 100 snitfelter løsne sig.
- Va7 1600 Blækprøve skal udføres således:
Fyldepenneblæk, tilsat ca. 1 0/0 sulfomiddel, påstryges og overlades til indtørring. Efter påfølgende afvaskning med rent vand må spor af blæk ikke forekomme.
- Va7 1650 Krydssnitprøve skal udføres således:
Vægbeklædning (herunder papir og tapet) skal være fastsiddende. I tvivlstilfælde foretages 2 snit på hvert ca. 25 cm vinkelret over midten af hinanden gennem beklædningen. Vedhæftningen bedømmes ved træk fra spidserne af de af snittene dannede 4 trekanter.
- Udfaldskrav**
- Va7 4000 Udfaldskrav til en færdigbehandling eller delbehandling skal være opfyldt efter en rimelig tørringstid og iøvrigt ved prøvning inden for afhjælpningsperioden.
- Va7 4010 Færdigbehandling skal være fast, fri for fede kanter og ensartet uden knopper og ujævnheder.
- Va7 4020 Filmdannende behandling skal have en sådan vedhæftning til bunden og en sådan sammenhæng mellem lagene, at den tilfredsstiller de anførte prøver.
- Va7 4100 Vægbehandling skal tilfredsstille tapeprøven.

- Va7 4110 Loftbehandling skal tilfredsstille tapeprøven.
- Va7 4120 Facadebehandling skal tilfredsstille tapeprøven.
- Va7 4200 Behandling af træværk skal tilfredsstille gittersnitprøven.
- Va7 4210 Behandling af jern skal tilfredsstille gittersnitprøven.
- Va7 4220 Behandling af metal skal tilfredsstille gittersnitprøven.
- Va7 4300 Farveløs (upigmenteret) og laserende, fyldig behandling skal tilfredsstille blækprøven.
- Va7 4400 Vægbeklædning skal tilfredsstille krydssnitprøven.
- Va7 4410 Vægbeklædning skal tilfredsstille krydssnitprøven.
- Va7 4500 Udfaldskrav for mættet flade:
Arbejdet skal udføres således, at de behandlede flader, kanter og false står uden film, men ikke-sugende, bortset fra eventuelle åbne huller, revner, samlinger og fuger.
(Kravet tillader ruhed, ujævnhed og forekomst af åbne huller, revner, samlinger og fuger — alt hidrørende fra bunden).
- Va7 4600 Udfaldskrav til dækket flade:
Arbejdet skal udføres således, at de færdige flader, kanter og false står ensartede i kulør og glans.
(Kravet tillader ruhed, ujævnhed og forekomst af porer, huller, revner, samlinger og fuger — alt hidrørende fra bunden).
- Va7 4700 Udfaldskrav til dækket og lukket flade:
Arbejdet skal udføres således, at de færdige flader, kanter og false står ensartede i kulør og glans, og alle porer, huller, revner, samlinger og fuger skal være lukkede, men ikke nødvendigvis udfyldte.
(Kravet tillader ruhed og ujævnhed, hidrørende fra bunden).
Ved behandlinger af jern og metal indbefatter udtrykket dækket og lukket flade krav om poretæthed kontrolleret med højspændt jævnstrøm op til 10.000 V.
- Va7 4800 Udfaldskrav til dækket, lukket og glat flade:
Arbejdet skal udføres således, at de færdige flader, kanter og false står ensartede i kulør og glans, og alle porer, huller, revner, samlinger og fuger skal være lukkede, men ikke nødvendigvis udfyldte. Alt skal være glat at føle på.
(Kravet tillader ujævnhed, hidrørende fra bunden).
- Va7 4900 Udfaldskrav til dækket, lukket, glat og plan flade:
Arbejdet skal udføres således, at alle flader, kanter og false står ensartede i kulør og glans.
Alle porer, huller, revner, samlinger og fuger skal være udfyldte, og

overfladens oprindelige struktur skal være skjult. Alt skal være glat at føle på.

(Kravet tillader ujævnheder på 1 mm i forhold til en retskede på 1 m. For træværk tillades sådanne afvigelser fra plan flade, som skyldes vridninger i træet, der kan godtages af tilsynet.)

- Va7 5000 Udfaldskrav til ensartet flade:
Arbejdet skal udføres således, at de færdige flader, kanter og false står ensartede i kulørvirkning og glans, bortset fra virkningen af huller, revner, samlinger og fuger.
(Kravet tillader ruhed, ujævnhed og forekomst af åbne huller, revner, samlinger og fuger – alt hidrørende fra bunden).
- Va7 5100 Udfaldskrav til ensartet og glat flade:
Arbejdet skal udføres således, at de færdige flader, kanter og false står ensartede i kulørvirkning og glans, bortset fra virkningen af huller, revner, samlinger og fuger. Alt skal være glat at føle på.
(Kravet tillader ujævnhed og forekomst af åbne huller, revner, samlinger og fuger – alt hidrørende fra bunden).
- Va7 5200 Udfaldskrav til lukket flade:
Arbejdet skal udføres således, at de færdige flader, kanter og false står ensartede i kulørvirkning og glans, og alle porer, huller, revner og samlinger skal være lukkede, men ikke nødvendigvis udfyldte.
(Kravet tillader ruhed og ujævnhed, hidrørende fra bunden).
- Va7 5300 Udfaldskrav til lukket og glat flade:
Arbejdet skal udføres således, at de færdige flader, kanter og false står ensartede i kulørvirkning og glans. Alle porer, huller, revner og samlinger skal være lukkede, men ikke nødvendigvis udfyldte. Alle skal være glat at føle på.
(Kravet tillader ujævnhed, hidrørende fra bunden).
- Va7 5400 Udfaldskrav til lukket, glat og plan flade:
Arbejdet skal udføres således, at alle flader, kanter og false står ensartede i kulørvirkning og glans. Alle porer, huller, revner og samlinger skal være udfyldte, og overfladens oprindelige struktur skal være skjult. Alt skal være plant og glat at føle på.
(Kravet tillader for træværk sådanne afvigelser fra plan flade, som skyldes vridninger i træet, der kan godkendes af tilsynet).
Fladen skal kunne tilfredsstillende blækprøven.

Diverse forskrifter

d6 Forskrifter for udførelse

- Vd6 8000 Brandteknisk klassifikation på døre m.m. må ikke dækkes.
- Vd6 8010 Vinduer og døre må ikke lukkes, før behandlingen er klæbefri.
- Vd6 8020 Døre i kælder og døre til fugtige rum skal behandles fuldtud på over- og underkanter.
- Vd6 8090 Værkstedsforarbejdede komponenter af træ til maling skal grundes før transport til byggeplads.
- Vd6 8100 Vakuumbehandling kan med malingleverandørens tiltrædelse gennemføres i stedet for foreskrevet grundning.
- Vd6 8110 Hvis både grundning og 1. strygning på udvendigt træværk kræves udført på værksted, udskydes den til 1. strygning hørende kitning og evt. forlangt udsætning til udførelse efter indsætning i bygning, og der skal udover de beskrevne behandlinger udføres reparation med oliemaling på udsætningerne. Hvis tidsrummet mellem 1. strygning på værksted og 2. strygning (efter indsætning) overskrider 2 måneder, skal der foretages vaskning med ammoniakvand 1:10 før 2. strygning foretages.
- Vd6 8120 Når træværk behandles ved grundning og 1. strygning på værksted, skal kitfalse samt glaslister også grundes på alle sider og stryges 1. gang på værksted. Listerne leveres løse.
- Vd6 8130 Grundning af træværk skal omfatte afstøvning, shellakering af knaster og fede steder samt overstrygning med alkydoliemaling, fortyndet til grundning.
- Vd6 8200 Ved gentagen måling efter 3 døgn's tildækning af træværket med vanddampstæt folie må fugtighedsindholdet ikke overstige 15 0/0.
- Vd6 8210 Lakering med selvhærdende eller termoplastisk plasticlak skal udføres med et forbrug af 0,15 ltr pr. m² pr. gang. Efter første påføring, hvor ikke andet er forlangt, slibes med stålsåner.
- Vd6 8300 Alle yderdøre skal på over- og underkant behandles fuldt ud, dog udelades eventuel spartling.
- Vd6 8500 Ved gulve og trappetrin, der skal behandles, udføres 1. behandling af gulve umiddelbart efter gulvenes lægning, og 2. behandling umiddelbart efter trappernes opstilling.
- Vd6 8610 Ved malet, indvendigt træværk skal fornøden kitning og udsætning foretages, selv om dette ikke er angivet specielt.

- Vd6 8700 Før udsætning eller spartling med cementfiller og/eller cementspartelmasse skal de pågældende områder forvandes.
- Vd6 8710 Loftmaling på vægge skal forhindres ved tildækning eller fjernes fra vægge før papiropsætning, vægbeklædning eller maling.
- Vd6 8720 Udsætning af huller, ridser eller revner skal udføres med gipsfiller, sandspartelmasse eller gips, tilsat plastbinder.
- Vd6 8730 Dupning udføres ved at sidste gang strygning duppes jævnt med duppekost eller rulle.
- Vd6 8740 Forbehandling (grundning) med plastdispersion skal udføres i fortynding efter leverandørens anvisning. Der tilsættes kulørt pigment (jernoxydrødt) i en mængde, der er tilstrækkelig til konstatering af forbehandlingens ensartethed.
- Vd6 8750 Plastkridering skal udføres ved påføring af fabriksfremstillede materialer i svær konsistens. Efter dupning og let slibning skal udført kridering stå ensartet, men med svagt mønster og uden striber eller spidser. Plastkridering skal være smittefri.
- Vd6 8770 Tilsætning af mug- og skimmeldræbende midler til lofts- og vægbehandlinger i fugtige rum skal udføres efter brugsanvisningen for vedkommende middel.
- Vd6 8780 Limning skal udføres ved fuldstændig overstrygning med varm 5 0/0 læderlimopløsning. Strygningen skal føres helt ud til fladernes begrænsninger. Limopløsningen skal være frisk.
- Vd6 8790 Klistring af papir skal foretages med stivelsesklister eller med celluloseklister med indhold af plastbinder.
- Vd6 8800 Grundpapir til tapet eller til maskinpapir holdes i 1 cm afstand fra stuk og snedkerarbejde og opsættes med 1 mm mellemrum mellem banerne.
- Vd6 8810 Grundpapir til maling opsættes med smalt overlæg og helt ud til fladernes begrænsninger.
- Vd6 8820 Maskinpapir til maling skal opsættes enten med afrevet kant og slibes, eller det stødes efter forudgående opsætning af grundpapir.
- Vd6 8830 Strukturpapir skal opsættes med stødning.
- Vd6 8840 Tapetpapir skal opsættes nøjagtigt efter mønsteret, og den færdige væg skal være fri for klisterpletter og andre urenheder.
- Vd6 8850 Vægbeklædninger skal opsættes nøje efter leverandørens anvisning.
- Vd6 8860 Samlinger i armerende vægbeklædninger (hessian, plast, glasfiber, glasfilt, gulvpap m.fl.) skal ligge mindst 10 cm fra samlinger i

pladevægge bortset fra hjørner. Samlinger i vægbeklædninger må ikke være umiddelbart synlige.

- Vd6 8870 Ikke-forbehandlet jern skal renses og grundes 2 gange med blymøn-jemaling, alkydoliebasis. Færdigmales som omgivende træværk, væg eller andet.
- Vd6 8880 Forzinket jern skal renses og grundes med calciumplumbatmaling. Færdigmales som omgivende træværk, væg eller andet.
- Vd6 8900 Grundning på jern og metal skal udføres straks efter rensningen. Er dette ikke muligt, suppleres rensningen i fornødent omfang.
- Vd6 8910 Grundning og dækmaling af jern og metal skal påføres med tydelig kulørforskel fra lag til lag, og hver påføring skal udføres til fuld dækning af den foregående påføring.
- Vd6 8920 Ved behandling af jern og metal skal intervaller — korteste og længste tidsrum — mellem påføringerne overholdes i henhold til leverandørens anvisninger. Ved overskridelse af maximuminterval skal foranstaltninger til sikring af vedhæftning aftales skriftlig med byggeledelsen og levereandøren og gennemføres i overensstemmelse hermed.
- Vd6 8930 Ved behandling af jern og metal må ikke males på dugvåde overflader.

d7 Reparation, efterhjælp

- Vd7 8600 Kanter på vinduer og døre, der er blottede ved afhøvling, skal have fuld efterreparation.

d8 Rengøring

- Vd8 8900 Rengøring:
Malepletter og stænk skal fjernes overalt. Maling skal fjernes fra falser og rigler og lign. bevægelige beslagdele. Almindelig rengøring omfatter sanitetsudstyr, fliser, gulve, skabsrum, køkkenbordsplader og skal altid foretages. Der må ikke anvendes vand i så stor udstrækning, at der derved kan opstå skade, eller anvendes ætsende rengøringsmidler eller redskaber, der kan beskadige de pågældende bygningsdele eller udstyr.

s1 Asfaltmaterialer

- Vs1 6206 Grundingsmiddel til isolering af lodret vægflade skal, af hensyn til materialets indtrængen i overfladen være tyndtflydende.

- Vs1 6226 Koldtflydende fugtisoleringsmiddel skal være flydende ved stuetemperatur.
- Vs1 6256 Fortynding af asfaltemulsion kan tillades med maksimalt 20 0/0 vand.

u3 Råd- og svampebeskyttende midler

- Vu3 2110 Hvor Trærådets Træbeskyttelsesudvalgs bestemmelser kræver fiksering af overflade på emner beskyttet efter klasse B, skal denne opfylde kravene for midler af klasse D.
- Vu3 2200 Upigmenteret træbeskyttelsesmiddel kan på leverandørens anbefaling anvendes i stedet for foreskrevne mug- og skimmelhindrende grundingsolie. Det samme gælder særlig kvalitet af pigmenteret træbeskyttelsesmiddel.

Konstruktioner med præfabrikerede komponenter

- X 2606 Samlingsflader i konstruktioner af høvlet træ skal tilpasses omhyggeligt, og samlinger skal sammenpresses tæt. Modsvarende flader i samlinger skal passe nøje til hinanden. Plansamlinger skal være uden spring.
Der skal anvendes træ i så store længder og bredder at samlinger, der ikke er konstruktionsbestemte, i videst muligt omfang undgås.
- X 2618 Samling af bræddeflage alene ved fugning og limning kan accepteres til maximal 16 mm tykkelse.
- X 2650 Kompletterende bygningsdele, som skal grundbehandles på produktionsstedet, skal af producenten være placeret i et for behandlingen egnet lokale.
- X 2702 Kompletterende bygningsdele af fyrretræ til placering udendørs eller i uopvarmede rum skal ved indbygning have et fugtindhold på 12 \pm 3 0/0 af træets tørvægt.
- X 2714 Kompletterende bygningsdele af fyrretræ til placering i opvarmede rum skal have et fugtindhold på 9 \pm 3 0/0.
- d6 Montering, fastgørelse, anbringelse**
- Xd6 1302 Beslag, beregnet for anbringelse i eller på færdigbehandlet flade, skal monteres, når overfladen har opnået fornøden stabilitet.

B Nedrivning og afstivning**a6 Ledelse, instruktion**

- (10)Ba6 1224 Afskæring af rørledninger og kabler skal udføres i overensstemmelse med rørlednings- eller kabelejerens bestemmelser.
- (10)Ba6 1236 Rørledninger og kabler, hvis tilstedeværelse ikke var kendt ved arbejdets planlægning, skal straks anmeldes til byggeledelsen og til rørlednings- eller kabelejeren.
- (10)Ba6 1248 Kan et planmæssigt udført nedrivningsarbejde ikke uden skade på anden bygning fortsætte, skal arbejdet straks standses, og anmeldelse skal ske til byggeledelsen, som skal fastlægge de nødvendige retningslinier for arbejdets videreførelse.

d9 Udførelse, øvrigt og diverse

- (10)Bd9 1224 Nedrivningsarbejde skal udføres med sådant materiel og på en sådan måde, at skader på personer og ejendom ikke opstår. Beskyttelsesforanstaltninger til sikring af færdsel på offentligt areal skal udføres.
- Under nedrivningsarbejde og bortkørsel af nedrivningsmateriale skal offentlig færdselsareal renholdes.

C Udgravning og tilfyldning**a6 Ledelse, instruktion**

- (10)Ca6 1226 Fjernelse og retablering af afdækningsmateriale for kabler skal være accepteret af kabelejeren og udføres efter dennes anvisninger.
- (10)Ca6 1238 Afbrydelse af eksisterende ledninger og kabler må kun ske efter godkendelse af byggeledelsen, rørlednings- eller kabelejeren.
- (10)Ca6 1250 Brud på rørledning eller kabel skal straks anmeldes til byggeledelsen og rørlednings- eller kabelejeren.
- (10)Ca6 1258 Rørledninger og kabler, hvis tilstedeværelse ikke var kendt ved arbejdets planlægning, skal straks anmeldes til byggeledelsen og til rørlednings- eller kabelejeren.

- (10)Ca6 1296 Forekomster af usædvanlig karakter, der viser sig under jordarbejde, skal anmeldes til byggeledelsen, som skal fastlægge de nødvendige retningslinier for arbejdets videreførelse.

d1 Beskyttelse

- (10)Cd1 1228 Eksisterende rørledninger og kabler, som ikke skal fjernes, skal beskyttes efter rørlednings- eller kabelejerens anvisning. Blottede vandførende rørledninger skal isoleres i perioder, hvor frost kan forventes
- (10)Cd1 1340 Ved gravning i nærhed af træer, som skal bevares, skal trærødder i videst muligt omfang skånes.

d4 Tildannelse, formning

- (10)Cd4 1452 Græstørv, som skal anvendes til beklædning, skal udskæres i stykker på ca. 25 × 25 cm. Opbevaring og vanding skal ske på forsvarlig måde.
- (10)Cd4 1476 Afgravning af råjord skal udføres til underside af foreskrevet belægning.
- (10)Cd4 1484 Foreskrevne fjernelse af træer og buske skal omfatte fjernelse af rødder.

d8 Rengøring

- (10)Cd8 2200 Forud for anlægsgartnerarbejdets udførelse skal arealet renses for overskudsjord, materialerester, byggeaffald og lignende.
- (10)Cd8 2212 Hvor grovregulering er udført efter fastlagt koteplan før byggearbejdets påbegyndelse, skal afleveret areal svare til denne koteplan og være rensset for overskudsjord, materialerester, byggeaffald og lignende.

C Udgravning og tilfyldning**a6 Ledelse, instruktion**

- (11)Ca6 1226 Fjernelse og retablering af afdækningsmateriale for kabler skal være accepteret af kabelejereren og udføres efter dennes anvisninger.
- (11)Ca6 1238 Afbrydelse af eksisterende ledninger og kabler må kun ske efter godkendelse af byggeledelsen, rørlednings- eller kabelejereren.
- (11)Ca6 1258 Rørledninger og kabler, hvis tilstedeværelse ikke var kendt ved arbejdets planlægning, skal straks anmeldes til byggeledelsen og til rørlednings- eller kabelejereren.
- (11)Ca6 1270 Forekomst af jordlag, der er uegnet for fundering, skal anmeldes til byggeledelsen, som skal fastlægge de nødvendige retningslinier for arbejdets videreførelse.
- (11)Ca6 1296 Forekomster af usædvanlig karakter, der viser sig under jordarbejde, skal anmeldes til byggeledelsen, som skal fastlægge de nødvendige retningslinier for arbejdets videreførelse.

a7 Kontrol, prøvning

- (11)Ca7 1326 Udgravning for bygning skal besigtiges og godkendes af byggeledelsen.

d1 Beskyttelse

- (11)Cd1 1228 Eksisterende rørledninger og kabler, som ikke skal fjernes, skal beskyttes efter rørlednings- eller kabelejerens anvisning. Blottede vandførende rørledninger skal isoleres i perioder, hvor frost kan forventes

d2 Provisorisk arbejde

- (11)Cd2 1234 Afstivning og tørholdelse, til sikring af jordarbejdets forsvarlige udførelse, skal foretages.

d4 Tildannelse, formning

- (11)Cd4 1232 Udgravning for arbejdsrum, ved betonkonstruktioner støbt mod form, skal have et sådant omfang, at udvendig isolering kan udføres på forsvarlig måde.
- (11)Cd4 1244 Maskingravning skal standses 10 cm over det niveau, hvorpå direkte betonstøbning skal udføres. Endelig planering skal ske ved håndgravning eller tilsvarende over for underlaget skånsom behandling.

- (11)Cd4 1256 Jordregulering skal udføres til underside af foreskrevet belægning. Hvor påfyldning er påkrævet, skal denne udføres med fyld svarende til underlag i maksimalt 30 cm tykke lag, som hver for sig skal komprimeres.
- (11)Cd4 1268 Opfyldning under terrændæk skal ske i 30 cm tykke lag, som hver for sig skal komprimeres. Frosne materialer må ikke anvendes.
- (11)Cd4 1280 Til- og opfyldning langs bygningsdele under terræn skal ske i 30 cm tykke lag, som hver for sig skal komprimeres. Frosne materialer må ikke anvendes.

E Støbning in situ
Konstruktioner af beton

- (13)E 1406 Ved udstøbning af terrændæk mod lodret flade, skal adskillelse fra denne sikres med indskudt mellemlag.

d6 Montering, fastgørelse, anbringelse

- (13)Ed6 1306 Betondæks overflade, som ikke umiddelbart efter indstøbning forsynes med slid- eller afretningslag, skal affejes med grov kost, umiddelbart inden betonen bliver hård.
- (13)Ed6 1318 Afretning af beton, udstøbt i større flader, skal ske efter korrekt placerede ledere og retholt.
- (13)Ed6 1330 Overfladen af terrændæk i kryberum skal bearbejdes således, at cementmørtel dækker stenmaterialet.
- (13)Ed6 1342 Monolitisk afretning af dækoverflade skal udføres med overfladevibrator eller ved stampning, således at stenene dykkes. Efter komprimering skal overfladen skures glat på et sådant tidspunkt, at cementslam ikke trækkes til overfladen.

q4 Mørteler og beton

- (13)Eq4 4258 Renslag skal udføres i blanding 1:5:8 = kvalitet I.
- (13)Eq4 4270 Terrændæk skal udføres i blanding 1:3:5 = kvalitet II.
- (13)Eq4 4282 Kryberumsdæk skal udføres i blanding 1:5:8 = kvalitet I.

V Film og imprægnering
Overfladebehandling

- (13)V 1060 Fugtisolerung af terrændæk som gulvunderlag udføres i 2 tempi med mellemliggende tørringsperiode.
1. strygning med grundingsmiddel af asfalt
 2. strygning med koldtflydende isoleringsmiddel af asfalt.
- (13)V 1066 Fugtisolerung af terrændæk som gulvunderlag udføres i 2 tempi med mellemliggende tørringsperiode.
1. strygning med grundingsmiddel af tjærebeeg.
 2. strygning med koldtflydende isoleringsmiddel af tjærebeeg.

- (13)V 1072 Fugtisolerung af terrændæk som gulvunderlag skal udføres i 2 tempi med mellemliggende tørringsperiode.
1. strygning med grundingsmiddel af asfalt eller af tjærebeeg
 2. strygning med koldtflydende fugtisoleringsmiddel af asfalt eller af tjærebeeg.

E Støbning in situ

d5 Hultagning

- (16)Ed5 1226 Placering og dimensionering af gennemføring for afløbsrør i betonfundament skal være sådan, at fri afstand mellem rør og beton er minimum 5 cm.

q4 Mørteler og beton

- (16)Eq4 4258 Renselag skal udføres i blanding 1:5:8 = kvalitet I.

V Film og imprægnering

Overfladebehandling

- (16)V 1020 Grundning for fugtisolerings af beton skal ske med forstrygningsmiddel på hvidtør, lukket og rengjort overflade uden grater. Forbrug 0,2 kg/m².
- (16)V 1026 Isolering mod fugt på betonflade skal ske på grundet overflade med 2 gange strygning med tyktflydende asfalt iblandet asbestfibre. Påstrygningen skal ske på tørt underlag. Forbrug minimum 0,75 kg/m² pr. strygning.
- (16)V 1032 Fugtisoleret betonflade skal, forinden tildækning med jord, udcastes med cementmørtel C 100/300.

E Støbning in situ

d2 Provisorisk arbejde

- (21)Ed2 1304 Dobbelt vægforms indbyrdes afstand skal sikres på sådan måde, at skadelig virkning for støbearbejdet eller den færdige konstruktion ikke opstår.

F Blokke

Konstruktioner med blokke og mursten

- (21)F 1302 Murværk skal, hvor afdækning af beton støbes på stedet, stryges med koldtflydende asfalt.
- (21)F 1314 Murværk skal, hvor afdækning sker med betonvarer, stryges med koldtflydende asfalt.
- (21)F 1326 Murværk skal, hvor afdækning sker med asbestcementvarer, stryges med koldtflydende asfalt.
- (21)F 1404 Vandret fugtisolerings i murede vægge skal ske med mur-isoleringsstrimmel i fuld murtykkelse, overlæg skal være minimum 10 cm.
- (21)F 1418 Muret ydervæg skal isoleres vandret minimum 15 cm over terræn.
- (21)F 1430 I hul ydermur skal der anbringes et ekstra lag murisoleringsspap under formur i samme fuger som underste lag, i hulrum på skrå afretning og i bagmur bukket op til og ind i fuger 3 skifter højere.
- (21)F 1442 Hvor hulrum i ydermur afbrydes af muråbning eller vandret udmuring af hulrum, skal der udlægges mur-isoleringsstrimmel under formur, i hulrum på skrå afretning og i bagmur bukket op til og ind i fuger 3 skifter højere.
- (21)F 1508 Udkragede skifter i facade skal mures i mørtel KC 35/65 eller murcementmørtel M 100/600.
- (21)F 1520 Udsiftning af skårede sten samt lukning af bomhuller skal ske med den til opmuringen anvendte muremørtel. Eventuel ophugning af stødfuger skal udføres med huggejern.
- (21)F 1716 Skorstenspipe skal opmures af frostfaste, hårdtbrændte sten i mørtel KC 50/50 eller murcementmørtel M 100/900.

d5 Hultagning

- (21)Fd5 1204 Afsætning i murværk skal udføres for støbte dæk.
- (21)Fd5 1304 Rille for tagdækningstilslutning til murværk skal udføres.

- d6 Montering, fastgørelse, anbringelse**
- (21)Fd6 1306 Isoleringsplader i hul mur skal ved anbringelsen støttes af 1 skifte formur og 4 skifter bagmur og stødes tæt.
- (21)Fd6 1318 Trådbinder med drypbøjning i mur med udfyldt hulrum skal vende bøjningen opad.
- (21)Fd6 1330 Hulrum i ydervæg uden hulrumsisolering skal være fri for mørtelrester til minimum et skifte under opbukket murisoleringstrimmel.
- (21)Fd6 1342 Hulrumsisolering skal være intakt uden nedfaldne mørtelpølser eller spildmørtel, der kan reducere isoleringsevnen.
- (21)Fd6 1406 Huggede sten i blank mur skal stå med hele kanter.
- (21)Fd6 1504 Murflade til berapning skal afkastes med stiv kost umiddelbart efter opmuring.
- (21)Fd6 1516 Murflade til puds skal afkastes med stiv kost umiddelbart efter opmuring.
- (21)Fd6 1602 Udkradsning af fuger i blank mur skal ske i 13 mm dybde.
- (21)Fd6 1614 Udkradsede fuger til angiven dybde skal efter afkostning efterlade stenfladerne rene.
- (21)Fd6 1626 Før efterfugning med særlig fugemørtel skal murfladen renses og vaskes.
- (21)Fd6 1638 Afsyring af blank mur skal ske med fortyndet saltsyre, blandingsforhold 1 del saltsyre til 5–10 dele vand, maximal fortynding skal tilstræbes.
- (21)Fd6 1650 Før afsyring skal murværk vandes med slange til mætning. Umiddelbart efter afsyring skylles murværk grundigt.
- (21)Fd6 1662 Fugearbejde skal udføres renligt, således at efterrensning af murflade bliver minimal. Efterrensning skal ske så sent, at fugeoverflader ikke beskadiges.
- (21)Fd6 1674 Fuge mellem murværk og trækarm skal udføres mod tæt stopning. Fugen skal trykkes tilbage for karmkant.
- (21)Fd6 1686 Fugning mellem murværk og udvendig karm skal udføres tæt.
- (21)Fd6 1698 Indbyggede komponenter skal under fugearbejde beskyttes mod skader forårsaget af mørtel og rensemidler.

g2 Tegl, uglaseret

- (21)Fg2 2204 Tegloverligger skal være fremstillet af teglsten, der svarer til de foreskrevne sten. Bredde skal svare til vægtykkelsen, længde skal være hulmål plus minimum 22 cm (2 vederlag).

- (21)Fg2 2216 Tegloverligger til skalmuring skal være forsynet med stritter af rustfrit stål.
- (21)Fg2 2228 Tegloverliggers forbandt skal være tilpasset blank murs forbandt.

R Stive plader
d6 Montering, fastgørelse, anbringelse

- (21)Rd6 5056 Monteret beslag, som er til hinder for indsætning af glas, skal aftages og genmonteres.

V Film og imprægnering
Overfladebehandling

- (21)V 1020 Grundning for fugtisolering af beton skal ske med forstrygningsmiddel på hvidtør, lukket og rengjort overflade uden grater. Forbrug 0,2 kg/m².
- (21)V 1026 Isolering mod fugt på betonflade skal ske på grundet overflade med 2 gange strygning med tyktflydende asfalt iblandet asbestfibre. Påstrygningen skal ske på tørt underlag. Forbrug minimum 0,75 kg/m² pr. strygning.
- (21)V 1032 Fugtisolert betonflade skal, forinden tildækning med jord, udkastes med cementmørtel C 100/300.
- (21)V 1040 Lodret isolering ved påstrygning skal udføres på rensset, berappet flade med forstrygningsmiddel + koldtflydende asfalt. Riller, niches og lignende skal isoleres i forbindelse med den øvrige flade.
- (21)V 1046 Kompakt udmurede partier incl. 15 cm tilstødende mur skal i hulmur med trådbindere isoleres med forstrygningsmiddel + koldtflydende asfalt på rensset og berappet flade.
- (21)V 1052 Vindues- og dørfals i ydermur inklusive 15 cm af murens inderside skal isoleres med forstrygningsmiddel + koldtflydende asfalt på rensset og berappet flade. Bomhuller i false skal være tilmurede før isoleringsarbejdet påbegyndes.

E Støbning in situ**d2 Provisorisk arbejde**

- (22)Ed2 1304 Dobbelt vægforms indbyrdes afstand skal sikres på sådan måde, at skadelig virkning for støbearbejdet eller den færdige konstruktion ikke opstår.

F Blokke**Konstruktioner med blokke og mursten**

- (22)F 1404 Vandret fugtisolerering i murede vægge skal ske med mur-isoleringsstrimmel i fuld murtykkelse, overlæg skal være minimum 10 cm.
- (22)F 1454 Muret indervæg i kælder skal isoleres vandret 10 cm over gulv. Mur-isoleringsstrimmel bøjes minimum 10 cm op i afsat rille.
- (22)F 1466 Indvendigt murværk i krybekælder skal isoleres vandret 10 cm over gulv. Mur-isoleringsstrimmel bøjes 10 cm op i afsat rille.
- (22)F 1478 Muret indervæg skal isoleres vandret i samme højde som isolering i muret ydervæg.
- (22)F 1490 Rille i beton for muret indervæg skal renses og isoleres med forstrygningsmiddel + koldtflydende asfalt.
- (22)F 1520 Udskiftning af skårede sten samt lukning af bomhuller skal ske med den til opmuringen anvendte muremørtel. Eventuel ophugning af stødfuger skal udføres med huggejern.
- (22)F 1704 Skorstenselementer skal være godkendt af Boligministeriet og opstilles efter fabrikkens forskrift.
- (22)F 1728 Letbetonplader skal opmures i blokforbandt med fyldte fuger, mørtel skal være KC 35/65 eller murcementmørtel M 100/600. I lejefuger skal lægges forzinket tråd nr. 6, som forankres til tilstødende bygningsdel. Udførelse skal iøvrigt ske i henhold til fabrikkens forskrift.
- (22)F 1736 Elementer og plader af porebeton skal efter opstilling have en overflade med fyldte fuger samt rette og brækkede kanter, afvigelse fra plan flade må maksimalt være 3 mm på 1 m retskede.

d5 Hultagning

- (22)Fd5 1204 Afsætning i murværk skal udføres for støbte dæk.

d6 Montering, fastgørelse, anbringelse

- (22)Fd6 1306 Isoleringsplader i hul mur skal ved anbringelsen støttes af 1 skifte formur og 4 skifter bagmur og stødes tæt.
- (22)Fd6 1318 Trådbinder med drypbøjning i mur med udfyldt hulrum skal vende bøjningen opad.
- (22)Fd6 1342 Hulrumsisolering skal være intakt uden nedfaldne mørtelpølser eller spildmørtel, der kan reducere isoleringsevnen.
- (22)Fd6 1406 Huggede sten i blank mur skal stå med hele kanter.
- (22)Fd6 1504 Murflade til berapning skal afkastes med stiv kost umiddelbart efter opmuring.
- (22)Fd6 1516 Murflade til puds skal afkastes med stiv kost umiddelbart efter opmuring.
- (22)Fd6 1602 Udkradsning af fuger i blank mur skal ske i 13 mm dybde.
- (22)Fd6 1614 Udkradsede fuger til angiven dybde skal efter afkostning efterlade stenfladerne rene.
- (22)Fd6 1626 Før efterfugning med særlig fugemørtel skal murfladen renses og vaskes.
- (22)Fd6 1638 Afsyring af blank mur skal ske med fortyndet saltsyre, blandingsforhold 1 del saltsyre til 5–10 dele vand, maximal fortynding skal tilstræbes.
- (22)Fd6 1650 Før afsyring skal murværk vandes med slange til mætning. Umiddelbart efter afsyring skylles murværk grundigt.
- (22)Fd6 1662 Fugearbejde skal udføres renligt, således at efterrensning af murflade bliver minimal. Efterrensning skal ske så sent, at fugeoverflader ikke beskadiges.
- (22)Fd6 1674 Fuge mellem murværk og trækarm skal udføres mod tæt stopning. Fugen skal trykkes tilbage for karmkant.
- (22)Fd6 1698 Indbyggede komponenter skal under fugearbejde beskyttes mod skader forårsaget af mørtel og rensedmidler.
- (22)Fd6 1802 Indvendig flade i røgrør skal være uden huggede stenflader. Stødfuger skal være mindst mulige.
- (22)Fd6 1814 Røgrør skal afleveres rensset med støbt eller muret bund.

g2 Tegl, uglaseret

- (22)Fg2 2204 Tegloverligger skal være fremstillet af teglsten, der svarer til de foreskrevne sten. Bredde skal svare til vægtykkelsen, længde skal være hulmål plus minimum 22 cm (2 vederlag).

- (22)Fg2 2216 Tegloverligger til skalmuring skal være forsynet med stritter af rustfrit stål.
- (22)Fg2 2228 Tegloverliggers forbandt skal være tilpasset blank murs forbandt.

H Stænger

Konstruktioner med stænger

- (22)H 2402 Dobbelt bræddeskillevæg til puds skal udføres af 31 × maksimalt 150 mm lodrette brædder og 19 × maksimalt 100 mm skråtstillede brædder. Stød i skråtstillede brædder må maksimalt forekomme 1 gang i hver andet bræt, maximal afstand mellem brædder 10 mm. Lodrette brædder skal sømmes til ledere. Skillevæg skal fastgøres effektivt til tilstødende vægge.
- (22)H 2414 Træskelet til let skillevæg skal udføres af 38 × 56 mm lægter. Lodrette lægter opsættes med maximal centerafstand 600 mm fastgjort til tilsvarende lægte ved dæk. Vandrette lægter opsættes med maximal centerafstand 600 mm forskudt fra fag til fag. Sømmensømning skal ske med 2 stk søm 31/80.

E Støbning in situ

d4 Tildannelse, formning

- (23)Ed6 1306 Betondæks overflade, som ikke umiddelbart efter udstøbning forsynes med slid- eller afretningslag skal affejes med grov kost, umiddelbart inden betonen bliver hård.
- (23)Ed6 1318 Afretning af beton, udstøbt i større flader, skal ske efter korrekt placerede ledere og retholt.
- (23)Ed6 1342 Monolitisk afretning af dækoverflade skal udføres med overfladevibrator eller ved stampning, således at stenene dykkes. Efter komprimering skal overfladen skures glat på et sådant tidspunkt, at cementslam ikke trækkes til overfladen.

H Stænger

i2 Nåletræ

- (23)Hi2 3002 Vankant på indskudslægter skal være uden bark, maksimalt skråmål som lægtetykkelse.

E Støbning in situ**Konstruktioner af beton**

- (27)E 1356 I tagkonstruktion af beton skal der indstøbes 5 mm rundjern for fastholdelse af træbetonplade.

d6 Montering, fastgørelse, anbringelse

- (27)Ed6 1306 Betondæks overflade, som ikke umiddelbart efter udstøbning forsynes med slid- eller afretningslag skal affejes med grov kost, umiddelbart inden betonen bliver hård.
- (27)Ed6 1318 Afretning af beton, udstøbt i større flader, skal ske efter korrekt placerede ledere og retholt.
- (27)Ed6 1342 Monolitisk afretning af dækoverflade skal udføres med overfladevibrator eller ved stampning, således at stenene dykkes. Efter komprimering skal overfladen skures glat på et sådant tidspunkt, at cementslam ikke trækkes til overfladen.
- (27)Ed6 1398 Klodser til fastgørelse af planker som kantning for isoleringslag under tagpap skal indstøbes i tagplade.

H Stænger**Konstruktioner med stænger**

- (27)H 2302 Vandret isolering af granuleret fyldstof mellem spærfødder skal afdækkes med papir med klæbede samlinger og fastholdte kanter.
- (27)H 3206 Opskalkning skal udføres af 50 mm planke fastsømmet til spær. Skalk må ikke hvile på murværk.

i2 Nåletræ

- (27)Hi2 3002 Vankant på indskudslægter skal være uden bark, maksimalt skråmål som lægtetykkelse.

E Støbning in situ**d6 Montering, fastgørelse, anbringelse**

- (31)Ed6 1414 Indstøbningsklodser til fastgørelse af dør- og vindueskarme skal placeres i henhold til tegning eller direktiv fra brugeren.

F Blokke**o4 Sikkerhedsglas**

- (31)Fo4 3802 Trådglassrude til indmuring skal være nålestribet og armeret med trådfletning i 12 mm kvadratiske masker, 5 – 7 mm tykkelse.
- (31)Fo4 3814 Trådglassrude til indmuring skal være armeret med trådfletning i 12 mm kvadratiske masker, 5 – 7 mm tykkelse.

M Bløde og halvstive plader**h4 Aluminium, letmetallegeringer**

- (31)Mh4 3100 Aluminium til sålbænk skal være 1 mm halvård plade.

h5 Kobber

- (31)Mh5 3202 Kobberplade til sålbænk skal være halv-hårdvalser 0,7 mm.

R Stive plader**Konstruktioner med stive plader**

- (31)R 1710 Naturstensbelægning skal udlægges på et underlag, der er afrettet med samme hældning som belægningens underside.
- (31)R 1812 Sålbænk af asbestcement skal lægges og faststøbes efter fabrikkens forskrift.
- (31)R 1824 Afdækning af asbestcementvarer skal lægges og faststøbes efter fabrikkens forskrift.
- (31)R 1902 Glaslister inklusive stifter skal leveres og tilpasses.
- (31)R 1914 Glaslister inklusive skruer skal leveres og tilpasses.
- (31)R 1926 Bundglasliste eller karmfals i underkarm skal, hvor isoleringsrude indsættes, tillade udluftning og dræning af underfals i henhold til rufabrikantens krav.

- (31)R 1938 Træliste, som skal danne glasfals i trækonstruktion, skal fastgøres efter en metode, som mindst svarer til notning og limning.
- (31)R 1950 Anløbet glas må ikke monteres.
- (31)R 1962 Montering af isoleringsrude i træ skal udføres med foreskrevet monteringsmateriale samt efter rundefabrikantens forskrift.
- (31)R 1974 Monteringsmateriale for isoleringsrude i træ kan være efter entreprenørens valg.
- (31)R 1986 Monteringsmateriale for isoleringsrude i træ skal være fugebånd + topforsegling udvendig og indvendig.
- (31)R 1998 Monteringsmateriale for isoleringsrude i træ skal være fugebånd + topforsegling udvendig og fugebånd eller fugemasse indvendig.
- (31)R 2010 Monteringsmateriale for isoleringsrude i træ skal være fugemasse eller plastisk vindueskit såvel udvendig som indvendig.
- (31)R 2022 Monteringsmateriale for isoleringsrude i træ skal være gummiprofil udvendig og fugebånd indvendig.
- (31)R 2034 Montering af isoleringsrude i metal skal udføres efter en metode, der kan accepteres af såvel rundefabrikant som leverandør af metallkonstruktion.
- (31)R 2046 Montering af isoleringsrude direkte i beton skal udføres efter fabrikkens forskrift.
- (31)R 2058 Montering af isoleringsrude i mur skal udføres efter fabrikkens forskrift.
- (31)R 2070 Dersom monteringsmaterialer til isætning af isoleringsrude kræver anden bundbehandling af fals og glaslister end den, der hører til den foreskrevne overfladebehandling, påhviler det montøren af glasset at udføre denne anden behandling på forskriftmæssig måde.
- (31)R 2082 Kitning udvendig skal holdes ca. 1 mm fra lysningskant. Overflade af trykkit skal følge lysningskant. Stifter skal anbringes 5 cm fra hjørne og med maximal 20 cm mellemrum. Kit- og olierester skal fjernes.
- (31)R 2094 Stifter til isætning af glas skal være af forkobret jerntråd.

d1 Beskyttelse

- (31)Rd1 1804 Monteret glas skal afmærkes. Afmærkningsmateriale skal fjernes før vask og polering.

d3 Transport, håndlangning

- (31)Rd3 1812 Isoleringsruder skal transporteres og oplagres i henhold til fabrikkens forskrift.

d4 Tildannelse, formning

- (31)Rd4 1806 Ruder skal tilskæres nøjagtigt i henhold til montageforhold og montage metode.
- (31)Rd4 1814 Ruder skal tildannes således, at eventuelle trækstriber forløber vandret.

d6 Montering, fastgørelse, anbringelse

- (31)Rd6 4010 Glasfals i træmner til maling skal, forinden isætning af enkelt lag glas med kit, være grundet og strøget første gang.
- (31)Rd6 4022 Fals og glaslister i træmner til maling skal, forinden isætning af enkelt lag glas med trykkit, være grundet og strøget første gang.
- (31)Rd6 4034 Glasfals i emner til behandling med træbeskyttelsesmiddel skal, forinden isætning af enkelt lag glas med kit, være porelukkede.
- (31)Rd6 4046 Fals og glaslister i emner til behandling med træbeskyttelsesmiddel skal, forinden isætning af enkelt lag glas med trykkit, være porelukkede.
- (31)Rd6 4050 Bærekloids er betegnelsen for en klods, som anbragt i en fals, bærer en glastrude.
Kantafstandsklods er betegnelse for en klods, som anbragt i en sidefals sikrer afstand mellem fals og kant af glastrude.
Sideafstandsklods er betegnelse for en klods, som efter anbringelse sikrer afstand mellem glastrude og glasanslag på ramme, karm eller glasliste.
Klodser anbringes efter de for de enkelte karm- eller rammetyper fastsatte retningslinier eller efter rundefabrikantens anvisninger.
- (31)Rd6 4058 Enkelt lag glas anbragt i fast karm skal hvile på to bærekloids i underfalsen.
- (31)Rd6 4060 Enkelt lag glas anbragt i sidehængt ramme skal hvile på en bærekloids i underfalsen nær hængselsiden samt støttes af tre kantafstandsklodser, en nederst i hængselsidens sidefals og to i henholdsvis side- og overfals nær rammens øverste frie hjørne.
- (31)Rd6 4072 Enkelt lag glas anbragt i top- eller bundhængt ramme skal hvile på to bærekloids i underfalsen og støttes af to kantafstandsklodser i hver sidefals.

- (31)Rd6 4084 Enkelt lag glas anbragt i vipperamme skal hvile på to bærekloster såvel i over- som underfals og en kantafstandsklod i hver sidefals placeret ud for hængslet.
- (31)Rd6 4096 Enkelt lag glas anbragt i drejeramme med eksentrisk akse skal hvile på en bærekloster i underfalsen placeret mellem omdrejningspunkt og nærmeste hjørne samt støttes af tre kantafstandskloster, en i overfalsen lodret over bæreklostsen, en foroven i den sidefals, som er nærmest bæreklostsen og en foroven i den anden sidefals.
- (31)Rd6 5008 Enkelt lag glas anbragt i drejeramme med midtakse skal hvile på to bærekloster i underfals placeret på hver side og nær ved omdrejningspunktet samt støttes af fire kantafstandskloster, en øverst i hver sidefals og to i overfalsen nær hver sit hjørne.
- (31)Rd6 5020 Rudefals skal forud for indsætning af glas behandles i henhold til de krav som fabrikanten af monteringsmaterialerne stiller.
- (31)Rd6 5032 Tilpassede glaslister med skruer skal aftages og genmonteres efter glasisætning.
- (31)Rd6 5044 Tilpassede glaslister med stifter skal aftages og genmonteres efter glasisætning.
- (31)Rd6 5068 Rammer, som er aftaget for isætning af glas, skal sikres mod forbytning.

d8 Rengøring

- (31)Rd8 2206 Vask og polering af glasruder skal udføres umiddelbart før bygningen tages i brug.

e5 Skifer

- (31)Re5 1410 Skifersålbænk skal være 1,2 cm tyk, forsynet med vandriller på overside og hulkehl på underside. Overside, forkant, frie ender samt underside indtil hulkehl skal være høvlet. Længde indtil 1,5 m skal være i et stykke. Længdesamling skal udføres som fals.
- (31)Re5 1422 Skifer til sålbænk skal være vandtæt lerskifer i sortblå farve.

o4 Sikkerhedsglas

- (31)Ro4 1912 Spejltrådglass skal være 6–7 mm tykt med ca. 12 mm kvadratiske masker.
- (31)Ro4 1924 Trådglass (trådråglas) skal være 6–7 mm tykt med ca. 12 mm kvadratiske masker.
- (31)Ro4 1936 Trådglass (trådråglas) skal være 8–10 mm tykt med ca. 12 mm kvadratiske masker.

q4 Mørteler og beton

- (31)Rq4 4252 Mørtel til afdækning af færdigstøbt beton skal være C 100/300.
- (31)Rq4 4264 Mørtel til sålbænk af færdigstøbt beton skal være C 100/300.
- (31)Rq4 4276 Mørtel til skifersålbænk skal være KC 50/50 eller murcementmørtel M 100/900.

X Præfabrikerede komponenter**Konstruktioner med præfabrikerede komponenter**

- (31)X 2010 Højre- og venstrebetegnelse for vinduer og døre er i henhold til DS 13.
- (31)X 2022 Målangivelse for vinduer af træ er i henhold til DS 1003.
- (31)X 2034 Typebetegnelse for vinduer af træ er i henhold til DS 1004.
- (31)X 2046 Terminologi og målbenævnelser for vinduer er i henhold til DS 1005.
- (31)X 2058 Målangivelse for udvendige døre af træ er i henhold til DS 1080.
- (31)X 2070 Brandteknisk klassifikationsbetegnelse for døre er i henhold til DS 1053.
- (31)X 2082 Brand- og røgsikker dør, BRS-dør, skal svare til DS 1066.
- (31)X 2094 Brandsikker dør, BS-dør, skal svare til DS 1067.
- (31)X 2206 Branddrøj dør, BD-dør, skal svare til DS 1068.
- (31)X 2218 Flammestoppende dør, F-dør, skal svare til DS 1069.
- (31)X 2752 Nedladet udvendigt beslag skal påskrues i tyk blymønjemaling på oliebasis.
- (31)X 2764 Låse, dog ikke cylinder- og selvsmørende låse, skal smøres med tynd olie inden montage.
- (31)X 2776 Udvendige hængsler og lignende skal smøres med vandfrit fedt.
- (31)X 2802 Kloster til indstøbning i beton for fastgørelse af dør- og vindueskarmer skal leveres. Forsåvidt placering ikke er angivet på tegning, skal direktiv for anbringelse gives.
- (31)X 2814 Træskiver til inddrivning i murværksfuger skal være 20 mm mindre end karmdybden og have en sådan tykkelse, at de kan ligge tæt an mod begge murstensflader.
- (31)X 2826 Fabriksfremstillede karme skal monteres efter fabrikantens forskrift.
- (31)X 2838 Fabriksfremstillede indfatninger skal monteres efter fabrikantens forskrift.

d1 Beskyttelse
(31)Xd5 1502 Dørtærskler skal umiddelbart efter montage dækkes helt med pånaglede brædder eller strimler af hård fiberplade.

d5 Hultagning
(31)Xd5 1502 Udskæring i samt afkortning af fabriksfremstillet dørblad skal kunne accepteres af fabrikanten, samt udføres og sikres i henhold til fabrikantens anvisning.

d6 Montering, fastgørelse, anbringelse
(31)Xd6 1228 Fabriksfremstillede vinduer skal monteres efter fabrikkens forskrift.
(31)Xd6 1240 Fabriksfremstillede døre skal monteres efter fabrikkens forskrift.
(31)Xd6 1252 Kiler om karme skal anbringes således, at der gives plads til foreskrevne fuger.
(31)Xd6 1264 Dørtærskel skal være opkilet således, at fornøden stivhed opnås.

d7 Reparation, efterhjælp
(31)Xd7 1262 Justering af beslag samt efterpasning af døre og vinduer skal ske på et sådant tidspunkt, at tilsigtet kvalitet på overfladebehandlingen kan opnås uden ekstra foranstaltning.

h2 Stål
(31)Xh2 1804 Anslagsskinne til dør skal være af 6 × 60 mm fladjern med ankre for indstøbning pr. 50 cm, minimum 3 stk. Skinne skal være varmforzinket efter forarbejdning.

i4 Lamineret træ, krydsfiner
(31)Xi4 2100 Dørblad fremstillet af møbelplade skal være forsynet med kantliste på alle kanter.
(31)Xi4 2112 Finerflade til overfladebehandling skal være tæt, velpudset og plan.

E Støbning in situ

d6 Montering, fastgørelse, anbringelse
(32)Ed6 1414 Indstøbningsklodser til fastgørelse af dør- og vindueskarme skal placeres i henhold til tegning eller direktiv fra brugeren.

F Blokke

04 Sikkerhedsglas
(32)Fo4 3802 Trådglasrude til indmuring skal være nålestribet og armeret med trådfletning i 12 mm kvadratiske masker, 5 – 7 mm tykkelse.
(32)Fo4 3814 Trådglasrude til indmuring skal være armeret med trådfletning i 12 mm kvadratiske masker, 5 – 7 mm tykkelse.

R Stive plader

Konstruktioner med stive plader
(32)R 1902 Glaslister inklusive stifter skal leveres og tilpasses.
(32)R 1914 Glaslister inklusive skruer skal leveres og tilpasses.
(32)R 1938 Træliste, som skal danne glasfals i trækonstruktion, skal fastgøres efter en metode, som mindst svarer til notning og limning.
(32)R 1950 Anløbet glas må ikke monteres.

d1 Beskyttelse
(32)Rd1 1804 Monteret glas skal afmærkes. Afmærkningsmateriale skal fjernes før vask og polering.

d4 Tildannelse, formning
(32)Rd4 1806 Ruder skal tilskæres nøjagtigt i henhold til montageforhold og montage metode.
(32)Rd4 1814 Ruder skal tildannes således, at eventuelle trækstriber forløber vandret.

d6 Montering, fastgørelse, anbringelse
(32)Rd6 4010 Glasfals i træmner til maling skal, forinden isætning af enkelt lag glas med kit, være grundet og strøget første gang.

- (32)Rd6 4022 Fals og glaslister i træmner til maling skal, forinden isætning af enkelt lag glas med trykkit, være grundet og strøget første gang.
- (32)Rd6 4046 Fals og glaslister i emner til behandling med træbeskyttelsesmiddel skal, forinden isætning af enkelt lag glas med trykkit, være porelukkede.
- (32)Rd6 4050 Bærekloids er betegnelsen for en klods, som anbragt i en fals, bærer en glasrude.
Kantafstandsklods er betegnelse for en klods, som anbragt i en sidefals sikrer afstand mellem fals og kant af glasrude.
Sideafstandsklods er betegnelse for en klods, som efter anbringelse sikrer afstand mellem glasrude og glasanslag på ramme, karm eller glasliste.
Klodser anbringes efter de for de enkelte karm- eller rammetyper fastsatte retningslinier eller efter rudefabrikantens anvisninger.
- (32)Rd6 4058 Enkelt lag glas anbragt i fast karm skal hvile på to bærekloids i underfalsen.
- (32)Rd6 4060 Enkelt lag glas anbragt i sidehængt ramme skal hvile på en bærekloids i underfalsen nær hængselsiden samt støttes af tre kantafstandsklodser, en nederst i hængselsidens sidefals og to i henholdsvis side- og overfals nær rammens øverste frie hjørne.
- (32)Rd6 5020 Rudefals skal forud for indsætning af glas behandles i henhold til de krav som fabrikanten af monteringsmaterialerne stiller.
- (32)Rd6 5032 Tilpassede glaslister med skruer skal aftages og genmonteres efter glasisætning.
- (32)Rd6 5044 Tilpassede glaslister med stifter skal aftages og genmonteres efter glasisætning.
- (32)Rd6 5056 Monteret beslag, som er til hinder for indsætning af glas, skal aftages og genmonteres.
- (32)Rd6 5068 Rammer, som er aftaget for isætning af glas, skal sikres mod forbytning.

d8 Rengøring

- (32)Rd8 2206 Vask og polering af glasruder skal udføres umiddelbart før bygningen tages i brug.

o4 Sikkerhedsglas

- (32)Ro4 1912 Spejltrådglass skal være 6–7 mm tykt med ca. 12 mm kvadratiske masker.

- (32)Ro4 1924 Trådglass (trådråglas) skal være 6–7 mm tykt med ca. 12 mm kvadratiske masker.
- (32)Ro4 1936 Trådglass (trådråglas) skal være 8–10 mm tykt med ca. 12 mm kvadratiske masker.

X Præfabrikerede komponenter

Konstruktioner med præfabrikerede komponenter

- (32)X 2010 Højre- og venstrebetegnelse for vinduer og døre er i henhold til DS 13.
- (32)X 2070 Brandteknisk klassifikationsbetegnelse for døre er i henhold til DS 1053.
- (32)X 2082 Brand- og røgsikker dør, BRS-dør, skal svare til DS 1066.
- (32)X 2094 Brandsikker dør, BS-dør, skal svare til DS 1067.
- (32)X 2206 Branddrøj dør, BD-dør, skal svare til DS 1068.
- (32)X 2218 Flammestoppende dør, F-dør, skal svare til DS 1069.
- (32)X 2764 Låse, dog ikke cylinder- og selvsmørende låse, skal smøres med tynd olie inden montage.
- (32)X 2802 Klodser til indstøbning i beton for fastgørelse af dør- og vindueskarmer skal leveres. Forsåvidt placering ikke er angivet på tegning, skal direktiv for anbringelse gives.
- (32)X 2814 Træskiver til inddrivning i murværksfuger skal være 20 mm mindre end karmdybden og have en sådan tykkelse, at de kan ligge tæt an mod begge murstensflader.
- (32)X 2826 Fabriksfremstillede karme skal monteres efter fabrikantens forskrift.
- (32)X 2838 Fabriksfremstillede indfatninger skal monteres efter fabrikantens forskrift.

d1 Beskyttelse

- (32)Xd1 1236 Dørtærskler skal umiddelbart efter montage dækkes helt med pånaglede brædder eller strimler af hård fiberplade.

d5 Hultagning

- (32)Xd5 1502 Udsikring i samt afkortning af fabriksfremstillet dørbord skal kunne accepteres af fabrikanten, samt udføres og sikres i henhold til fabrikantens anvisning.

d6 Montering, fastgørelse, anbringelse

- (32)Xd6 1240 Fabriksfremstillede døre skal monteres efter fabrikkens forskrift.
- (32)Xd6 1252 Kiler om karme skal anbringes således, at der gives plads til foreskrevne fuger.
- (32)Xd6 1264 Dørtærskel skal være opkilet således, at fornøden stivhed opnås.

d7 Reparation, efterhjælp

- (32)Xd7 1262 Justering af beslag samt efterpasning af døre og vinduer skal ske på et sådant tidspunkt, at tilsigtet kvalitet på overfladebehandlingen kan opnås uden ekstra foranstaltning.

i4 Lamineret træ, krydsfiner

- (32)Xi4 2100 Dørblad fremstillet af møbelplade skal være forsynet med kantliste på alle kanter.
- (32)Xi4 2112 Finerflade til overfladebehandling skal være tæt, velpudset og plan.

X Præfabrikerede komponenter**h2 Stål**

- (33)Xh2 2202 Måtteramme skal være varmforzinket efter tildannelsen.
- (33)Xh2 2214 Ramme til rist skal være varmforzinket efter tildannelsen.
- (33)Xh2 2226 Trinrist skal have stilbare rørben og være varmforzinket efter tildannelsen.
- (33)Xh2 2238 Skraberist skal være varmforzinket efter tildannelsen.
- (33)Xh2 2250 Lyskasserist skal være varmforzinket efter tildannelsen.

H Stænger**d6 Montering, fastgørelse, anbringelse**

- (34)Hd6 1908 Håndlistebæringer til faststøbning eller indmuring skal efter placering afstives således, at placering er sikret indtil faststøbning er udført.
- (34)Hd6 1920 Balustre til faststøbning eller fastmuring skal efter placering afstives således, at placering er sikret indtil faststøbning er udført.
- (34)Hd6 1930 Balusterrør skal bores op i håndliste.
- (34)Hd6 1932 Balusterrør skal bores ned i trævange og op i håndliste.

M Bløde og halvstive plader**h4 Aluminium, letmetallegeringer**

- (37)Mh+ 3112 Aluminium til beklædning af stern skal være 1 mm halvård plade.

X Præfabrikerede komponenter**d5 Hultagning**

- (37)Xd5 1224 Udsparring eller udskæring for præfabrikeret ovenlys skal udføres.
- (37)Xd5 1236 Udsparring eller udskæring i bræddeunderlag for præfabrikeret ovenlys skal udføres. Maximal sidelængde uden understøtning er 2 bræddebredder.
- (37)Xd5 1248 Udsparring eller udskæring for tagvindue skal udføres.

C Udgravning og tilfyldning**a6 Ledelse, instruktion**

- (40)Ca6 1226 Fjernelse og retablering af afdækningsmateriale for kabler skal være accepteret af kabelejereren og udføres efter dennes anvisninger.
- (40)Ca6 1238 Afbrydelse af eksisterende ledninger og kabler må kun ske efter godkendelse af byggeledelsen, rørlednings- eller kabelejereren.
- (40)Ca6 1250 Brud på rørledning eller kabel skal straks anmeldes til byggeledelsen og rørlednings- eller kabelejereren.
- (40)Ca6 1258 Rørledninger og kabler, hvis tilstedeværelse ikke var kendt ved arbejdets planlægning, skal straks anmeldes til byggeledelsen og til rørlednings- eller kabelejereren.
- (40)Ca6 1282 Forekomst af jordbund, som skønnes uegnet for den planlagte belægning, skal anmeldes til byggeledelsen, som skal fastlægge de nødvendige retningslinier for arbejdets videreførelse.
- (40)Ca6 1296 Forekomster af usædvanlig karakter, der viser sig under jordarbejde, skal anmeldes til byggeledelsen, som skal fastlægge de nødvendige retningslinier for arbejdets videreførelse.

d1 Beskyttelse

- (40)Cd1 1228 Eksisterende rørledninger og kabler, som ikke skal fjernes, skal beskyttes efter rørlednings- eller kabelejerens anvisning. Blottede vandførende rørledninger skal isoleres i perioder, hvor frost kan forventes
- (40)Cd1 1328 Eksisterende beplantning, som skal bevares, skal beskyttes mod overlast af enhver art.
- (40)Cd1 1340 Ved gravning i nærhed af træer, som skal bevares, skal træerødder i videst muligt omfang skånes.

d4 Tildannelse, formning

- (40)Cd4 1244 Maskingravning skal standses 10 cm over det niveau, hvorpå direkte betonstøbning skal udføres. Endelig planering skal ske ved håndgravning eller tilsvarende over for underlaget skånsom behandling.
- (40)Cd4 1256 Jordregulering skal udføres til underside af foreskrevet belægning. Hvor påfyldning er påkrævet, skal denne udføres med fyld svarende til underlag i maksimalt 30 cm tykke lag, som hver for sig skal komprimeres.
- (40)Cd4 1452 Græstørv, som skal anvendes til beklædning, skal udskæres i styk-

ker på ca. 25 × 25 cm. Opbevaring og vanding skal ske på forsvarlig måde.

- (40)Cd4 1464 Vegetationslag uden for foreskrevet muldafrømningsområde skal fjernes, hvor fast overfladebelægning skal udføres. Afgravet vegetationslag skal erstattes med komprimeret fyld svarende til underlag.
- (40)Cd4 1476 Afgravning af råjord skal udføres til underside af foreskrevet belægning.
- (40)Cd4 1484 Foreskreven fjernelse af træer og buske skal omfatte fjernelse af rødder.
- (40)Cd4 1488 Træer og buske på areal, som senere skal forsynes med hård befæstelse, skal fjernes. Rodhuller skal tilfyldes med egnet tilfyldningsmateriale, tilfyldningen skal komprimeres.
- (40)Cd4 1500 Reguleret jordareals overflade skal holdes jævn, således at vandsamling ikke dannes.
- (40)Cd4 1512 Jordregulering skal, under hensyntagen til jordens beskaffenhed, om fornødent udføres med sådan overhøjde at tilsigtet niveau kan opnås.
- (40)Cd4 1524 Opfyldning af huller efter fjernelse af fundamenter eller lignende på areal, der senere skal forsynes med hård befæstelse, skal ske med egnet tilfyldningsmateriale, tilfyldningen skal komprimeres.
- (40)Cd4 1536 Opfyldning af huller efter fjernelse af fundamenter og lignende på areal, der ikke senere skal forsynes med hård befæstelse, skal ske med muldjord, jorden skal komprimeres.
- (40)Cd4 1548 Rodhuller efter fjernede træer og buske på areal, som ikke senere skal forsynes med hård belægning, skal tilfyldes med muldjord, jorden skal komprimeres.
- (40)Cd4 1602 Muld skal anvendes som øverste tilfyldningslag, hvor terrænbefæstelse ikke skal udføres.
- (40)Cd4 1614 Muldlag for beplantning eller tilsåning skal være fri for murbrokker, affald, sten og rødder. Muldlag skal finreguleres.

d7 Reparation, efterhjælp

- (40)Cd7 1224 Eksisterende belægning på terræn, som gennembydes, skal retableres.

d8 Rengøring

- (40)Cd8 2200 Forud for anlægsgartnerarbejdets udførelse skal arealet renses for overskudsjord, materialerester, byggeaffald og lignende.

- (40)Cd8 2212 Hvor grovregulering er udført efter fastlagt koteplan før byggearbejdets påbegyndelse, skal afleveret areal svare til denne koteplan og være rensset for overskudsjord, materialerester, byggeaffald og lignende.

F Blokke

Konstruktioner med blokke

- (40)F 3002 Kantsten af granit skal sættes i grus, lagtykkelse under rodflade minimum 10 cm efter stampning.
- (40)F 3014 Retningsændring af kantsten af granit skal udføres med lige sten i 25–30 cm længde. Tværfuger skal rettes mod centrum for kurven.
- (40)F 3026 Kantsten af beton skal sættes i grus, lagtykkelse under rodflade minimum 10 cm efter stampning.
- (40)F 3038 Retningsændring af kantsten skal ske med kurvesten.

P Tyk overfladebelægning

Tykke overfladebelægninger

- (41)P 4208 Berapning og afkostning skal ske på affejet og vandet flade. Mørtel skal være KC 50/50 tilsat kulekalk eller murcementmørtel M 100/900, som kastes på og aftrækkes med stål. Efter aftrækning skal fladen afkostes med våd kost, lagtykkelse på sten skal være minimal, fuger skal være fyldte.
- (41)P 4220 Svumning af beton skal ske på rensset og vandet flade. Mørtel skal være C 100 eller murcementmørtel M 100/400, sand skal være finkornet. Påføring skal ske med kost. Laget skal sikres mod udtørring i minimum 1 uge.
- (41)P 4232 Filtstning af beton skal ske på affejet og vandet flade, som er befriet for grater. Mørtel skal være C 100 tilsat kulekalk eller murcementmørtel M 100/400, sand skal være finkornet. Huller skal udsættes og fladen filtset.
- (41)P 4234 Overflade på filtset beton skal være uden grove filtsestrøg.
- (41)P 4244 Vandskuring af mur skal ske på fejte og vandet flade. Mørtel skal være KC 50/50 tilsat kulekalk eller murcementmørtel M 100/900, som påføres i et tyndt lag med trækbræt. Efter afskrabning af overflødig mørtel skal fladen, under stækning med vand, skures med en blød mursten til jævn flade med fyldte fuger.
- (41)P 5400 Flader skal med henblik på pudslagets gode vedhæng, før pudsearbejdets påbegyndelse, renses og afkostes. Grovere fordybninger skal udfyldes. Jerndelev, som kan forårsage skade på pudslaget, skal om muligt fjernes, hvis ikke skal svumning med cementslam udføres 2 gange.
- (41)P 5412 Forud for pudsearbejde skal den rensede og udbedrede flade vandes under hensyntagen til underlagets beskaffenhed, pudslagets art og de klimatiske forhold.
- (41)P 5424 Grundning i form af tyndgrundning eller grovgrundning skal sikre vedhængning mellem underlag og grovpuds.
- (41)P 5436 Tyndgrundning skal kostes på og efterlade en overflade med vandrette kostestrøg.
- (41)P 5448 Tyndgrundning skal kostes eller sprøjtes på med trykluft og skal til sikring af fuld dækning udjævnes med kost, og overfladen skal fremtræde med vandrette strøg.
- (41)P 5460 Grovgrundning skal, umiddelbart efter at være kastet eller sprøjtet

på, afstødes i flugt med underlagets højeste punkter. Laget bør ikke være over 5 mm tykt og skal fremtræde med ru overflade.

- (41)P 5484 Grovpuds er det egentlige pudslag, der som primær opgave har, at gøre fladen plan.
- (41)P 5490 En etagehøj pudslade må maksimalt være 10 mm ude af lod. Overfladen skal være plan i foreskreven stand.
- (41)P 5492 Pudsoverflades afvigelse fra plan flade må maksimalt være 3 mm på 1 m retskede. Overfladen skal være uden iøjnefaldende pudsstrøg og skal kunne tåle slibning med pudsskraber eller kapselbræt uden at smuldre.
- (41)P 5496 Grovpuds skal kastes eller sprøjtes på og afrettes. Der bør tilstræbes ensartet lagtykkelse på 10–15 mm, kun på små områder og undtagelsesvis tillades op til 20 mm.
- (41)P 5508 Grovpuds som underlag for slutpuds skal have grovstokket og ru overflade.
- (41)P 5520 Grovpuds som slutpuds skal overfladebehandles med rivebræt eller lunkepudser.
- (41)P 5580 Sokkelpuds skal afsluttes 15 cm under færdigt terræn med affasning efter en ret linie.

d7 Reparation, efterhjælp

- (41)Pd7 4320 Reparation af overflader skal udføres om nødvendigt i flere omgange. Arbejdet skal indpasses i en for byggeriet naturlig aktivitetsrækkefølge.

R Stive plader

h2 Stål

- (41)Rh2 2616 Emaljeret metalplade skal være emaljeret på alle overflader. Ikke synlig overflade må have farve og udseende efter fabrikantens valg. Montagehuller og andre gennembrydninger skal være udført inden emaljering.

S Stive fliser

b6 Materiel til montering

- (41)Sb6 1224 Placeringsplan med tilhørende mærkning af naturstensfliser skal udføres.

d6 Montering, fastgørelse, anbringelse

- (41)Sd6 1236 Naturstensfliser skal placeres efter udarbejdet placeringsplan.

d7 Reparation, efterhjælp

- (41)Sd7 1242 Beskadigede natursten skal udskiftes, med mindre byggeledelsen kan acceptere en foreslået reparation.

e0 Natursten, alment

- (41)Se0 1404 Slebet overflade af natursten skal efter rengøring fremtræde plan og uden skår.
- (41)Se0 1416 Poleret overflade af natursten skal efter rengøring fremtræde blank og spejlende.

H Stænger
d4 Tildannelse, formning

- (42)Hd4 2312 Trælister skal ved retningsændring samles på gæring.

P Tyk overfladebelægning
Tyke overfladebelægninger

- (42)P 4208 Berapning og afkostning skal ske på affejet og vandet flade. Mørtel skal være KC 50/50 tilsat kulekalk eller murcementmørtel M 100/900, som kastes på og aftrækkes med stål. Efter aftrækning skal fladen afkastes med våd kost, lagtykkelse på sten skal være minimal, fuger skal være fyldte.
- (42)P 4220 Svumning af beton skal ske på rensed og vandet flade. Mørtel skal være C 100 eller murcementmørtel M 100/400, sand skal være fin-kornet. Påføring skal ske med kost. Laget skal sikres mod udtørring i minimum 1 uge.
- (42)P 4232 Filtsning af beton skal ske på affejet og vandet flade, som er befriet for grater. Mørtel skal være C 100 tilsat kulekalk eller murcementmørtel M 100/400, sand skal være finkornet. Huller skal udsættes og fladen filtses.
- (42)P 4234 Overflade på filtset beton skal være uden grove filtsestrøg.
- (42)P 4244 Vandskuring af mur skal ske på fejet og vandet flade. Mørtel skal være KC 50/50 tilsat kulekalk eller murcementmørtel M 100/900, som påføres i et tyndt lag med trækbræt. Efter afskrabning af overflødig mørtel skal fladen, under stænkning med vand, skures med en blød mursten til jævn flade med fyldte fuger.
- (42)P 4304 Riller med el-rør i pudset flade, skal tilstødes med mørtel C 100 før pudsearbejdet påbegyndes.
- (42)P 5308 Boxrum under affaldsskakt skal glitpudses.
- (42)P 5316 Glitpuds skal udføres på grovpuds med mørtel C 100. Overfladen skal afrives og glattes med stål til fuldstændig tæthed.
- (42)P 5400 Flader skal, med henblik på pudslagets gode vedhæng, før pudsearbejdets påbegyndelse, renses og afkastes. Grovere fordybninger skal udfyldes. Jerndeje, som kan forårsage skade på pudslaget, skal om muligt fjernes, hvis ikke skal svumning med cementslam udføres 2 gange.

- (42)P 5412 Forud for pudsearbejde skal den rensede og udbedrede flade vandes under hensyntagen til underlagets beskaffenhed, pudslagets art og de klimatiske forhold.
- (42)P 5424 Grundning i form af tyndgrundning eller grovgrundning skal sikre vedhængning mellem underlag og grovpuds.
- (42)P 5436 Tyndgrundning skal kastes på og efterlade en overflade med vandrette kostestrøg.
- (42)P 5448 Tyndgrundning skal kastes eller sprøjtes på med trykluft og skal til sikring af fuld dækning udjævnes med kost, og overfladen skal fremtræde med vandrette strøg.
- (42)P 5460 Grovgrundning skal, umiddelbart efter at være kastet eller sprøjtet på, afstødes i flugt med underlagets højeste punkter. Laget bør ikke være over 5 mm tykt og skal fremtræde med ru overflade.
- (42)P 5472 Grundning for puds på rørvæv skal ske med samme mørtel, som er foreskrevet til det egentlige pudslag. Mørtel skal kastes på og afstødes med træbræt for dels at presse mørtel ind mellem rørene dels at udjævne grundingslaget.
- (42)P 5484 Grovpuds er det egentlige pudslag, der som primær opgave har, at gøre fladen plan.
- (42)P 5490 En etagehøj pudslade må maksimalt være 10 mm ude af lod. Overfladen skal være plan i foreskreven stand.
- (42)P 5492 Pudsoverflades afvigelse fra plan flade må maksimalt være 3 mm på 1 m retskede. Overfladen skal være uden iøjnefaldende pudsstrøg og skal kunne tåle slibning med pudsskraber eller kapselbræt uden at smuldre.
- (42)P 5496 Grovpuds skal kastes eller sprøjtes på og afrettes. Der bør tilstræbes ensartet lagtykkelse på 10–15 mm, kun på små områder og undtagelsesvis tillades op til 20 mm.
- (42)P 5508 Grovpuds som underlag for slutpuds skal have grovstokket og ru overflade.
- (42)P 5520 Grovpuds som slutpuds skal overfladebehandles med rivebræt eller lunkepudser.
- (42)P 5532 Slutpuds er det yderste pudslag, der som primær opgave har, at opfylde kravene til overfladens endelige udseende eller som underlag for en afsluttende overfladebehandling.
- (42)P 5544 Slutpuds (finpuds) skal trækkes på med stålbræt og filtses 2 gange til jævn og glat flade.

- (42)P 6304 Vægpudd, hvorpå sokkel, fodpanel, hulkehl og lignende skal klæbes, skal udføres i mørtel C 100 eller murcementmørtel M 100/400 indtil 3 cm uden for klæbefladen.
- (42)P 6316 Hjørnebeskytter til indpudsning skal fastgøres med varmforzinkede søm og udsættes med cementmørtel.
- (42)P 6424 Rørvæv skal opsættes med rørene på tværs af fuger i bræddeunderlag. Stød skal have 7 cm overlæg og fastholdes af en rørtråd. Alle tråde skal sømnes med rørsøm, maximal indbyrdes afstand 15 cm.
- (42)P 6436 Samling i samme plan mellem puds på rørvæv og puds på andet underlag skal armeres med minimum 15 cm bred strimmel af forzinket trådvæv med 20 mm masker. Net skal sømnes med forzinkede søm i kanter. For fjernelse af spænding i kanttråd skal denne overklippes i fornødent omfang.

d6 Montering, fastgørelse, anbringelse

- (42)Pd6 4336 Tilpudsning mod fremspringende sokkel af støbemasse skal udføres.
- (42)Pd6 5828 Tilpudsning mod fremspringende terrazzosokkel skal udføres.

d7 Reparation, efterhjælp

- (42)Pd7 4320 Reparation af overflader skal udføres om nødvendigt i flere omgange. Arbejdet skal indpasses i en for byggeriet naturlig aktivitetsrækkefølge.

R Stive plader**f7 Gipsmørtel**

- (42)Rf7 2000 Gipspladeoverflades afvigelse fra plan flade må maksimalt være 3 mm på 1 m retskede. Alle pladekanter skal være ubeskadigede, frie pladekanter skal være kartonklædte, savede kanter må ikke indgå i knasfuger.

S Stive fliser**Konstruktioner med stive fliser**

- (42)S 4208 Vægfliser skal opsættes til plan flade med ensartede og rette fuger.

- Delfliser må kun undtagelsesvis være under halv flisestørrelse. Mørtellag bag fliser skal være kompakt.
- (42)S 4220 Glaserede vægfliser skal i fugtig stand opsættes i mørtel KC 20/80 på fugtet underlag.
- (42)S 4232 Glaserede vægfliser skal i fugtig stand opsættes i mørtel C 100/600 på fugtet underlag. Luftindblandingsmiddel må ikke tilsættes mørtelen.
- (42)S 4244 Glaserede vægfliser skal opsættes i specialmørtel på plant underlag. Fabrikens forskrift skal følges.
- (42)S 4256 Underlag for glaserede vægfliser opsat i specialmørtel skal være grovpudset flade.
- (42)S 4268 Mørtellag bag vægfliser som skal være delvis frigjort fra underlag skal være armeret og adskilt fra underlaget af et lag underlagspap. Armering skal bestå af 1 lag rørvæv og 1 lag varmforzinket trådnat med 40 mm masker syet i samlinger.

b6 Materiel til montering

- (42)Sb6 1224 Placeringsplan med tilhørende mærkning af naturstensfliser skal udføres.

d6 Montering, fastgørelse, anbringelse

- (42)Sd6 1236 Naturstensfliser skal placeres efter udarbejdet placeringsplan.

d7 Reparation, efterhjælp

- (42)Sd7 1242 Beskadigede natursten skal udskiftes, med mindre byggeledelsen kan acceptere en foreslået reparation.

e0 Natursten, alment

- (42)Se0 1404 Slebet overflade af natursten skal efter rengøring fremtræde plan og uden skår.
- (42)Se0 1416 Poleret overflade af natursten skal efter rengøring fremtræde blank og spejlende.

q4 Mørteler og beton

- (42)Sq4 4250 Grundingsmørtel for opsætning af fliser skal være KC 50/50.
- (42)Sq4 4262 Grundingsmørtel for opsætning af fliser skal være C 100/300.

T Bøjelige plader

Konstruktioner med bøjelige plader

- (42)T 5704 Vægbeklædning af vinyl skal være af anerkendt fabrikat og opsættes efter fabrikkens forskrift.

V Film og imprægnering

Overfladebehandling

- (42)V 1080 Hvidtning skal udføres med kulekalk udrørt i vand. Fladen skal være jævn, uden skjolder og striber.

H Stænger

Konstruktioner med stænger

- (43)H 1308 Gulvunderliggere skal i indtil 5 m længde være uden længdesamling. Længdesamlinger skal forskydes for hinanden og sikres med 2 stk 2,5 × 40 cm lasker. Underliggere skal oplodses til plan overside, oplodsning skal ske på underlagspap samt krydsfiner eller hård træfiberplade, alt i kvadratisk format minimum 5 cm bredere end underliggere.
- (43)H 1320 Strøer som underlag for gulvlægning skal i indtil 5 m længde være uden længdesamling. Længdesamlinger skal forskydes for hinanden og sikres med 2 stk 2,5 × 40 cm lasker. Afstand fra væg til midte af nærmeste strø må maksimalt være 10 cm. Strøer skal oplodses med brikker på 10 × 10 cm af krydsfiner eller hård fiberplade på lydisolierende underlag. Overside skal være plan.
- (43)H 1332 Oplodsning på terrændæk skal sikres mod fugt ved udlægning på skiver af underlagspap.
- (43)H 1344 Underlag for trægulv skal afrettes til vandret plan ved påføring. Fast understøtning skal udføres overalt, hvor der ikke findes underlag i fagafstand, i døråbning, ved rørgennemføring, blanding eller lignende.
- (43)H 1356 Betondæks fugtindhold må maksimalt være 3 0/0 ved lægning af trægulv.
- (43)H 1378 Letbetondæks fugtindhold må maksimalt være 6 0/0 ved lægning af trægulv.
- (43)H 1390 Træbjælkelags fugtindhold må maksimalt være 20 0/0 ved gulvlægning.
- (43)H 1402 Strøers fugtindhold må maksimalt være 20 0/0 ved gulvlægning.
- (43)H 1414 Gulvbrædders fugtindhold skal ved indbygning være 12 ± 3 0/0. Ved den endelige tørringsstabilisering må normalt ikke opstå fuger over 2,5 0/0 af bræddebredden, maksimalt 3 mm.
- (43)H 1452 Blindgulv skal lægges af 22 × 100 mm fyr- eller granbrædder. Lægning kan ske med maksimalt 5 brædder i hvert stød. Sømning skal være synlig.
- (43)H 1464 Blindgulv skal udføres af 28 × 100 mm fyr- eller granbrædder. Lægning kan ske med maksimalt 5 brædder i hvert stød. Sømning skal være synlig.
- (43)H 1476 Sand som underlag for blindgulv skal beskyttes mod fugt fra under-

siden ved udlægning af 0,15 mm plastfolie, med minimum 15 cm overlæg.

- (43)H 2104 Sorteringsbetegnelse for parketstave af eg svarer til DS 1024.
- (43)H 2204 Parketstave på beton skal klæbes med asfaltklæbemasse, afstand til begrænsninger skal være ca. 1,5 cm og sikres med 5 stk korkbrikker pr. m.
- (43)H 2216 Parketstave på beton skal klæbes med parketlim, afstand til begrænsninger skal være ca. 1,5 cm og sikres med 5 stk korkbrikker pr. m.
- (43)H 2228 Parketstave skal udlægges efter fabrikkens forskrift.
- (43)H 2240 Parketruder skal udlægges efter fabrikkens forskrift.
- (43)H 2252 Parketmosaik skal udlægges efter fabrikkens forskrift.
- (43)H 2264 Dæklamelbrædder skal udlægges efter fabrikkens forskrift.
- (43)H 2272 Selvlåsende parketbrædder skal udlægges efter fabrikkens forskrift.
- (43)H 2284 Selvbærende parketbrædder skal lægges efter fabrikkens forskrift.
- (43)H 2296 Selvbærende lamelparketbrædder skal lægges efter fabrikkens forskrift.
- (43)H 3218 Skunkbræt skal anbringes fra gulv eller fodrem til tagbeklædning eller nærmeste lægte.
- c6 Arbejde ved montering**
- (43)Hc6 2204 Parketbelægning i sildebensmønster skal udføres symmetrisk omkring rummets midterakse.
- (43)Hc6 2216 Parketbelægning i rude- eller fletmønster skal udføres symmetrisk omkring rummets 2 midterakser.
- d4 Tildannelse, formning**
- (43)Hd4 2208 Parketbelægning af træ med savskåret overflade skal maskinslibes efter nedlægning.
- (43)Hd4 2220 Ubehandlet parketbelægning af træ skal afpudses til glat flade.
- (43)Hd4 2324 Fodpanel skal ved retningsændring samles på gæring.
- d6 Montering, fastgørelse, anbringelse**
- (43)Hd6 2204 Lægning af gulvbrædder skal ske uden kantbeskadigelser, hammermærker, udlapninger eller lignende fejl. Stød må ikke forekomme i rum under 5 m i bræddernes længderetning. Stød skal være tætte, ligge efter snor og forløbes for hvert bræt. I åbning uden underkarm

forløbes gulvbrædder gennem åbningen. I åbning med underkarm skal brædder under denne nå sammen, og på begge sider ligge i samme højde. Pudshøvling skal ske over stød- og langfuger.

- (43)Hd6 2216 Sømning af trægulv skal udføres synligt. Gulvet skal sammendrives for hvert 6. bræt, og hvert bræt skal sømmes til hvert underlag med 2 stk 34/90 dykker, der dykkes.
- (43)Hd6 2228 Sømning af trægulv skal udføres fordækt med 1 stk 28/65 søm i brættet for hvert underlag.
- (43)Hd6 2240 Gulv af træ skal lægges tæt til væg. Vedtægtsmæssig afstand til skorstens- og ventilationsrør m.v. skal overholdes.
- (43)Hd6 2252 Lægning af gulvbrædder i underordnede rum kan ske med max. 5 brædder i hvert stød.

i2 Näletræ

- (43)Hi2 3212 Gulvbrædder af fyr og gran skal være med dansk høvling og pløjning. Det enkelte bræt skal være skarphøvlet og glat. Barkrester må ikke forekomme.
- (43)Hi2 3224 Gulvbrædder skal være i dimension 22 × 120 mm.
- (43)Hi2 3226 Gulvbrædder skal være i dimension 28 × 120 mm.

i3 Løvtræ

- (43)Hi3 3102 Parketstave af løvtræ skal være mønsterstave og svare til DS 1025.
- (43)Hi3 3114 Parketstave af løvtræ skal være langstave og svare til DS 1025.

n6 Plast, syntetisk fiber

- (43)Hn6 5018 Fugtspærrende lag på terrændæk skal være polyethylenfolie 0,15 mm.

L Folier

d1 Beskyttelse

- (43)Ld1 1304 Afdækning med papir skal limes i overlæg og til gulv langs kanter. Limen skal være let opløselig i vand. Afstand mellem afdækning og væg må max. være fodlistetykkelse + 2 cm.
- (43)Ld1 1316 Afdækning med pap skal udlægges med max. 25 cm afstand fra væg. Pap føres tæt til mur i åbning, dog således at der gives mulig-

hed for montering af dør og indfatning uden fjernelse eller beskadigelse af afdækning.

(43)Ld1 1328 Afdækning skal fjernes efter byggeledelsens ordre.

P Tyk overfladebelægning

Tyke overfladebelægninger

(43)P 7402 Grundning for asfaltbelægning på beton skal udføres med grundingsmiddel af asfalt.

(43)P 7450 Underlag af hv/pl brædder for asfaltgulv skal eftersømmes og udbedres.

(43)P 7462 Underlag af hv/pl brædder, som underlag for asfaltgulv, skal efter rensning dækkes med pap i baner, påsømning skal ske med stålpa-pstifter.

(43)P 7502 Slidlag af farvet asfalt skal udstøbes i 1,5 cm tykkelse. Asfalten glit-tes.

(43)P 7514 Slidlag af industriasfalt skal udstøbes i 2 cm tykkelse og skures med sand.

(43)P 7526 Slidlag af industriasfalt skal udstøbes i 2 cm tykkelse og skures med kvartsmel.

(43)P 7538 Afretningslag af pulverasfalt på betonunderlag (jernbeton, grovbe-ton og lignende) skal udføres i 1/2 cm tykkelse og komprimeres.

(43)P 7550 Afretningslag af pulverasfalt på porøst underlag (porebeton og lig-nende samt underlag af brædder) skal udføres i 1 cm tykkelse og komprimeres.

(43)P 7562 Parketasfalt som underlag for tynd gulvbelægning skal udlægges på afretningslag af 5 mm pulverasfalt.

(43)P 7574 Parketasfalt skal udlægges på letbeton som underlag for tynd gulv-belægning.

(43)P 7586 Parketasfalt skal udlægges på terrændæk som underlag for tynd gulvbelægning.

(43)P 7598 Parketasfalt skal udstøbes i 1,5 cm tykkelse og skures med sand.

(43)P 7610 Parketasfalt skal udstøbes i 1,5 cm tykkelse og skures med kvarts-mel.

(43)P 7622 Svømmende asfaltgulv udføres efter fabrikkens forskrift.

(43)P 7634 Gulvbelægning af støbemasse skal have en overflade, der er fuld-stændig plan og jævn, uden blærer, huller, ridser, synlige samlinger eller lignende.

(43)P 7646 Gulvbelægning af støbemasse skal føres ud i vindues- og dørlysnin-ger og tilpasses langs anslagsskinner, rørbøsninger, bæringer, ren-der, fliser, afløb, sokkelklinker m.v. med garanti for tæthed.

(43)P 7692 Underlag af støbemasse for tynd gulvbelægning skal være udført med maksimalt +- 2 mm afvigelse på 2 m.

(43)P 7704 Anhydritbelægning skal udføres af mørtel bestående af 1 del synte-tisk anhydrit til 2 1/2 del velgraderet vasket tilslagsmateriale. Belæg-ning skal være adskilt fra tilstødende bygningsdele ved dilatations-fuge.

(43)P 7716 Afretningslag af anhydritmørtel skal udlægges på 0,15 mm plastfo-lie i minimum 3 cm tykkelse.

(43)P 7728 Svømmende undergulv af anhydritmørtel skal være i minimum 4 cm tykkelse.

(43)P 7738 Blanding, udlægning og efterbehandling af anhydritbelægning skal ske efter leverandørens forskrift.

(43)P 7750 Før udlægning af slidlag eller afretningslag af cementmørtel på af-bundet betondæk skal overfladen renses og cementslam fjernes. Oli-epletter og lignende som kan hindre lagenes sammenhæng, skal fjer-nes eventuelt ved renhugning. Overfladen skal holdes våd i ca. 1 uge således, at råbetonens sugsevne reguleres.

Umiddelbart før udlægning af slidlag eller afretningslag skal den jævnt fugtige overflade indkøstes med grundingsmørtel C 100/100 maximal kornstørrelse 2 mm. Konsistens skal være som tyk vælling. Grundning skal også udføres på kanter ved allerede udlagte slid- eller afretningslag samt oplødsning for ledere.

(43)P 7762 Slidlag af cementmørtel skal udlægges efter ledere med maximal af-stand 3,5 m. Efter komprimering skal overfladen trækkes af med træ og derefter med stål på et sådant tidspunkt, at cementslam ikke trækkes til overfladen. Senest efter et døgn forløb skal overfladen vandes og holdes fugtig i mindst 2 uger.

(43)P 7774 Afretningslag af beton skal udlægges efter ledere med maximal af-stand 3,5 m. Efter komprimering skal overfladen trækkes af med træ på et sådant tidspunkt, at cementslam ikke trækkes til overfla-den. Senest efter et døgn forløb skal overfladen vandes og holdes fugtig i mindst 2 uger.

(43)P 7786 Underlag for ledere til slidlag og afretningslag skal svare til udstøb-ningsmaterialet.

(43)P 7798 Slidlag skal være af slidlagsbeton.

(43)P 7810 Bund i måtteforsækning skal være slidlag.

- (43)P 7864 Underlag for terrazzobelægning skal være afretningslag, overfladen skal være parallel med færdigt gulvs overflade.
- (43)P 7876 Underlag for hulkehl af terrazzo skal i materiale svare til afretningslaget.
- (43)P 7888 Terrazzobeton skal udlægges senest 1 døgn efter afretningslagets udlægning. Laget skal komprimeres og glattes med stål til jævn og tæt overflade. Terrazzolaget skal beskyttes mod udtørring indtil grovslibning udføres. Efter grovslibning skal overfladen spules og spartles med en pasta af stenmel og cement. Den udspartlede overflade skal beskyttes mod udtørring minimum 2 døgn og indtil fin-slibning udføres. Finslibning skal udføres til glat og ensartet flade. Slibning skal være vådslibning.
- d6 Montering, fastgørelse, anbringelse**
- (43)Pd6 4206 Slidlag og afretningslag skal være udlagt før grundingsmørtelens overflade bliver mat.
- (43)Pd6 4218 Slidlag og afretningslag i rum med afløb skal have fald mod dette.
- (43)Pd6 4230 Overflade af slidlag og afretningslag skal udføres med maksimalt +- 2 mm afvigelse på 2 m.
- (43)Pd6 4242 Overflade af slidlag og afretningslag skal udføres med maksimalt +- 3 mm afvigelse på 2 m.
- (43)Pd6 4254 Overflade af slidlag eller afretningslag skal udføres med maksimalt +- 5 mm afvigelse på 2 m.
- (43)Pd6 4300 Gulvbelægning af støbemasse, der er påbegyndt i et lokale, skal så vidt muligt færdiggøres i een arbejdsgang.
- (44)Pd6 4312 Hulkehl af støbemasse bindig med tilstødende vægoverflade skal trækkes med ensartet krumningsradius og fremtræde med plan forside.
- (43)Pd6 4324 Sokkel-hulkehl af støbemasse skal trækkes med ensartet krumningsradius og fremtræde med vandret glat overkant og plan forside.
- (43)Pd6 5804 Hulkehl af terrazzo bindig med tilstødende vægoverflade skal trækkes med ensartet krumningsradius og fremtræde med plan forside.
- (43)Pd6 5816 Sokkel-hulkehl af terrazzo skal trækkes med ensartet krumningsradius og fremtræde med vandret plan overkant og plan forside.
- (43)Pd6 5852 Slidlag af epoxymørtel skal udlægges efter fabrikkens forskrift.
- (43)Pd6 5864 Slidlag af polyurethanmørtel skal udlægges efter fabrikkens forskrift.

- (43)Pd6 5900 Slibning af slidlag skal udføres med maskine efter slidlagets hærning.
- d7 Reparation, efterhjælp**
- (43)Pd7 4308 Afretningslag skal afleveres renfejlet med grov kost, rensed for pudsspild, grater m.v.
- (43)Pd7 6206 Reparation af asfaltbelægning skal ske i ophugninger med lige kanter.
- d8 Rengøring**
- (43)Pd8 4242 Efter fjernelse af afdækningsmateriale skal asfaltbelægningen renses og vaskes i mildt sæbevand, eftergås for eventuelle fejl og oppoleres til blank overflade med polish efter fabrikkens forskrift.
- (43)Pd8 4254 Efter terrazzoarbejdets udførelse skal tilstødende og indbyggede komponenter være ubeskadigede og fri for cementslam.
- q4 Mørteler og beton**
- (43)Pq4 4208 Mørtel til afretningslag skal være cementmørtel C 100/400 med maksimalt 5 mm kornstørrelse.
- (43)Pq4 4220 Mørtel til slidlag skal være cementmørtel C 100/400 med maksimalt 5 mm kornstørrelse.
- (43)Pq4 4232 Beton til slidlagsbeton skal bestå af velgraderet grusmateriale med maximal stenstørrelse på en 1/3 af lagtykkelsen og ca. 350 kg cement pr. m³ bestemt af grusmaterialets kornkurve.
- r4 Plastbindere, plastrørtel**
- (43)Pr4 5806 PVA-mørtel til afretningslag skal bestå af cementmørtel C 100/600 med tilsætning af PVA-dispersion 10 0/0 af cementvægten. Største kornstørrelse skal afpasses efter lagtykkelsen maksimalt 4 mm.
- (43)Pr4 5818 PVA-mørtel til slidlag skal bestå af cementmørtel C 100/400 med tilsætning af PVA-dispersion 15-20 0/0 af cementvægten. Største kornstørrelse skal afpasses efter lagtykkelsen maksimalt 4 mm.
- (43)Pr4 5830 PVA-mørtel skal have en smidig konsistens. PVA-dispersion skal doseres med omhu til hver mørtelportion. Fordeling i mørtel skal ske ved udrøring i del af mørtelvandet før dets tilsætning.

R Stive plader**Konstruktioner med stive plader**

- (43)R 1406 Sand som underlag for blindgulv skal beskyttes mod fugt fra underside ved udlægning af 0,15 mm plastfolie med minimum 15 cm overlæg.
- (43)R 1418 Sand som underlag for blindgulv af træbaseret plade skal være tørt, rent og velgraderet. Sandoverflade skal aftrækkes efter ledere udlagt i plan. Sand skal udlægges på renfejete betonflade og afdækkes med 0,15 mm plastfolie med minimum 15 cm overlæg.
- (43)R 1430 Sand som underlag for blindgulv af træbaseret plade skal være tørt, rent og velgraderet. Sandoverflade skal aftrækkes efter ledere udlagt i plan. Sand skal udlægges på renfejete betonflade og afdækkes med gulvpap 500 g/m².
- (43)R 1452 Træbaseret plade som blindgulv skal have faldede kanter og udlægges i forbandt med minimum 30 cm forskudte fuger. Plader skal udlægges med 1 cm afstand mod tilgrænsende bygningsdele. Fuger skal limes med hurtigtørrende PVA-lim.

S Stive fliser**Konstruktioner med stive fliser**

- (43)S 4304 Før udlægning af flisegulv eller underlag for flisegulv skal afbundet betonoverflade renses, og cementslam fjernes. Oliepletter og lignende, som kan hindre lagenes sammenhæng, skal fjernes, eventuelt ved renhugning. Overfladen skal holdes våd ca. 1 uge, således at råbetonnens sugsevne reguleres.
- (43)S 4316 Lægning af gulvfliser skal ske på jævnt underlag, hvis overflade er parallel med færdigt gulvs overflade. Delfliser må kun undtagelsesvis være under halv flisestørrelse.
- (43)S 4328 Underlag for flisegulv skal være afretningslag af cementmørtel C 100/400 med maksimalt 5 mm kornstørrelse.
- (43)S 4340 Underlag for flisegulv skal være slidlagsbeton af velgraderet grusmateriale med maximal stenstørrelse på 1/3 af lagtykkelsen og ca. 350 kg cement pr. m³ bestemt af grusmaterialets kornkurve.
- (43)S 4352 Umiddelbart før lægning af gulvfliser skal underlagets jævnt fugtige overflade indkøstes med grundingsmørtel C 100/100 maximal kornstørrelse 2 mm. Konsistens skal være som tyk vælling. Grundning skal også udføres på kanter ved allerede udlagte flisearealer.

- (43)S 4364 Gulvfliser skal lægges i jordfugtig mørtel C 100/400, mørtellagets tykkelse skal svare til flisetykkelsen. Efter komprimering og planering udlægges et tyndt lag grundingsmørtel C 100/100, efter afglatning med stålbræt udlægges og fastbankes fliserne enkeltvis, mens grundingsmørtelen endnu er smidig. Belægningen skal holdes fugtig og afspærret for trafik i ca. 1 uge.
- (43)S 4376 Fugning af flisegulv skal udføres med mørtel C 100/300 maximal kornstørrelse 1 mm. Fugningstidspunktet skal være ca. 1 uge efter udlægning af fliser. Rensning af færdigt gulv skal ske uden brug af saltsyre.

b6 Materiel til montering

- (43)Sb6 1224 Placeringsplan med tilhørende mærkning af naturstensfliser skal udføres.

d6 Montering, fastgørelse, anbringelse

- (43)Sd6 1236 Naturstensfliser skal placeres efter udarbejdet placeringsplan.

d7 Reparation, efterhjælp

- (43)Sd7 1242 Beskadigede natursten skal udskiftes, med mindre byggeledelsen kan acceptere en foreslået reparation.

e0 Natursten, alment

- (43)Se0 1404 Slebet overflade af natursten skal efter rengøring fremtræde plan og uden skår.
- (43)Se0 1416 Poleret overflade af natursten skal efter rengøring fremtræde blank og spejlende.

T Bøjelige plader**Konstruktioner med bøjelige plader**

- (43)T 5012 Vægpudd vil være udført med cementmørtel eller murcementmørtel indtil 3 cm uden for klæbearealer, hvor sokkel, hulkehl og lignende skal fastklæbes.
- (43)T 5024 Sokkel af linoleum skal klæbes med kontaktklæber. Hjørner skal samles på gæring.
- (43)T 5036 Hulkehl på sokkel af linoleum skal være bindig med gulvbelægningens overflade.

- (43)T 5038 Sokkel uden hulkehl skal dække kanten af og slutte tæt til gulvbelægning.
- (43)T 5044 Hård træfiberplade som underlag for tynd gulvbelægning på brædegulv skal være 3 mm tyk med densitet 800 kg/m². Plader skal udlægges i forbandt og fastsømning skal ske med speci- alsøm med maksimalt 12 cm indbyrdes afstand.
- (43)T 5046 Hård træfiberplade skal forinden fastsømning være udlagt i egnet klæbemasse.
- (43)T 5048 Gulvpap som underlag for tynd gulvbelægning skal være uldfilt.
- (43)T 5050 Underlag af støbemasse for tynd gulvbelægning vil være udført med maksimalt +- 2 mm afvigelse på 2 m.
- (43)T 5054 Gulvunderlag skal forud for spartling behandles med forstrygnings- middel til sikring af kontakt mellem underlag og spartellag og skal være afpasset til begge lag.
- (43)T 5062 Spartling af gulvunderlag skal udføres med spartelmasse. Efter påf- øring med spartelbræt og senere afpudding skal overfladen være plan.
- (43)T 5066 Maskinslebet overflade af spartellag skal behandles med en for spar- tellaget og belægningen egnet primer.
- (43)T 5074 Klæbning af tynd gulvbelægning skal efter fornøden strækketid ske i fuld flade. Ved alle samlinger og tilpasning til sokler og lignende samt på terrændæk, skal der anvendes vandfast klæbemiddel. Sam- linger og hængefolder skal belastes indtil klæbemidlet er fuldstændig afbundet.
- (43)T 5086 Tynd gulvbelægning i baner skal lægges med baneretning parallel med lysretning med så få samlinger som muligt. Baner skal lægges med overlæg, som muliggør renskæring af begge lag. Tilskæring skal udføres tæt til indfatning, rør, skinner m.v. Belægningen føres ud i vindues- og dørlysninger uden endestød.
- (43)T 5096 Tynd gulvbelægning af fliser skal skæres tæt til indfatning, rør, skinner m.v.
- (43)T 5098 Linoleumsfliser med jutebagside skal pålimes efter fabrikantens for- skrift.
- (43)T 5110 Linoleumsfliser med papbagside skal pålimes med vandfast lino- leumscement eller tilsvarende klæber.
- (43)T 5200 Anhydritbelægnings fugtighedsindhold må maksimalt være 1 0/0 ved pålægning af andet materiale
- (43)T 5224 Asfaltpap påklæbet med asfaltklæbemasse må ikke dækkes med

- tynd gulvbelægning før klæbemassens opløsningsmiddel er fordam- pet.
- (43)T 5252 Gulvpap skal klæbes i fuld flade. Papbaner skal lægges vinkelret på fuger i baner af tynd gulvbelægning. Tæt tilskæring skal ske overalt. Til klæbning langs kanter og samlinger samt på terrændæk skal der anvendes vandfast klæbemiddel. Gulvpap skal presses eller tromles ned i klæbemassen.
- (43)T 5274 Korkment skal pålægges med jutesiden opad og klæbes i fuld flade. Korkmentbaner skal lægges vinkelret på fuger i baner af tynd gulv- belægning. Tæt tilskæring skal ske overalt. Til klæbning langs kan- ter og samlinger samt på terrændæk skal der anvendes vandfast klæbemiddel. Korkment skal presses eller tromles ned i klæbemas- sen.
- (43)T 5308 Gulvbelægning af gummi skal være af anerkendt fabrikat og pålæg- ges efter fabrikkens forskrift.
- (43)T 5310 Sokler, kantlister og lignende af gummi skal være af anerkendt fabri- kat og opsættes efter fabrikkens forskrift.
- (43)T 5358 Gulvbelægning af kork skal være af anerkendt fabrikat og pålægges efter fabrikkens forskrift.
- (43)T 5408 Gulvbelægning af tæppe skal være af anerkendt fabrikat og pålægges efter fabrikkens forskrift.
- (43)T 5458 Gulvbelægning af vinyl skal være af anerkendt fabrikat og pålægges efter fabrikkens forskrift.
- (43)T 5460 Sokler, kantlister og lignende af vinyl skal være af anerkendt fabri- kat og opsættes efter fabrikkens forskrift.
- (43)T 5760 Korkfliser til gulvbelægning skal have skarpe kanter. Fliser over 6,3 mm tykkelse skal være forsynet med fer og not.
- (43)T 5772 Gulvbelægning af korkfliser skal være af anerkendt fabrikat og på- lægges og overfladebehandles efter fabrikkens forskrift.
- (43)T 5784 Hulkehl på sokkel af kork skal være bindig med gulvbelægningens overflade.
- (43)T 6002 Tæppebelægning i baner skal udlægges med samme fabrikationsret- ning, utilsigtet farveforskel må ikke forekomme ved samlinger.
- (43)T 6014 Tæppebelægning skal skæres tæt til vægge, rør, indfatninger og lig- nende, banesamlinger skal være tætte. Belægning skal føres ud i vindues- og dørlysninger uden stød.
- (43)T 6026 Skærefast tæppe skal pålægges løst.
- (43)T 6038 Banesamlinger i skærefast tæppe skal sikres ved svejsning.

- (43)T 6050 Banesamlinger i skærefast tæppe skal udføres med minimum 50 mm bred enkeltklæbende tape.
- (43)T 6062 Banesamlinger i skærefast tæppe skal udføres med minimum 50 mm bred dobbeltklæbende tape.
- (43)T 6074 Skærefast tæppe skal fastgøres langs alle begrænsninger med minimum 50 mm bred dobbeltklæbende tape.
- (43)T 6086 Skærefast tæppe skal fastklæbes langs samlinger og begrænsninger med en af fabrikanten anbefalet klæber.
- (43)T 6098 Skærefast tæppe skal efter strækning fastgøres til sømlister langs alle begrænsninger, eventuelle banesamlinger skal sikres ved svejsning.
- (43)T 6110 Skærefast tæppe skal sømmes med rustfaste søm langs alle begrænsninger.
- (43)T 6122 Skærefast tæppe skal fastklæbes i fuld flade med en af fabrikanten anbefalet klæber.

a7 Kontrol, prøvning

- (43)Ta7 1906 Prøver af tynd gulvbelægning skal vedlægges tilbudet, tilsvarende prøver skal udtages af de belægninger, som kommer til anvendelse. Prøverne skal være mærkede med byggesag, fabrikat og entreprenørnavn.
- (43)Ta7 1918 Underlag for tynd gulvbelægning skal godkendes af den entreprenør, som overtager underlaget, således at han kan påtage sig ansvaret for belægningens udførelse.

d6 Montering, fastgørelse, anbringelse

- (43)Td6 1900 Tynd gulvbelægning skal efter klæbning tromles med gummibelagt specialtromle.

d8 Rengøring

- (43)Td8 6606 Rensning af tynd gulvbelægning for overskydende klæbemiddel skal ske straks og med sådanne midler, at hverken overflade eller klæbevnen påvirkes.
- (43)Td8 6800 Tæppebelægning skal støvsuges umiddelbart før aflevering.

t3 Lim og klister

- (43)Tt3 6606 Klæbemiddel og eventuelt underlag for tynd gulvbelægning skal kunne accepteres til formålet af såvel gulvbelægningsleverandør som limfabrikant, og må ikke have skadelig virkning på underlaget.

P Tyk overfladebelægning**Tykke overfladebelægninger**

- (44)P 7402 Grundning for asfaltbelægning på beton skal udføres med grundingsmiddel af asfalt.
- (44)P 7502 Slidlag af farvet asfalt skal udstøbes i 1,5 cm tykkelse. Asfalten glittes.
- (44)P 7514 Slidlag af industriasfalt skal udstøbes i 2 cm tykkelse og skures med sand.
- (44)P 7526 Slidlag af industriasfalt skal udstøbes i 2 cm tykkelse og skures med kvartsmel.
- (44)P 7598 Parketasfalt skal udstøbes i 1,5 cm tykkelse og skures med sand.
- (44)P 7610 Parketasfalt skal udstøbes i 1,5 cm tykkelse og skures med kvartsmel.
- (44)P 7864 Underlag for terrazzobelægning skal være afretningslag, overfladen skal være parallel med færdigt gulvs overflade.
- (44)P 7876 Underlag for hulkehl af terrazzo skal i materiale svare til afretningslaget.
- (44)P 7888 Terrazzobeton skal udlægges senest 1 døgn efter afretningslagets udlægning. Laget skal komprimeres og glattes med stål til jævn og tæt overflade. Terrazzolaget skal beskyttes mod udtørring indtil grovslibning udføres. Efter grovslibning skal overfladen spules og spartles med en pasta af stensmel og cement. Den udspartlede overflade skal beskyttes mod udtørring minimum 2 døgn og indtil finslibning udføres. Finslibning skal udføres til glat og ensartet flade. Slibning skal være vådslibning.

d6 Montering, fastgørelse, anbringelse

- (44)Pd6 4312 Hulkehl af støbemasse bindig med tilstødende vægoverflade skal trækkes med ensartet krumningsradius og fremtræde med plan forside.
- (44)Pd6 5804 Hulkehl af terrazzo bindig med tilstødende vægoverflade skal trækkes med ensartet krumningsradius og fremtræde med plan forside.
- (44)Pd6 5816 Sokkel-hulkehl af terrazzo skal trækkes med ensartet krumningsradius og fremtræde med vandret plan overkant og plan forside.

d7 Reparation, efterhjælp

- (44)Pd7 6206 Reparation i asfaltbelægning skal stå i ophugninger med lige kanter.

d8 Rengøring

- (44)Pd8 4242 Efter fjernelse af afdækningsmateriale skal asfaltbelægningen renses og vaskes i mildt sæbevand, eftergås for eventuelle fejl og oppoleres til blank overflade med polish efter fabrikkens forskrift.
- (44)Pd8 4254 Efter terrazzoarbejdets udførelse skal tilstødende og indbyggede komponenter være ubeskadigede og fri for cementslam.

S Stive fliser**Konstruktioner med stive fliser**

- (44)S 4304 Før udlægning af flisegulve eller underlag for flisegulve skal afbundet betonoverflade renses, og cementslam fjernes. Oliepletter og lignende, som kan hindre lagenes sammenhæng, skal fjernes, eventuelt ved renhugning. Overfladen skal holdes våd ca. 1 uge, således at råbetonens sugeevne reguleres.
- (44)S 4316 Lægning af gulvfliser skal ske på jævnt underlag, hvis overflade er parallel med færdigt gulvs overflade. Delfliser må kun undtagelsesvis være under halv flisestørrelse.
- (44)S 4328 Underlag for flisegulv skal være afretningslag af cementmørtel C 100/400 med maksimalt 5 mm kornstørrelse.
- (44)S 4340 Underlag for flisegulv skal være slidlagsbeton af velgraderet grusmateriale med maximal stenstørrelse på 1/3 af lagtykkelsen og ca. 350 kg cement pr. m³ bestemt af grusmaterialets kornkurve.
- (44)S 4352 Umiddelbart før lægning af gulvfliser skal underlagets jævnt fugtige overflade indkastes med grundingsmørtel C 100/100 maximal kornstørrelse 2 mm. Konsistens skal være som tyk vælling. Grundning skal også udføres på kanter ved allerede udlagte flisearealer.
- (44)S 4364 Gulvfliser skal lægges i jordfugtig mørtel C 100/400, mørtellagets tykkelse skal svare til flisetykkelsen. Efter komprimering og planering udlægges et tyndt lag grundingsmørtel C 100/100, efter afglatning med stålbræt udlægges og fastbankes fliserne enkeltvis, medens grundingsmørtelen endnu er smidig. Belægningen skal holdes fugtig og afspærret for trafik i ca. 1 uge.
- (44)S 4376 Fugning af flisegulv skal udføres med mørtel C 100/300 maximal

kornstørrelse 1 mm. Fugningstidspunktet skal være ca. 1 uge efter udlægning af fliser. Rensning af færdigt gulv skal ske uden brug af saltsyre.

b6 Materiel til montering

- (44)Sb6 1224 Placeringsplan med tilhørende mærkning af naturstensfliser skal udføres.

d6 Montering, fastgørelse, anbringelse

- (44)Sd6 1236 Naturstensfliser skal placeres efter udarbejdet placeringsplan.

d7 Reparation, efterhjælp

- (44)Sd7 1242 Beskadigede natursten skal udskiftes, med mindre byggeledelsen kan acceptere en foreslået reparation.

e0 Natursten, alment

- (44)Se0 1404 Slebet overflade af natursten skal efter rengøring fremtræde plan og uden skår.
- (44)Se0 1416 Poleret overflade af natursten skal efter rengøring fremtræde blank og spejlende.

T Bøjelige plader**Konstruktioner med bøjelige plader**

- (44)T 5012 Vægpudd vil være udført med cementmørtel eller murcementmørtel indtil 3 cm uden for klæbearealer, hvor sokkel, hulkehl og lignende skal fastklæbes.
- (44)T 5024 Sokkel af linoleum skal klæbes med kontaktklæber. Hjørner skal samles på gæring.
- (44)T 5036 Hulkehl på sokkel af linoleum skal være bindig med gulvbelægningens overflade.
- (44)T 5038 Sokkel uden hulkehl skal dække kanten af og slutte tæt til gulvbelægning.
- (44)T 5054 Gulvunderlag skal forud for spartling behandles med forstrygningsmiddel til sikring af kontakt mellem underlag og spartellag og skal være afpasset til begge lag.
- (44)T 5062 Spartling af gulvunderlag skal udføres med spartelmasse. Efter påf-

øring med spartelbræt og senere afpudsning skal overfladen være plan.

- (44)T 5066 Maskinslebet overflade af spartellag skal behandles med en for spartellaget og belægningen egnet primer.
- (44)T 5096 Tynd gulvbelægning af fliser skal skæres tæt til indfatning, rør, skinner m.v.
- (44)T 5098 Linoleumsfliser med jutebagside skal pålimes efter fabrikantens forskrift.
- (44)T 5110 Linoleumsfliser med papbagside skal pålimes med vandfast linoleums cement eller tilsvarende klæber.
- (44)T 5224 Asfaltpap påklæbet med asfaltklæbemasse må ikke dækkes med tynd gulvbelægning før klæbemassens opløsningsmiddel er fordampet.
- (44)T 5252 Gulvpap skal klæbes i fuld flade. Papbaner skal lægges vinkelret på fuger i baner af tynd gulvbelægning. Tæt tilskæring skal ske overalt. Til klæbning langs kanter og samlinger samt på terrændæk skal der anvendes vandfast klæbemiddel. Gulvpap skal presses eller tromles ned i klæbemassen.
- (44)T 5274 Korkment skal pålægges med jutesiden opad og klæbes i fuld flade. Korkmentbaner skal lægges vinkelret på fuger i baner af tynd gulvbelægning. Tæt tilskæring skal ske overalt. Til klæbning langs kanter og samlinger samt på terrændæk skal der anvendes vandfast klæbemiddel. Korkment skal presses eller tromles ned i klæbemassen.
- (44)T 5308 Gulvbelægning af gummi skal være af anerkendt fabrikat og pålægges efter fabrikkens forskrift.
- (44)T 5310 Sokler, kantlister og lignende af gummi skal være af anerkendt fabrikat og opsættes efter fabrikkens forskrift.
- (44)T 5408 Gulvbelægning af tæppe skal være af anerkendt fabrikat og pålægges efter fabrikkens forskrift.
- (44)T 5458 Gulvbelægning af vinyl skal være af anerkendt fabrikat og pålægges efter fabrikkens forskrift.
- (44)T 5460 Sokler, kantlister og lignende af vinyl skal være af anerkendt fabrikat og opsættes efter fabrikkens forskrift.

a7 Kontrol, prøvning

- (44)Ta7 1906 Prøver af tynd gulvbelægning skal vedlægges tilbudet, tilsvarende prøver skal udtages af de belægnings, som kommer til anvendelse.

Prøverne skal være mærkede med byggesag, fabrikat og entreprenørnavn.

- (44)Ta7 1918 Underlag for tynd gulvbelægning skal godkendes af den entreprenør, som overtager underlaget, således at han kan påtage sig ansvaret for belægningens udførelse.

d8 Rengøring

- (44)Td8 6606 Rensning af tynd gulvbelægning for overskydende klæbemiddel skal ske straks og med sådanne midler, at hverken overflade eller klæbenven påvirkes.

t3 Lim og klister

- (44)Tt3 6606 Klæbemiddel og eventuelt underlag for tynd gulvbelægning skal kunne accepteres til formålet af såvel gulvbelægningsleverandør som limfabrikant, og må ikke have skadelig virkning på underlaget.

H Stænger
d4 Tildannelse, formning

- (45)Hd4 2312 Trælister skal ved retningsændring samles på gæring.

P Tyk overfladebelægning
Tykke overfladebelægninger

- (45)P 4208 Berapning og afkostning skal ske på affejet og vandet flade. Mørtel skal være KC 50/50 tilsat kulekalk eller murcementmørtel M 100/900, som kastes på og aftrækkes med stål. Efter aftrækning skal fladen afkostes med våd kost, lagtykkelse på sten skal være minimal, fuger skal være fyldte.
- (45)P 4220 Svumning af beton skal ske på rensed og vandet flade. Mørtel skal være C 100 eller murcementmørtel M 100/400, sand skal være fin-kornet. Påføring skal ske med kost. Laget skal sikres mod udtørring i minimum 1 uge.
- (45)P 4232 Filtsning af beton skal ske på affejet og vandet flade, som er befriet for grater. Mørtel skal være C 100 tilsat kulekalk eller murcementmørtel M 100/400, sand skal være finkornet. Huller skal udsættes og fladen filtses.
- (45)P 4234 Overflade på filtset beton skal være uden grove filtsestrøg.
- (45)P 5308 Boxrum under affaldsskakt skal glitpudses.
- (45)P 5316 Glitpuds skal udføres på grovpuds med mørtel C 100. Overfladen skal afrives og glattes med stål til fuldstændig tæthed.
- (45)P 5400 Flader skal, med henblik på pudslagets gode vedhæng, før pudsearbejdets påbegyndelse, renses og afkostes. Grovere fordybninger skal udfyldes. Jerndeje, som kan forårsage skade på pudslaget, skal om muligt fjernes, hvis ikke skal svumning med cementslam udføres 2 gange.
- (45)P 5412 Forud for pudsearbejde skal den rensede og udbedrede flade vandes under hensyntagen til underlagets beskaffenhed, pudslagets art og de klimatiske forhold.
- (45)P 5424 Grundning i form af tyndgrundning eller grovgrundning skal sikre vedhængning mellem underlag og grovpuds.
- (45)P 5436 Tyndgrundning skal kostes på og efterlade en overflade med vandrette kostestrøg.

- (45)P 5448 Tyndgrundning skal kostes eller sprøjtes på med trykluft og skal til sikring af fuld dækning udjævnes med kost, og overfladen skal fremtræde med vandrette strøg.
- (45)P 5460 Grovgrundning skal, umiddelbart efter at være kastet eller sprøjtet på, afstødes i flugt med underlagets højeste punkter. Laget bør ikke være over 5 mm tykt og skal fremtræde med ru overflade.
- (45)P 5472 Grundning for puds på rørvæv skal ske med samme mørtel, som er foreskrevet til det egentlige pudslag. Mørtel skal kastes på og afstødes med træbræt for dels at presse mørtel ind mellem rørene dels at udjævne grundningslaget.
- (45)P 5484 Grovpuds er det egentlige pudslag, der som primær opgave har, at gøre fladen plan.
- (45)P 5492 Pudsoverflades afvigelse fra plan flade må maksimalt være 3 mm på 1 m retskede. Overfladen skal være uden iøjnefaldende pudsstrøg og skal kunne tåle slibning med pudsskraber eller kapselbræt uden at smuldre.
- (45)P 5496 Grovpuds skal kastes eller sprøjtes på og afrettes. Der bør tilstræbes ensartet lagtykkelse på 10–15 mm, kun på små områder og undtagelsesvis tillades op til 20 mm.
- (45)P 5508 Grovpuds som underlag for slutpuds skal have grovstokket og ru overflade.
- (45)P 5520 Grovpuds som slutpuds skal overfladebehandles med rivebræt eller lunkepudder.
- (45)P 5532 Slutpuds er det yderste pudslag, der som primær opgave har, at opfylde kravene til overfladens endelige udseende eller som underlag for en afsluttende overfladebehandling.
- (45)P 5544 Slutpuds (finpuds) skal trækkes på med stålbræt og filtses 2 gange til jævn og glat flade.
- (45)P 6412 Forskalling til puds skal udføres af 19 × 100 mm brædder med ca. 1 cm mellemrum. Stød skal forløbes, maksimalt 6 brædder i hvert stød. Fast underlag for stød skal minimum være 6 cm bredt. Stød uden for fast underlag skal udføres som 31 × 100 mm fagbrædder. Fagbrædder skal i begge ender fastgøres til 2 gennemgående brædder med 2 stk vegnede søm i hvert bræt. Frie ender på forskallingsbrædder må uden forstærkning maksimalt være 15 cm.
- (45)P 6424 Rørvæv skal opsættes med rørene på tværs af fuger i bræddeunderlag. Stød skal have 7 cm overlæg og fastholdes af en rørtråd. Alle træde skal sømmes med rørsøm, maximal indbyrdes afstand 15 cm.

d7 Reparation, efterhjælp

- (45)Pd7 4320 Reparation af overflader skal udføres om nødvendigt i flere omgange. Arbejdet skal indpasses i en for byggeriet naturlig aktivitetsrækkefølge.

R Stive plader

f7 Gipsmørtel

- (45)Rf7 2000 Gipspladeoverflades afvigelse fra plan flade må maksimalt være 3 mm på 1 m retskede. Alle pladekanter skal være ubeskadigede, frie pladekanter skal være kartonklædte, savede kanter må ikke indgå i knasfuger.

V Film og imprægnering

Overfladebehandling

- (45)V 1080 Hvidtning skal udføres med kulekalk udrørt i vand. Fladen skal være jævn, uden skjolder og striber.

L Folier

Konstruktioner med folier

- (47)L 3002 Bræddeunderlag for tagpapdækning skal udføres af 19 mm ru/pl brædder af fyr eller gran, maksimalt byggemål 115 mm, minimum standardklasse 5 DS/R 1030, med fuld fer og not. Stød skal placeres over fast underlag og forløbes, stødlængde må maksimalt være 2 bræddebredder.
- (47)L 3014 Bræddeunderlag for tagpapdækning skal udføres af 25 mm ru/pl brædder af fyr eller gran, maksimalt byggemål 115 mm, minimum standardklasse 5 DS/R 1030, med fuld fer og not. Stød skal placeres over fast underlag og forløbes. Stødlængde må maksimalt være 2 bræddebredder.
- (47)L 3016 Bræddeunderlag for tagbeklædning skal fastgøres med 1 kvadratisk søm 28/65 pr. bræt pr. understøtning. I randzoner langs facader og gavle skal fastgørelse ske med 2 kvadratiske søm 28/65 eller 1 kamsøm 30/55 pr. bræt pr. understøtning.
- (47)L 3026 Brædder som underlag for tagpapdækning må ved indbygning maksimalt have et fugtindhold på 20 0/0.
- (47)L 3030 Krydsfinerplade, som fritbærende underlag for tagpapdækning, skal være godkendt til formålet af Boligministeriet. Stød skal placeres over fast underlag. Fastgørelse skal ske med kvadratiske søm 28/65 pr. 30 cm i mellemunderstøtninger og pr. 15 cm i endeunderstøtninger. I randzoner langs facader og gavle skal sømafstand halveres eller kamsøm 30/55 anvendes. Fabrikens lægningsforskrift skal iøvrigt følges.
- (47)L 3034 Spånplade, som fritbærende underlag for tagpapdækning, skal være godkendt til formålet af Boligministeriet. Stød skal placeres over fast underlag. Fastgørelse skal ske med kvadratiske søm 28/65 pr. 30 cm i mellemunderstøtninger og pr. 15 cm i endeunderstøtninger. I randzoner langs facader og gavle skal sømafstand halveres eller kamsøm 30/55 anvendes. Fabrikens lægningsforskrift skal iøvrigt følges.
- (47)L 3038 Underlag for tagpapdækning skal være fritbærende træbetonplade med påstøbt underpap. Fastgørelse til tagkonstruktion af træ skal ske med specialsøm eller almindelige søm med underlagsskive.
- (47)L 3050 Underlag for tagpapdækning skal være fritbærende træbetonplade med påstøbt underpap. Fastgørelse til tagkonstruktion af beton skal ske ved ombukning af 5 mm rundjern indstøbt i betonen.

- (47)L 3054 Tagkassetter, som underlag for tagpapdækning, skal være godkendt til formålet af Boligministeriet. Oplægning og fastgørelse skal ske henhold til de til godkendelsen knyttede bestemmelser suppleret med fabrikantens anvisninger.
- (47)L 3056 Tagkassetter må efter oplægning have maksimalt 10 mm fuge mellem overplader. Spring i overfladen må maksimalt være 2 mm. Fugebevægelser forårsaget af fugt- og belastningsvariationer må ikke overstige ± 1 mm.
- (47)L 3060 Sandwich-plader, som underlag for tagpapdækning, skal være godkendt til formålet af Boligministeriet. Oplægning og fastgørelse skal ske i henhold til de til godkendelsen knyttede bestemmelser suppleret med fabrikantens anvisninger.
- (47)L 3062 Sandwich-plader må efter oplægning have maksimalt 10 mm fuge mellem overplader. Spring i overfladen må maksimalt være 2 mm. Fugebevægelser forårsaget af fugt- og belastningsvariationer må ikke overstige ± 1 mm.
- (47)L 3074 Fuger mellem tagplader med påklæbet pap skal dækkes med 10 cm brede mineralfiltstrimler der klæbes.
- (47)L 3088 Fuger mellem tagplader med påklæbet pap inclusive overlæg på to sider skal lukkes ved fastklæbning af overlæg.
- (47)L 3100 Fuger mellem træbaseret plademateriale som underlag for tagpapdækning skal dækkes med 5 cm bred tape.
- (47)L 3156 Grundingsmiddel (støvbinder) skal være koldtflydende asfalt tilsat klæbeforbedrer.
- (47)L 3162 Betonflade som underlag for isoering under tagpap skal påstryges grundingsmiddel.
- (47)L 3174 Betonflade som underlag for tagpapdækning skal påstryges grundingsmiddel.
- (47)L 3186 Letbetonflade som underlag for tagpapdækning skal påstryges grundingsmiddel.
- (47)L 3204 Dampbremsende membran under tagisolering skal udføres af mineralfilt med indlæg af aluminiumfolie 20 kg. Påklæbes i varmtflydende asfalt med 10 cm overlæg.
- (47)L 3216 Underlag for tagpapdækning skal være Roofmate og nedlægges i varmt asfaltklæbemiddel ca. 2 kg/m².
- (47)L 3228 Underlag for tagpapdækning skal være polystyrol og nedlægges i varmt asfaltklæbemiddel ca. 2 kg/m².
- (47)L 3240 Underlag for tagpapdækning skal være polystyrol med træfiberplade

- og nedlægges i varmt asfaltklæbemiddel ca. 2 kg/m².
- (47)L 3252 Underlag for tagpapdækning skal være skumglas og nedlægges i forbandt med fyldte fuger i varmt asfaltklæbemiddel ca. 3 kg/m².
- (47)L 3264 Underlag for tagpapdækning skal være tagplade af mineraluld med påklæbet trykfordelende lag. Udlægning skal ske i forbandt i varmt asfaltklæbemiddel ca. 2 kg/m².
- (47)L 3276 Underlag for tagpapdækning skal være mineraluld med træfiberplade, som nedlægges i varmt asfaltklæbemiddel ca. 2 kg/m².
- (47)L 3288 Ved gennembrydninger i tagfladen skal isoleringslag begrænses af 100 mm brede brædder eller planker i isoleringslagets tykkelse. Kantningen skal fastgøres med galvaniserede søm til indstøbte klodser.
- (47)L 3300 Ved frie tagkanter skal isoleringslag begrænses af 100 mm brede brædder eller planker i isoleringslagets tykkelse. Kantningen skal fastgøres med galvaniserede søm til indstøbte klodser.
- (47)L 3354 Tagpapdækning skal udføres i tørt vejr og på tørt underlag, temperaturen skal minimalt være + 5 grader celsius.
- (47)L 3366 Klæbemiddel til tagpapdækning skal være varmtflydende asfalt.
- (47)L 3404 Rygning af overpap ved enkeltdækning parallelt med rygning skal udføres af en maksimalt 60 cm bred bane med 10 cm overlæg.
- (47)L 3416 Rygning af overpap ved dækning vinkelret på rygning skal udføres af en maksimalt 30 cm bred bane.
- (47)L 3440 Lister til listedækning skal udlægges i faldets retning med indbyrdes fri afstand svarende til overpappens banebredde plus 1 cm. Lister skal være af diagonalskåret 45×45 mm høvlet liste og fastgøres med 28/65 søm pr. 50 cm. Lister skal afsluttes ca. 15 cm fra rygning og 6–8 cm under fodbanens overkant med skrå afskæring.
- (47)L 3446 Trekantliste for inddækning med tagpap skal være diagonalskåret 45×45 mm høvlet liste.
- (47)L 3466 Rygning af overpap til listedækning skal udføres af en maksimalt 60 cm bred bane.
- (47)L 3502 Built-up tagdækning skal afsluttes med påføring af varmtflydende asfaltklæbemasse, 2–3 kg/m² fordelt jævnt på fladen. På klæbemassen skal udlægges et ca. 2 cm tykt lag ærtesten.
- (47)L 5000 Tagpapdækningens specifikationsnummer henviser til Danske Tagpapfabrikanter Brancheforenings oversigt af 1972.
- (47)L 5006 Tagpapdækning skal udføres som specifikation 10 med overpap A 45.

- (47)L 5012 Tagpapdækning skal udføres som specifikation 11 med underpap 20 kg + overpap A 45.
- (47)L 5018 Tagpapdækning skal udføres som specifikation 11 P med overpap A 45.
- (47)L 5024 Tagpapdækning skal udføres som specifikation 11 PR med underpap 25 kg + ekstra asfaltstrygning + overpap A 45.
- (47)L 5030 Tagpapdækning skal udføres som specifikation 12 med mineralfilt 20 kg + overpap A 45.
- (47)L 5036 Tagpapdækning skal udføres som specifikation 12 BV med trykudligningspap + overpap A 45.
- (47)L 5042 Tagpapdækning skal udføres som specifikation 14 med 2 lag mineralfilt 20 kg + overpap A 45.
- (47)L 5048 Tagpapdækning skal udføres som specifikation 14 BV med trykudligningspap + mineralfilt 20 kg + overpap A 45.
- (47)L 5054 Tagpapdækning skal udføres som specifikation 14 P med mineralfilt 20 kg + overpap A 45.
- (47)L 5060 Tagpapdækning skal udføres som specifikation 15 med shingles (faconstykker) af overpap A 45.
- (47)L 5066 Tagpapdækning skal udføres som built-up dækning specifikation 20 med underpap 20 kg + 3 lag underpap 15 kg.
- (47)L 5072 Tagpapdækning skal udføres som built-up specifikation 20 BV med trykudligningspap + 3 lag underpap 15 kg.
- (47)L 5078 Tagpapdækning skal udføres som built-up specifikation 20 P med underpap 20 kg + 2 lag underpap 15 kg.
- (47)L 5084 Tagpapdækning skal udføres som built-up specifikation 21 med 2 lag mineralfilt 20 kg + mineralfilt med aluminiumfolie 20 kg.
- (47)L 5090 Tagpapdækning skal udføres som built-up specifikation 21 A med 2 lag mineralfilt 20 kg + ekstra asfaltstrygning + mineralfilt med aluminiumfolie 20 kg.
- (47)L 5096 Tagpapdækning skal udføres som built-up specifikation 21 BV med ekstra asfaltstrygning + mineralfilt med aluminiumfolie 20 kg.
- (47)L 5102 Tagpapdækning skal udføres som built-up specifikation 21 P med ekstra asfaltstrygning + mineralfilt 20 kg + mineralfilt med aluminiumfolie 20 kg.
- (47)L 5108 Tagpapdækning skal udføres som built-up specifikation 22 med 3 lag mineralfilt 20 kg.
- (47)L 5114 Tagpapdækning skal udføres som built-up specifikation 22 BV med

- trykudligningspap + 2 lag mineralfilt 20 kg.
- (47)L 5120 Tagpapdækning skal udføres som built-up specifikation 22 PR med 3 lag mineralfilt 20 kg + ekstra asfaltstrygning.
- (47)L 5126 Tagpapdækning skal udføres som built-up specifikation 23 med 5 mm alu-bitumenplade + mineralfilt.
- (47)L 5132 Tagpapdækning skal udføres som built-up specifikation 23 A med mineralfilt + 5 mm alu-bitumenplade.
- (47)L 5138 Tagpapdækning skal udføres som built-up specifikation 23 T med 5 mm alu-bitumenplade.
- (47)L 5144 Tagpapdækning skal udføres som built-up specifikation 23 BV med trykudligningspap + 5 mm alu-bitumenplade.
- (47)L 5150 Tagpapdækning skal udføres som built-up specifikation 24 med underpap 20 kg + 2 lag underpap 15 kg.
- (47)L 5156 Tagpapdækning skal udføres som built-up specifikation 24 BV med trykudligningspap + 2 lag underpap 15 kg.
- (47)L 5162 Tagpapdækning skal udføres som built-up specifikation 24 PR med underpap 25 kg + 2 lag underpap 20 kg + ekstra asfaltstrygning
- (47)L 5168 Tagpapdækning skal udføres som specifikation 51 med overpap med glasvæv 60 kg.
- (47)L 5174 Tagpapdækning skal udføres som specifikation 52 med mineralfilt 20 kg + overpap med glasfilt 35 kg.
- (47)L 5180 Tagpapdækning skal udføres som specifikation 52 M med overpap med glasfilt 35 kg.
- (47)L 5186 Tagpapdækning skal udføres som specifikation 52 PH med overpap med glasfilt 35 kg.
- (47)L 5192 Tagpapdækning skal udføres som specifikation 54 med mineralfilt 20 kg + overpap med glasvæv 60 kg.
- (47)L 5198 Tagpapdækning skal udføres som specifikation 54 A med mineralfilt 20 kg + overpap med glasvæv 60 kg + ekstra asfaltstrygning.
- (47)L 5204 Tagpapdækning skal udføres som specifikation 54 T med overpap med glasvæv 60 kg.
- (47)L 5210 Tagpapdækning skal udføres som specifikation 54 BV med trykudligningspap + overpap med glasvæv 60 kg.
- (47)L 5216 Tagpapdækning skal udføres som specifikation 54 P med overpap med glasvæv 60 kg.
- (47)L 5222 Tagpapdækning skal udføres som specifikation 54 PR med mineralfilt 20 kg + overpap med glasvæv 60 kg + ekstra asfaltstrygning 2 kg/m².

- (47)L 5228 Tagpapdækning skal udføres som specifikation 54 M med overpap med glasvæv 60 kg.
- (47)L 5234 Tagpapdækning skal udføres som specifikation 54 PT med overpap med glasvæv 60 kg.
- (47)L 5240 Tagpapdækning skal udføres som specifikation 54 PH med overpap med glasvæv 60 kg.
- (47)L 5246 Tagpapdækning skal udføres som specifikation 55 med 2 lag mineralfilt 20 kg + overpap med glasfilt 35 kg.
- (47)L 5252 Tagpapdækning skal udføres som specifikation 55 A med 2 lag mineralfilt 20 kg + overpap med glasfilt 35 kg + ekstra asfaltstrygning.
- (47)L 5258 Tagpapdækning skal udføres som specifikation 55 T med mineralfilt 20 kg + overpap med glasfilt 35 kg.
- (47)L 5264 Tagpapdækning skal udføres som specifikation 55 BV med trykudligningspap + mineralfilt 20 kg + overpap med glasfilt 35 kg.
- (47)L 5270 Tagpapdækning skal udføres som specifikation 55 P med mineralfilt 20 kg + overpap med glasfilt 35 kg.
- (47)L 5276 Tagpapdækning skal udføres som specifikation 55 PR med 2 lag mineralfilt 20 kg + overpap med glasfilt 35 kg + ekstra asfaltstrygning 2 kg/m².
- (47)L 5282 Tagpapdækning skal udføres som specifikation 55 M med mineralfilt 20 kg + overpap med glasfilt 35 kg.
- (47)L 5288 Tagpapdækning skal udføres som specifikation 55 PH med mineralfilt 20 kg + overpap med glasfilt 35 kg.
- (47)L 5294 Tagpapdækning skal udføres som specifikation 57 P med mineralfilt 20 kg + overpap med glasfilt 35 kg.
- (47)L 5300 Tagpapdækning skal udføres som specifikation 58 P med 2 lag mineralfilt 20 kg + overpap med glasfilt 35 kg.
- (47)L 5402 Tagfod ved flerlagsdækning med pap skal udføres af zink nr. 12 i 16,5 cm bredde, 100 cm længde med 5 cm overlæg. Tagfoden skal udføres med 2 ombuk og fastgøres med varmforsinket søm.
- (47)L 5414 Tagfod af zink skal ved retningsændring samles ved lodning.
- (47)L 5426 Vinkelkant ved tagpapdæknings frie gavlkant skal være af zink bukket af 12,5 cm strimmel med 10 cm på tagfladen og 2,5 cm flig som omhængningskant for vindskede.
- (47)L 5438 Inddækning mod mur skal ved tagpap på brædder udføres med trekantliste og opbøjning af tagpap samt ca. 20 cm inddækningskappe

- af overpap. Overgang mellem inddækningskappe og mur skal lukkes med ca. 10 cm bred polyvinyl.
- (47)L 5450 Vinkelkant, hvor tagpap støder mod lodret murværk, skal være af zink bukket af en 20 cm bred strimmel med 10 cm flig under pappen. Styklængde maksimalt 100 cm med overlæg 5 cm.
- (47)L 5462 Lige løskant til afdækning af vinkelkant af zink mod lodret murværk skal udføres af zink. Løskant skal foroven føres 2,5 cm ind i fuge med 1 cm tilbagebukning under 45 gr. og fornedden have 1 cm ombuk. Vinkelkantens lodrette flig skal være afdækket med minimum 6 cm, indbyrdes overlæg skal være minimum 5 cm og fastgørelse skal ske med varmforsinket murhage af jern.
- (47)L 5474 Afrappet løskant til afdækning af vinkelkant af zink mod lodret murværk skal udføres af zink. Løskant skal foroven føres 2,5 cm ind i fuge med 1 cm ombuk. Vinkelkantens lodrette flig skal være afdækket med minimum 6 cm. Længden skal afpasses skiftegang og taghældning. Indbyrdes overlæg skal være minimum 5 cm. Fastgørelse skal ske med varmforsinket murhage af jern.
- (47)L 5486 Vinkelkant til forsegling med polyvinyl, hvor tagpapdækning støder mod lodret gennembrydning, skal være af zink bukket af 20 cm strimmel med 10 cm flig under pappen.
- (47)L 5498 Tagfod ved flerlagsdækning med pap skal udføres af halvhård aluminium 0,7 mm i 16,5 cm bredde, 100 cm længde med 2 cm overlæg. Tagfod skal udføres med 2 ombuk og fastgøres med papsøm af aluminium.
- (47)L 5550 Inddækning ved gennemføring i tag skal være af zinkplade.
- (47)L 5570 Inddækning af tagbrønd skal udføres med brøndkrave af plast under øverste paplag.
- (47)L 5590 Inddækning af tagbrønd skal udføres med brøndkrave af bly under øverste paplag.
- a7 Kontrol, prøvning**
- (47)La7 1204 Garanti for tagpapdækning skal ydes som en 10 års skriftlig garanti for tæthed og holdbarhed over for atmosfæriske påvirkninger.
- (47)La7 1252 Prøver af tagpapkvaliteter i format 50×50 cm skal vedlægges tilbudet. Tilsvarende prøver skal udtages af de tagpapkvaliteter, som kommer til anvendelse. Prøverne skal være mærkede med byggesag-, fabrikat- og entreprenørnavn.

b1 Materiel til beskyttelse

- (47)Lb1 1214 Opbevaring af tagpapruller skal ske efter fabrikkens anvisning og iøvrigt på tørt underlag under afdækning.

d5 Hultagning

- (47)Ld5 1222 Gennembrydning i bræddeunderlag med større sidelængde end 2 brædder skal understøttes.
- (47)Ld5 1234 Udstemning for rendejern skal udføres.

d6 Montering, fastgørelse, anbringelse

- (47)Ld6 1206 Svalehaleformede lister skal placeres i tagplade i henhold til bygge-mål, som principielt skal konstateres ved prøvelægning.
- (47)Ld6 1222 Lister til listedækning skal dækkes med 30 cm brede strimler af overpap. Strimler skal klæbes til lister og underpap.
- (47)Ld6 1234 Overpap til listedækning skal udlægges uden stød fra rygning til underkant liste og påklæbes i fuld flade. Langs rygning skal pappen sømmes med 6 cm sømafstand.
- (47)Ld6 1250 Tagfod af overpap på brædder skal udføres i 20 cm bredde med ca. 8 cm ombuk. Overkant skal sømmes med 6 cm sømafstand.
- (47)Ld6 1262 Tagfod af underpap skal udføres ved at første bane ombukkes ca. 4 cm udover tagkant.
- (47)Ld6 1274 Tagfod af overpap på brædder skal udføres i 30 cm bredde med ca. 6 cm ombuk. Overkant skal sømmes med 6 cm sømafstand. Det ombukkede pap skal sømmes i kanten af det yderste bræt, sømafstand 6 cm.
- (47)Ld6 1352 Første lag underpap på Roofmate skal påføres klæbemiddel forinden udlægning.
- (47)Ld6 1364 Trykudligningspap skal punkt- eller sribeklæbes på ca. 20 0/0 af arealet.
- (47)Ld6 1376 Første lag underpap på brædder skal lægges parallelt med brædderne, med forløbne stød og 8 cm overlæg. Overkant skal hæftes og overlæg sømmes med 6 cm sømafstand.
- (47)Ld6 1388 Andet lag underpap på brædder skal lægges i faldets retning med 10 cm overlæg, sømmes langs rygning og klæbes i fuld flade.
- (47)Ld6 1400 Tredie og følgende lag underpap skal udlægges parallelt med tagfod med forløbne stød og 10 cm overlæg.

- (47)Ld6 1424 Overpap ved enkeltdækning på brædder skal lægges parallelt med brædderne, med forløbne stød og 10 cm overlæg. Overkant skal sømmes med 6 cm sømafstand. Sømrække skal falde uden for fuger i underlaget.
- (47)Ld6 1436 Overpap ved enkeltdækning på brædder skal samles med asfaltklæbemasse i overlæggets bredde.
- (47)Ld6 1448 Overpap ved enkeltdækning på brædder skal samles med svejsestrimler.
- (47)Ld6 1460 Overpap ved flerlagsdækning på brædder skal lægges i faldets retning med 10 cm overlæg, sømmes langs rygning og klæbes i fuld flade.
- (47)Ld6 1502 Vinkelkanters samling skal ved retningsændring forskydes ca. 10 cm.

d9 Udførelse, øvrigt og diverse

- (47)Ld9 1310 Tagpapbaner skal afskæres med skarp kniv i rene snit. Stød skal udføres i regelmæssigt forbandt. Underlaget skal holdes renfejet, søm og lignende skal fjernes.
- (47)Ld9 1322 Tagpapbaner skal udrulles umiddelbart efter klæbemidlets fordeling. Banerne skal fasttrykkes således, at der opnås klæbning på hele klæbefluden.
- (47)Ld9 1352 Klæbemiddel for tagpaplægning skal ved udstrygning være opvarmet til 180 – 200 grader celcius.

h7 Zink

- (47)Lh7 2604 Inddækning ved gennemføring i plant tagmateriale skal være af zinkplade.

i2 Näletræ

- (47)Li2 3002 Fri kant af bræddebeklædning på tag skal være uden not.
- (47)Li2 3050 Brædder i udhæng med synlig underside skal være uden synlig bomkant. Minimum standardklasse IV DS/R 1030.
- (47)Li2 3102 Trykimprægnerede klodser for fastgørelse af planker som kantning for isoleringslag under tagpap skal leveres for indstøbning i tagplade. Direktiv for anbringelse skal gives.
- (47)Li2 3114 Trykimprægnerede svalehaleformede lister for fastgørelse af tagpapbaner skal leveres for indstøbning i tagplade. Direktiv for anbringelse skal gives.

n2 Imprægneret pap og filt

- (47)Ln2 5004 Underpap til flerlagsdækning skal være asfaltmineralfilt.
 (47)Ln2 5016 Underpap til flerlagsdækning skal være asfaltimprægneret uldfilt-pap.
 (47)Ln2 5028 Underpap til flerlagsdækning på beton skal være trykudlingingspap.

s1 Asfaltmaterialer

- (47)Ls1 6204 Klæbemiddel til tagpapdækning skal være fremstillet af tagpapfabrikanten. Forbrug pr. m² 1 – 1 1/2 kg.

M Bløde og halvstive plader**Konstruktioner med bløde og halvstive plader**

- (47)M 4604 Brædder som underlag for tagbeklædning må ved indbygning maksimalt have et fugtindhold på 18 0/0.
 (47)M 4616 Bræddeunderlag for falsat metaltag skal udføres af 31 mm tykkel-seshøvlede brædder maksimalt 125 mm brede, minimumkvalitet standard klasse V DS/R 1030. Brædder skal lægges med 1 cm fuge, stød skal forløbes, stødlængde må maksimalt være 2 bræddebredder, hvert bræt fastgøres i hver understøtning med 2 stk 34/90 varmfors-zinkede dykker, der dykkes.
 (47)M 4676 Betonflade, som skal dækkes med aluminium, skal pålægges asfalt-mineralfilt, som ikke må være synlig i den færdige konstruktion.
 (47)M 4688 Murværk, som skal dækkes med aluminium, skal stryges med koldt-flydende asfalt. Påstrykning skal udføres præcist, således at asfalten ikke kommer uden for inddækning.
 (47)M 4700 Ved bånddækning skal pladernes fastgørelse og samling samt til-slutning til lodret gennembrydning af tagflade eller anden bygnings-del, udføres med fornøden hensyntagen til materialets temperatur-bevægelse og tagets tæthed.
 (47)M 4714 Kobberdækning med stående false skal udføres af plader maximum 660×1000 mm.
 (47)M 4726 Kobberdækning med stående false skal udføres med tværfalse i for-bandt. Fastgørelse skal ske med 1 hafte pr. 30 cm i hver længdefals.
 (47)M 4738 Kobberdækning med stående false skal udføres med tværfalse i for-bandt. Fastgørelse skal ske med 2 klammer pr. tværfals fastsømmet på bræddeunderlagets bagside, og 1 hafte pr. 50 cm i hver længde-fals.

- (47)M 4750 Kobberdækning med stående false skal afsluttes ved tagfod med dobbelt fodblik. Længdefals skal væltes og pladen bukket omkring fodblik.
 (47)M 4762 Kobberdækning med stående false skal afsluttes ved rygning med stående dobbeltfals. Længdefals skal væltes og rygfals skal fasthol-des med 1 hafte for ca. 30 cm.
 (47)M 4774 Kobberdækning skal udføres af bånd i maksimalt 666 mm bredde i ubrudt længde indtil 10 m. Pladetykkelse 0,7 mm. Samling skal ske ved stående 25 mm høj dobbeltfals. Hafter af 0,7 mm kobberplade skal anbringes med ca. 30 cm afstand.
 (47)M 4786 Fodblik af kobber skal udføres af 0,7 mm plade.
 (47)M 4804 Zinkdækning med stående false skal udføres af plade i mål 66,6 × 100 cm. Pladerne skal samles med stående dobbeltfals på langs og med loddet samling på tværs. I langfals skal anbringes hafte pr. 50 cm. Fastholdelse af tværfals skal ske med hafter, der sømmes bag pladen. Overlæg ved tværsamling skal have en sådan bredde, at lod-dematerialet ikke kan komme i forbindelse med hafter. Hafter skal have en mindstebredde på 4 cm, hver hafte skal fastgøres med 2 varmforszinkede søm.
 (47)M 4816 Zinkdækning med stående false skal afsluttes ved rygning med liste med hafter for fastholdelse af skyder til afdækning af opbuktet pla-dekant. Stående fals skal afsluttes 5–10 cm fra rygning og erstattes med sammenlodning.
 (47)M 4828 Zinkdækning skal afsluttes ved tagfod med dobbelt fodblik, pladen skal bukket omkring fodblik.
 (47)M 4853 Lige løskant til afdækning af vinkelkant af zink mod lodret murværk skal udføres af zink. Løskant skal foroven føres 2,5 cm ind i fuge med 1 cm tilbagebukning under 45 gr. og forneden have 1 cm ombuk. Vinkelkantens lodrette flig skal være afdækket med minimum 6 cm, indbyrdes overlæg skal være minimum 5 cm og fastgørelse skal ske med varmforszinket murhage af jern.
 (47)M 4866 Afrappet løskant til afdækning af vinkelkant af zink mod lodret murværk skal udføres af zink. Løskant skal foroven føres 2,5 cm ind i fuge med 1 cm ombuk. Vinkelkantens lodrette flig skal være af-dækket med minimum 6 cm. Længden skal afpasses skiftegang og taghældning. Indbyrdes overlæg skal være minimum 5 cm. Fastgø-relse skal ske med varmforszinket murhage af jern.
 (47)M 4904 Inddækning ved gennemføring i ikke plant tagmateriale skal være af 1,25 mm blyplade.

(47)M 5000 Ståldækning skal udføres i bånd i maksimalt 666 mm bredde i ubrudt længde indtil 15 m. Pladetykkelse 0,4 mm. Samling skal ske ved sømsvejses 20 mm høj dobbeltfals. Hafter af 0,5 mm rustfri stålplade skal anbringes med ca. 30 cm afstand og punktsvejses til pladen.

(47)M 5012 Fodblik af rustfrit stål skal udføres af 0,5 mm plade.

(47)M 5200 Aluminiumdækning skal udføres i bånd i maksimalt 666 mm bredde i ubrudt længde indtil 10 m. Pladetykkelse 0,7 mm. Samling skal ske ved stående dobbeltfals. Hafter af 7 mm aluminiumplade skal anbringes med ca. 30 cm afstand.

(47)M 5212 Fodblik af aluminium skal udføres af 0,8 mm plade.

a7 Kontrol, efterprøvning

(47)Ma7 1222 Svalehaleformede lister skal placeres i tagplade i henhold til bygge-mål, som principielt skal konstateres ved prøvelægning.

d5 Hultagning

(47)Md5 1806 Udstemning for rendejern skal udføres.

d6 Montering, fastgørelse, anbringelse

(47)Md6 1224 Inddækning omkring gennembrydning i kobbertag med stående fal-se skal indfalses i tagbeklædning.

(47)Md6 1302 Inddækning omkring gennembrydning i tagbeklædning af rustfri stålplade skal sømsvejses.

(47)Md6 1350 Inddækning omkring gennembrydning i tagbeklædning af alumini-um skal indfalses.

h4 Aluminium, letmetallegeringer

(47)Mh4 3136 Aluminium til falset tag skal være kvarthård plade.

(47)Mh4 3148 Bølgealuminium skal være af hård plade.

(47)Mh4 3160 Aluminium til skotrendebeklædning skal være blød plade.

h5 Kobber

(47)Mh5 3214 Kobberplade til tagbeklædning skal være blød, 0,7 mm.

i2 Nåletræ

(47)Mi2 3004 Fri kant af bræddebeklædning på tag skal være uden not.

(47)Mi2 3010 Trykimprægnerede svalehaleformede lister for fastgørelse af metal-plader skal leveres for indstøbning i tagplade. Direktiv for anbrin-gelse skal gives.

(47)Mi2 3016 Brædder i udhæng med synlig underside skal være uden synlig van-kant. Minimum standardklasse IV DS/R 1030.

t6 Fastgørelsesmidler

(47)Mt6 7002 Skruer til fastgørelse af rustfri stålhafter skal være 32 mm nr. 8 af samme stål kvalitet som hafter.

(47)Mt6 7014 Søm til fastgørelse af rustfri stålhafter skal være 30/35 kamstifter af samme stål kvalitet som hafter.

(47)Mt6 7026 Skruer til fastgørelse af aluminiumhafter skal være 32 mm nr. 8 af aluminium.

(47)Mt6 7040 Søm til fastgørelse af aluminiumhafter skal være 30/35 kamstifter af aluminium.

(47)Mt6 7052 Skruer til fastgørelse af kobberhafter skal være 32 mm nr. 8 af kob-berlegering med minimum 85 0/0 rent kobber.

(47)Mt6 7064 Søm til fastgørelse af kobberhafter skal være 30/35 kamstifter af kobber.

(47)Mt6 7076 Hafter skal fastgøres i beton med 2 skruer i indborede plastplugs afpassede efter skruestørrelse og egnet for materialet, hvori indbo-ringen sker.

(47)Mt6 7088 Hafter skal fastgøres i træ med 2 søm.

N Stive overlægsplader

Konstruktioner med stive overlægsplader

(47)N 1312 Brædder som underlag for tagbeklædning må ved indbygning maxi-malt have et fugtindhold på 1%

(47)N 1324 Bræddeunderlag for tagsten skal udføres af 25 mm ru/pl. brædder af fyr eller gran, minimum standardklasse V DS/R 1030, med fuld fer og not. Stød skal forløbes, stødlængde må maksimalt være 2 bræddebredder, hvert bræt skal sømmes med 2 søm 31/80 i hver understøtning.

(47)N 1336 Tagpapunderlag for tagsten skal være underpap. Baner skal lægges vinkelret på tagfod med 8 cm overlæg og fastsømmes med sømaf-stand 6 cm. Som underlag for taglægter 25 × 37 mm skal lægges 19 × 50 mm lister i faldets retning pr. 50 cm.

- (47)N 1352 Lægter til tagsten skal være af fyr eller gran 38 × 56 mm uden svækkende knaster, fastgørelse skal ske med søm 38/100 i hver understøtning. Lægtelængde skal så vidt muligt dække 5 fag, stød skal ske over fast underlag og forløbes. Nederste lægte skal kantstilles.
- (47)N 1364 Lægter til skifer skal være af fyr eller gran 38 × 56 mm uden svækkende knaster. Fastgørelse skal ske med søm 38/100 i hver understøtning. Lægtelængde skal så vidt muligt dække 5 fag, stød skal ske over fast underlag og forløbes. På lægte langs tagfod og langs overkant af øverste lægte skal anbringes 6 × 25 mm skiferliste.
- (47)N 1376 Lægtning til asbestcementskifer skal udføres efter fabrikkens forskrift.
- (47)N 1388 Lægtning til asbestcementbølgeplader skal udføres efter fabrikkens forskrift.
- (47)N 1400 Toplægte til fastgørelse af rygningsssten skal være et 38 mm bræt i højde svarende til rygningsssten. Fastgørelse skal ske ved skråsømning til spær.
- (47)N 1412 Toplægte til fastgørelse af rygningsssten på grat skal være 38 × 56 mm kantstillet lægte. Fastgørelse skal ske ved fastsømning til taglægter.
- (47)N 1424 Rygningsunderlag ved skifertag skal udføres af 2 stk 25 × 125 mm brædder samlet på gæring.
- (47)N 1436 Gennembrud i lægteflade skal afstives med tværgående 38 × 56 mm lægte anbragt i plan med øvrige lægter. Afstivningen fastsømmes til lægter med 38/100 søm.
- (47)N 1448 I tagudhæng skal 25 × 56 mm lister fastsømmes mellem lægter, indbyrdes mellemrum ca. 20 mm.
- (47)N 1460 Mellem tagsten og nederste lægte på bræddeunderlag skal trekantklods af 25 mm træ fastsømmes. Klodsen skal være dyppet i trækonserveringsmiddel, søm skal være varmforzinket.
- (47)N 1472 Gratunderlag ved skifertag skal udføres af 2 stk 25 × 125 mm brædder samlet på gæring.
- (47)N 1484 Skotrendeunderlag mellem tagflader dækket med tagsten skal udføres af 31 mm ru/pl brædder forsænket til spæroverside. Hver side skal bestå af 2 stk 150 mm brede brædder samt 1 lægte.
- (47)N 1504 Fod af blyplade skal udføres på skotrendeunderlag forinden dette belægges med underpap.
- (47)N 1516 Skotrendeunderlag skal forinden belægning med skotrendesten beklædes med underpap, der forneden skal føres ud over blyfod. Pap-

- pen skal sømmes fast med varmforzinket stålpapstift.
- (47)N 1528 Skotrendeunderlag med rygning for afvanding af tagflade bag gennembyrning skal udføres af 25 mm ru/pl brædder.
- (47)N 1550 Skotrendes udmunding i tagflade skal inddækkes med bly.
- (47)N 1562 Skotrendes udmunding i tagflade skal inddækkes med zink.
- (47)N 1574 Skotrende skal beklædes med zinkplade i minimum 50 cm bredde. Plade skal føres op over kantlægte, forsynes med vandkant og fastholdes med hafte pr. 40 cm.
- (47)N 1586 Skotrende skal beklædes med zinkplade i minimum 65 cm bredde. Plade skal føres op over kantlægte, forsynes med vandkant og fastholdes med hafte pr. 40 cm.
- (47)N 1598 Beklædning med zink af skotrendetag skal føres op over nærmeste lægte, forsynes med vandkant og fastholdes med hafter.
- (47)N 1610 Skotrendetag bag gennembyrning i tagflade skal beklædes med zink og inddækkes i tagflade. Langs gennembyrning skal udføres 10 cm høj vinkelkant, som skal dækkes med løskant.
- (47)N 1614 Tegl, som skal lægges i mørtel, skal i fugtig tilstand svummes på undersiden med en blanding af cement og groft sand, 1:3. Forinden oplægning skal svummelaget hærde uden udtørring i mindst 1 døgn.
- (47)N 1616 Murværk skal, hvor tagsten lægges i mørtel, stryges med koldtflydende asfalt.
- (47)N 1628 Rygningssten skal lægges i mørtel KC 55/45/800 og fastgøres med nylonsnor, som dækkes af mørtellaget under den følgende sten. Efter forskælling skal tagstenskant være fri for mørtel.
- (47)N 1640 Rygningssten på grat skal lægges i mørtel KC 55/45/800 og sømmes i kantstillet gratlægte med varmforzinket søm 38/100. Langs grat skal tagsten med borthugget nakke fastsømmes med varmforzinket søm. Efter forskælling skal tagstenskant være fri for mørtel.
- (47)N 1660 Understrygning af tegltag skal ske med kalkmørtel K 100/1000 – K 100/670. Understrygningen skal være tæt, med mindst muligt mørtelforbrug.
- (47)N 1672 Understrygning af tegltag skal ske med hydraulisk blandingsmørtel KK 50/50/900. Understrygningen skal være tæt med mindst muligt mørtelforbrug.
- (47)N 1700 Asbestcementbølgeplader skal oplægges efter fabrikkens forskrift.
- (47)N 1712 Asbestcementskifer skal oplægges efter fabrikkens forskrift.

- (47)N 1752 Fuge ved rygning på skifertag skal være minimal.
- (47)N 1764 Fuger ved rygning og grat på skifertag skal være minimale.
- (47)N 1776 Skiferdækning skal udføres med kittede langfuger.
- (47)N 1788 Skiferdækning skal udføres med kittede lang- og tværfuger (T-kitning).
- (47)N 1810 Snestopper skal udføres af 5 × 26 mm varmforsinket jernbøjle, som skal spænde over 2 lægter og foroven være forsynet med 2 sømhuller. Maximal afstand mellem bøjler 60 cm. Skinne skal udføres af 6,5 × 26 mm varmforsinket jern og fastgøres til bøjle med varmforsinket 1/4 in bolt.
- (47)N 1854 Blyvinge skal udføres af strimmel i minimum 22,2 cm bredde og føres ud i nærmeste hele bølge og tilpasses tæt. Blyvinge skal dækkes med løskant.
- (47)N 1866 Lige løskant til afdækning af blyvinge mod lodret murværk skal udføres af zink. Løskant skal foroven føres 2,5 cm ind i fuge med 1 cm tilbagebukning under 45 gr. og fornedet have 1 cm ombuk. Blyvingens lodrette flig skal være afdækket med minimum 6 cm, indbyrdes overlæg skal være minimum 5 cm og fastgørelse skal ske med varmforsinket murhage af jern.
- (47)N 1878 Aftrappet løskant til afdækning af blyvinge mod lodret murværk skal udføres af zink. Løskant skal foroven føres 2,5 cm ind i fuge med 1 cm ombuk. Blyvingens lodrette flig skal være afdækket med minimum 6 cm. Længden skal afpasses skiftegang og taghældning. Indbyrdes overlæg skal være minimum 5 cm. Fastgørelse skal ske med varmforsinket murhage af jern.
- (47)N 1900 Vinkelkant ved skifertag mod mur skal være af zink, bukket af en 16,5 cm bred strimmel med 10 cm flig på tagflade. Styklængde 33 cm. Vinkelkant skal dækkes med aftrappet løskant.
- (47)N 1912 Vinkelkant ved skifertags frie gavl skal være af zink, bukket af 12,5 cm bred strimmel med 10 cm på tagflade og 2,5 cm flig som omhængningskant for vindskede. Styklængde 33 cm.
- (47)N 1924 Lige løskant til afdækning af vinkelkant af zink mod lodret murværk skal udføres af zink. Løskant skal foroven føres 2,5 cm ind i fuge med 1 cm tilbagebukning under 45 gr. og fornedet have 1 cm ombuk. Vinkelkantens lodrette flig skal være afdækket med minimum 6 cm, indbyrdes overlæg skal være minimum 5 cm og fastgørelse skal ske med varmforsinket murhage af jern.
- (47)N 1936 Aftrappet løskant til afdækning af vinkelkant af zink mod lodret murværk skal udføres af zink. Løskant skal foroven føres 2,5 cm ind

- i fuge med 1 cm ombuk. Vinkelkantens lodrette flig skal være afdækket med minimum 6 cm. Længden skal afpasses skiftegang og taghældning. Indbyrdes overlæg skal være minimum 5 cm. Fastgørelse skal ske med varmforsinket murhage af jern.
- (47)N 2012 Murværk, som skal dækkes med aluminium, skal stryges med koldt-flydende asfalt. Påstrykning skal udføres præcist, således at asfalten ikke kommer uden for inddækning.
- (47)N 2024 Betonflade, som skal dækkes med aluminium, skal pålægges asfalt-mineralfilt, som ikke må være synlig i den færdige konstruktion.
- (47)N 2036 Aluminium skal beskyttes effektivt mod kontakt med murværk, beton eller trykimprægneret træ.
- (47)N 2048 Aluminium skal ved placering mod andet metal beskyttes effektivt mod kontaktkorrosion.
- d5 Hultagning**
- (47)Nd5 1224 Gennembrydning i bræddeunderlag med større sidelængde end 2 brædder skal understøttes.
- (47)Nd5 1236 Udstemning for rendejern skal udføres.
- d6 Montering, fastgørelse, anbringelse**
- (47)Nd6 2204 Lægteinddeling skal udføres i overensstemmelse med tagmaterialets byggemål, som principielt skal konstateres ved prøvelægning.
- (47)Nd6 2216 Lægteinddeling skal fastsættes således, at såvel enkelte som sammenbyggede tagflader viser ensartet skiftegang.
- (47)Nd6 2228 Tagsten skal oplægges samtidig på modstående flader. Flugter skal være lige og vinkelrette på tagfod. Tagfladen skal opmærkes for hver 3. række og stenene skal rettes ind efter snor.
- (47)Nd6 2240 Tagstensrækker skal så vidt mulig vise ensartet og fuld bredde ved afslutning samt ved tilslutning til lodret flade.
- (47)Nd6 2252 Vingetagsten skal efter oplægning have et overlæg i længderetningen på mindst 7 cm og i tværretningen mindst 3 cm.
- (47)Nd6 2264 Tagsten, der er til hinder for god sammenbygning, skal kasseres. Tilhugning skal udføres efter snor. Synlig huggeflade skal slibes.
- (47)Nd6 2276 Tagsten skal føres 6 cm ind i afsat murrille.
- (47)Nd6 2288 Tagsten skal fastgøres til lægter for hver 5. sten jævnt fordelt i tagfladen. Langs gavle, tagfod, tagudhæng og lignende skal samtlige tagsten fastgøres.

- (47)Nd6 2300 Fastgørelse af tagsten skal ske uden beskadigelse af vind- og/eller vandtæt underlag.
- (47)Nd6 2414 Skiferdækning skal ved frie gavle afsluttes med skifersten med skråt afhugget hjørne.
- (47)Nd6 2426 Skifersten skal langs skotrende tilhugges efter en ret linie. Fremspring i rende skal være 4 cm.

d8 Rengøring

- (47)Nd8 2208 Tagrende skal renses efter taglægning.

g2 Tegl, uglaseret

- (47)Ng2 2304 Tagsten skal kunne bestå de i DS 167 angivne prøver.
- (47)Ng2 2316 Tudsten til ventilation af tagrum skal svare til øvrige tagsten.

h5 Kobber

- (47)Nh5 2612 Trådnæt i tudstensåbning skal være af fortinnet kobbertråd.

h8 Bly

- (47)Nh8 2622 Inddækning ved gennemføring i ikke plant tagmateriale skal være af 1,25 mm blyplade.

i2 Nåletræ

- (47)Ni2 3008 Vankant på taglægte må maksimalt have skråmål som halv lægtetykkelse og skal være uden bark.
- (47)Ni2 3020 Fri kant af bræddebeklædning på tag skal være uden not.
- (47)Ni2 3032 Brædder i udhæng med synlig underside skal være uden synlig vankant. Minimum standardklasse IV DS/R 1030.

o2 Støbt formglas

- (47)No2 3816 Glastagsten skal i form og størrelse svare til de foreskrevne tagsten.

t6 Fastgørelsesmidler

- (47)Nt6 6614 Til fastgørelse af tagsten skal anvendes tråd nr. 18 og varmforzinket rørsøm nr. 18/20.
- (47)Nt6 6626 Til fastgørelse af tagsten skal anvendes varmforzinket tagstensbinde af tråd nr. 16.

- (47)Nt6 6638 Til fastgørelse af tagsten skal anvendes varmforzinket tagstens-klemme.
- (47)Nt6 6650 Til fastgørelse af tagsten skal anvendes varmforzinket krampe.

P Tyk overfladebelægning**Tykke overfladebelægninger**

- (47)P 7750 Før udlægning af slidlag eller afretningslag af cementmørtel på afbundet betondæk skal overfladen renses og cementslam fjernes. Oliepletter og lignende som kan hindre lagenes sammenhæng, skal fjernes eventuelt ved renhugning. Overfladen skal holdes våd i ca. 1 uge således, at råbetonens sugsevne reguleres. Umiddelbart før udlægning af slidlag eller afretningslag skal den jævnt fugtige overflade indkøst med grundingsmørtel C 100/100 maximal kornstørrelse 2 mm. Konsistens skal være som tyk vælling. Grundning skal også udføres på kanter ved allerede udlagte slid- eller afretningslag samt opklodsning for ledere.
- (47)P 7774 Afretningslag af beton skal udlægges efter ledere med maximal afstand 3,5 m. Efter komprimering skal overfladen trækkes af med træ på et sådant tidspunkt, at cementslam ikke trækkes til overfladen. Senest efter et døgn forløb skal overfladen vandes og holdes fugtig i mindst 2 uger.
- (47)P 7786 Underlag for ledere til slidlag og afretningslag skal svare til udstøbningsmaterialet.

c4 Arbejde ved tildannelse

- (47)Pd6 4206 Slidlag og afretningslag skal være udlagt før grundingsmørtelens overflade bliver mat.
- (47)Pd6 4230 Overflade af slidlag og afretningslag skal udføres med maksimalt +- 2 mm afvigelse på 2 m.
- (47)Pd6 4242 Overflade af slidlag og afretningslag skal udføres med maksimalt +- 3 mm afvigelse på 2 m.
- (47)Pd6 4254 Overflade af slidlag eller afretningslag skal udføres med maksimalt +- 5 mm afvigelse på 2 m.

d7 Reparation, efterhjælp

- (47)Pd7 4308 Afretningslag skal afleveres renfejset med grov kost, renses for puds-spild, grater m.v.

q4 Mørteler og beton

- (47)Pq4 4208 Mørtel til afretningslag skal være cementmørtel C 100/400 med maksimalt 5 mm kornstørrelse.

C Udgravning og tilfyldning
a6 Ledelse, instruktion

- (52)Ca6 1226 Fjernelse og retablering af afdækningsmateriale for kabler skal være accepteret af kabelejereren og udføres efter dennes anvisninger.
- (52)Ca6 1238 Afbrydelse af eksisterende ledninger og kabler må kun ske efter godkendelse af byggeledelsen, rørlednings- eller kabelejereren.
- (52)Ca6 1250 Brud på rørledning eller kabel skal straks anmeldes til byggeledelsen og rørlednings- eller kabelejereren.
- (52)Ca6 1258 Rørledninger og kabler, hvis tilstedeværelse ikke var kendt ved arbejdets planlægning, skal straks anmeldes til byggeledelsen og til rørlednings- eller kabelejereren.
- (52)Ca6 1296 Forekomster af usædvanlig karakter, der viser sig under jordarbejde, skal anmeldes til byggeledelsen, som skal fastlægge de nødvendige retningslinier for arbejdets videreførelse.

a7 Kontrol, prøvning

- (52)Ca7 1226 Kloaksystem skal godkendes af byggeledelsen og myndighedens tilsyn før tilfyldning.

d1 Beskyttelse

- (52)Cd1 1228 Eksisterende rørledninger og kabler, som ikke skal fjernes, skal beskyttes efter rørlednings- eller kabelejerens anvisning. Blottede vandførende rørledninger skal isoleres i perioder, hvor frost kan forventes

d2 Provisorisk arbejde

- (52)Cd2 1222 Fornøden afstivning, spunsning, vandlænsning, udlægning af gangbro og lignende skal udføres i forbindelse med kloakarbejde.

d4 Tildannelse, formning

- (52)Cd4 1702 Tilfyldning omkring kloak tillades foretaget med opgravet materiale således, at den mest sandede del anvendes i nederste lag.
- (52)Cd4 1714 Tilfyldning skal, indtil 30 cm over rørlednings overkant, ske med håndkraft. Komprimering skal udføres ved håndstampning. Efterfølgende tilfyldningslag skal tilpasses den valgte komprimeringsform, 30 cm ved håndstampning, 50 cm ved maskinstampning. Under tilfyldning skal, den for en effektiv komprimering nødvendige vandmængde, tilsættes. Tilfyldning må ikke ske med frossen jord.

- d6 Montering, fastgørelse, anbringelse**
- (52)Cd6 1224 Karme for riste og dæksler i belægning skal justeres til rigtig højde. Opadgående justering skal om muligt ske med ringe, iøvrigt ved understøbning. Maximal lodret højde over kegle = 25 cm. Nedadgående justering skal ske ved fjernelse, eventuelt afhugning af ringe. Maximal afhugning af kegletop = 5 cm.

- d7 Reparation, efterhjælp**
- (52)Cd7 1224 Eksisterende belægning på terræn, som gennembrydes, skal retableres.

I Rør

Konstruktioner med rør

- (52)I 1740 Afløbsledninger i jord (kloakanlæg) skal udføres i henhold til Dansk Ingeniørforenings forskrifter vedrørende afløb fra ejendomme -afløbsregulativet- samt Dansk Ingeniørforenings lægningsbestemmelser for afløbsledninger i jord.
- (52)I 1742 Lokale bestemmelser vedrørende afløbsanlæg, som er strengere end de i afløbsregulativet anførte, skal følges.
- (52)I 1752 Afløbsrør af PEL, PEH og stift PVC i jord skal være godkendt af Boligministeriet og lægges i overensstemmelse med Dansk Ingeniørforenings norm.
- (52)I 1802 Muffesamling i ledning α beton skal ske med muffeasfalt på pakning af tjæret værk.
- (52)I 1814 Rør af beton skal samles med tætningsringe af gummi.
- (52)I 1826 Brøndringe af beton skal være forsynet med fals, samling skal ske med cementmørtel C 100/200.
- (52)I 1838 Brøndringe af beton skal være forsynet med fer og not, samling skal ske med cementmørtel C 100/200.
- (52)I 1850 Nedgangsbrønd af beton med dybde større end 1,25 m skal være forsynet med skæv kegle og stige trin af varmforsinket rundjern pr. 25 cm. Stige trin skal svare til DS 400.3.7.
- (52)I 1862 Løftehuller samt ubenyttede huller til stige trin i brøndringe af beton skal tilstøbes med cementmørtel C 100/200.
- (52)I 2202 Dræn skal udføres af uglaserede, muffeløse lerrør.

- (52)I 2214 Drænrør til ledningsdræn skal lægges på et 10 cm tykt lag uharpet grus i minimum 30 cm bred grav. Tilfyldning med grus skal udføres til minimum 15 cm over rør, herover opfyldes med 30 cm ral, 20–40 mm.
- (52)I 2226 Drænrør til ledningsdræn skal lægges i minimum 30 cm bred grav. Tilfyldning med renvasket 30–50 stenmateriale skal udføres til minimum 15 cm over rør.
- (52)I 2304 Muffesamling i ledning af glaseret ler skal ske med muffeasfalt på stemmet pakning af tjæret værk.
- (52)I 2316 Rør af glaseret ler skal være forsynet med påstøbte flexible plast-samlinger. Samling skal udføres efter fabrikkens forskrift.
- (52)I 2602 Rør af støbejern skal samles med pakgarn og bly.
- (52)I 2698 Aluminium skal beskyttes effektivt mod kontakt med murværk, beton eller trykimprægneret træ.
- (52)I 2700 Aluminium skal ved placering mod andet metal beskyttes effektivt mod kontaktkorrosion.
- (52)I 2704 Hængerende af aluminium skal tilvirkes i styklængde på 1 m. For- og bagkant skal forsynes med maskinvulst, bagkant skal efter oplægning ligge 1 cm over forkant. 10 cm tud skal påsættes for nedløb. Samling skal ske med overlæg på ca. 3 cm.
- (52)I 2716 Hængerende af aluminium skal samles ved Castolinlodning.
- (52)I 2728 Hængerende af aluminium skal samles ved svejsning.
- (52)I 2740 Nedløbsrør af aluminium skal udføres med cirkulært tværsnit og samles parvis med overlæg ca. 3 cm. Rør opsættes i lod med 6 cm overlæg. Fastholdelse skal ske med hængselstift, minimum pr. 2 m. Hængselstift skal anbringes med let fald udefter. Anker på hængselstift skal forinden fastgørelse stryges med koldtflydende asfalt. Vulst skal påsættes nedløbsrør over hver hængselstift.
- (52)I 2742 Nedløbsrør af aluminium skal samles ved dobbeltfalsning.
- (52)I 2752 Afslutning forinden af nedløbsrør af aluminium skal udføres åben som skrå udløbstud med påsat vulst og forstærkning i samling.
- (52)I 2764 Forbindelse mellem nedløbsrør af aluminium og jernrør skal udføres som skydestykke af aluminium. Aluminium som kan komme i kontakt med jern skal stryges med koldtflydende asfalt.
- (52)I 2776 Forbindelse mellem nedløbsrør af aluminium og nedløbsbrønd skal udføres med tragtfornet skydestykke med rand af aluminium. Aluminium som kan komme i kontakt med beton skal stryges med koldtflydende asfalt.

- (52)I 2802 Hængerende af kobber skal tilvirkes i stykker på 1 m. For- og bagkant skal forsynes med maskinvulst, bagkant skal efter oplægning ligge 1 cm over forkant. 10 cm tud skal påsættes for nedløb. Samling skal ske med minimum 4 nitter samt lodning.
- (52)I 2814 Forstærkning af maskinvulst i forkant af hængerende af kobber skal ske med 6 mm hårdtrukket kobbertråd.
- (52)I 2826 Nedløbsrør af kobber skal udføres med cirkulært tværsnit og samles parvis. Længde- og tværsamlinger skal udføres som dobbeltfals. Fastholdelse skal ske med hængselstift minimum pr. 2 m, hængselstift skal anbringes med let fald udefter. Vulst skal påsættes over hver hængselstift.
- (52)I 2838 Afslutning forneden af nedløbsrør af kobber skal udføres åben som skrå udløbstud med påsat vulst og forstærkning i samling.
- (52)I 2850 Forbindelse mellem nedløbsrør af kobber og jernrør skal udføres som skydestykke af kobber. Kobber skal beskyttes mod kontakt med jern ved blyforing.
- (52)I 2862 Forbindelse mellem nedløbsrør af kobber og nedløbsbrønd skal udføres med tragtformet skydestykke med rand af kobber.
- (52)I 2900 Hængerende af zink skal tilvirkes i styklængde på 1 m. For- og bagkant skal forsynes med maskinvulst. Bagkant skal efter oplægning ligge 1 cm over forkant. 10 cm tud skal påsættes for nedløb. Samling skal ske ved lodning i overlæg på ca. 3 cm.
- (52)I 2912 Forstærkning af maskinvulst i forkant af hængerende af zink skal ske med 6 mm varmforzinket rundjern.
- (52)I 2924 Nedløbsrør af zink skal udføres med cirkulært tværsnit og samles parvis ved lodning med overlæg ca. 3 cm. Rør opsættes i lod med 6 cm overlæg. Fastholdelse skal ske med hængselstift minimum pr. 2 m, hængselstift skal anbringes med let fald udefter. Vulst skal påloddet nedløbsrør over hver hængselstift.
- (52)I 2936 Afslutning forneden af nedløbsrør af zink skal udføres åben som skrå udløbstud med påloddet vulst og forstærkning i samling.
- (52)I 2948 Forbindelse mellem nedløbsrør af zink og jernrør skal udføres som skydestykke af zink.
- (52)I 2960 Forbindelse mellem nedløbsrør af zink og nedløbsbrønd skal udføres med tragtformet skydestykke med rand af zink.
- (52)I 2972 Overtræksrør af zink for faldrør af støbejern ført over tag gennem tudsten skal udføres konisk, føres 5 cm ned i rør og afsluttes udenpå tagstenstud ved tagplade.

- (52)I 2984 Overtræksrør af zink for faldrør af støbejern skal udføres cylindrisk, føres 5 cm ned i faldrør og afsluttes forneden med påloddet plade til inddækning.
- (52)I 4944 Hængerende af PVC skal udføres efter fabrikantens anvisning.
- (52)I 4948 Nedløbsrør af PVC skal udføres efter fabrikantens anvisning.
- (52)I 5002 Afløbsrør af stift polyvinylchlorid (PVC) skal samles med gummiring.
- (52)I 5014 Overtræksrør for faldrør af PVC skal udføres af PVC ført 5 cm ned i rør og afsluttet forneden med plade til inddækning.
- (52)I 5252 Affaldsskaktør af beton skal opsættes i mørtel C 100. Rørets underkant skal være bindig med underside loft i skarnbox.
- (52)I 5264 Affaldsskaktør af glaseret ler skal opsættes i mørtel C 100. Rørets underkant skal være bindig med underside loft i skarnbox.

a6 Ledelse, instruktion

- (52)Ia6 1206 Forekomst af jordlag, der skønnes uegnet som underlag for rørlægning, skal anmeldes til byggeledelsen, som skal fastlægge de nødvendige retningslinier for arbejdets videreførelse.

a7 Kontrol, prøvning

- (52)Ia7 1712 De i paragraf 10 i —afløbsregulativ— omtalte tilmeldinger påhviler entreprenøren.

c4 Arbejde med tildannelse og formning

- (52)Ic4 1224 Forinden påbegyndelse af rørlægning- og brøndsætningsarbejde skal bund i udgravning være justeret i rigtig højde og hældning. Eventuelt ved opfyldning med groft sand eller grus, som komprimeres.

d1 Beskyttelse

- (52)Id1 1216 Rørledning skal under arbejdet holdes fri for slam og urenheder, om fornødent ved midlertidig tilpropning.
- (52)Id1 1228 Midlertidig afdækning af brønde skal udføres.

d2 Provisorisk arbejde

- (52)Id2 1232 Udspyer skal opsættes straks efter oplægning af rende. Udspyer flyttes og vedligeholdes i takt med montage af nedløbsrør.

d6 Montering, fastgørelse, anbringelse

- (52)Id6 1314 Rendebærer skal bukes til rendefald 1:100 og skaft skal fastgøres til 2 lægter med 34/40 søm.
- (52)Id6 1326 Rendebærer skal bukes til rendefald 1:100 og 20 cm skaft skal fastgøres i bræddebeklædning med 2 stk 25 mm skruer nr. 12.
- (52)Id6 1338 Rendebærer skal opsættes med maximal indbyrdes afstand 50 cm.
- (52)Id6 1350 Rendebærer skal opsættes med maximal indbyrdes afstand 60 cm.

d7 Reparation, efterhjælp

- (52)Id7 1206 Kloakanlæg skal ved aflevering være gennemskyllet og rensset. Dæksler og riste skal være rensede og justerede til rigtig højde.

d8 Rengøring

- (52)Id8 1222 Tagrende skal renses inden aflevering.

f2 Beton

- (52)If2 1806 Tagbrønd af beton skal være nedløbsbrønd med overdel forsynet med 85 grader bøjning.

g3 Tegl, glaseret og klinkbrændt

- (52)Ig3 2212 Tagbrønd af glaseret ler skal være nedløbsbrønd med overdel af 90 grader grenrør forsynet med 85 grader bøjning.

h1 Støbejern

- (52)Ih1 2606 Kloakrør af støbejern med tilhørende faconstykker skal være asfalterede ud- og indvendig.

h4 Aluminium, letmetallegeringer

- (52)Ih4 2652 Plade af aluminium til hængende skal være 1 mm kvalitet svarende til 4054 efter SIS 14 40 54, halv hård.
- (52)Ih4 2664 Plade af aluminium til nedløb skal være 1 mm kvalitet svarende til 4054 efter SIS 14 40 54, halv hård.

h5 Kobber

- (52)Ih5 2702 Plade af kobber til hængende skal være 0,7 mm halv-hårdvalset.
- (52)Ih5 2714 Plade af kobber til nedløb skal være 0,7 mm halv-hårdvalset.

t7 Beslag, isenkram

- (52)It7 6604 Rendebærer med pånitted fjeder til hængende af aluminium skal være af 6 × 26 mm aluminiumskinne.
- (52)It7 6616 Rendebærer med pånitted fjeder til hængende af aluminium skal være af 5 × 26 mm aluminiumskinne.
- (52)It7 6628 Hængselstift til nedløb af aluminium skal være af 2 × 30 mm aluminiumskinne, svare til rørdimension og med oplukke og 14 cm langt opsplittet anker.
- (52)It7 6640 Hængselstift til nedløb af aluminium skal være af 2 × 30 mm aluminiumskinne, svare til rørdimension og med oplukke og stift for anbringelse i murværksfuge.
- (52)It7 6652 Rendebærer til hængende af kobber skal være udført af 7 × 30 mm kobberskinne.
- (52)It7 6664 Hængselstift til nedløb af kobber skal være udført af 3 × 30 mm kobberstamme med pånitted 14 × 14 × 140 mm rødgoodsangel med dup til indstøbning.
- (52)It7 6702 Rendebærer med pånitted fjeder til hængende skal være varmforzinket efter forarbejdning, 5 × 25 mm.
- (52)It7 6714 Rendebærer med pånitted fjeder til hængende af zink skal være varmforzinket efter forarbejdning, 7 × 25 mm.
- (52)It7 6726 Hængselstift til nedløb af zink skal være varmforzinket efter forarbejdning, svare til rørdimension, udført af 2,5 × 30 mm fladstål med oplukke og 135 mm lang stift for anbringelse i murværk.
- (52)It7 6738 Hængselstift til nedløb af zink skal være varmforzinket efter forarbejdning, svare til rørdimension, udført af 3 × 30 mm fladstål med oplukke og 135 mm lang stift for anbringelse i murværk.

X Præfabrikerede komponenter**Konstruktioner med præfabrikerede komponenter**

- (52)X 2902 Skaktlåges karm skal fastgøres bindig med vægbeklædning. Mellemrum mellem karm og grenrør skal glitpudses.

I Rør
Konstruktioner med rør

- (57)I 1886 Betonafræksrør skal opsættes i mørtel KC 20/80 eller murcementmørtel M 100/400.
- (57)I 1952 Asbestcementsfræksrør opsættes efter fabrikkens forskrift.
- (57)I 2654 Afræksrør for udluftning gennem tudsten skal udføres af 0,56 mm varmforzinket jernplade. Ophængning skal ske med stropper af varmforzinket båndjern.
- (57)I 2666 Afræksrør for udluftning gennem tudsten skal ved passage af panderlag forsynes med krave for inddækning.

ORIENTERING

Forord

Vejledning i brugen af GB

Orientering om SfB-systemet

SfB-tavle **BYGNINGSDELE**

SfB-tavle **KONSTRUKTIONER**

SfB-tavle **RESSOURCER**

ALMENE FORSKRIFTER
Almindelige betingelser

- Aa0 Almen orientering
 Aa0 AB 72

Byggeplads. Administrative forskrifter m. v.

- Aa5 Produktionsplanlægning
 Aa7 Kontrol, efterprøvning
 Ad1 Beskyttelse
 Ad2 Provisorisk arbejde
 Ad3 Transport, håndlangning
 Ad5 Hultagning
 Ad6 Montering, fastgørelse, anbringelse
 Ad7 Reparation, efterhjælp
 Ad8 Rengøring

FORSKRIFTER FOR MATERIALER

- e **Natursten**
 e0 Natursten, alment
 e1 Granit og andre eruptiver
 e4 Sandsten

- f **Afbundet mørtel**
 f2 Beton
 f5 Letkornsbeton
- g **Ler og keramisk materiale**
 g2 Tegl, uglaseret
 g3 Tegl, glaseret og klinkbrændt
 g9 Ler og keramisk materiale, øvrigt
- h **Metal**
 h0 Metal, alment
 h1 Støbejern
 h2 Stål
 h4 Aluminium, letmetallegeringer
 h5 Kobber
 h7 Zink
 h8 Bly
- i **Træ**
 i0 Træ, alment
 i1 Tømmer
 i2 Nåletræ
 i3 Løvtræ
 i4 Lamineret træ, krydsfiner
- j **Organisk materiale**
 j3 Plantefibre
 j5 Bark, kork
 j8 Træuld, træbeton
- m **Uorganisk fibermateriale**
 m1 Mineraluld
- n **Afbundet asfalt, gummi, plast**
 n2 Imprægneret pap og filt
 n4 Linoleum
 n7 Celleplast, skumplast
- o **Glas**
 o1 Trukket glas
 o3 Støbt planglas
 o4 Sikkerhedsglas
 o5 Isolerende glas
 o6 Uigennemsigtigt glas
- p **Fyldstof**
 p1 Naturmaterialer
 p6 Pulver

REGISTRE
Systematisk indholdsfortegnelse

q	Kalk, cement — uafbundet	Ed1	Beskyttelse
q1	Kalk	Ed2	Provisorisk arbejde
q2	Cement	Ed4	Tildannelse, formning
q3	Blandede hydrauliske bindemidler	Ed6	Montering, fastgørelse, anbringelse
q4	Mørteler og beton	Ep1	Naturmaterialer
q5	Terrazzomørtel og lignende	Eq4	Mørteler og beton
q9	Kalk, cement — uafbundet, øvrigt	Eu2	Tilsætningsmidler, tilslagsstoffer
r	Gips, magnesit m. m. — uafbundet	F Blokke	
r2	Gips, gipsmørtel	F	Konstruktioner med blokke og mursten
r4	Plastbindere, plastrørtel	Fd6	Montering, fastgørelse, anbringelse
s	Asfalt — uafbundet	H Stænger	
s1	Asfaltmaterialer	H	Konstruktioner med stænger
s5	Støbmasser med asfaltbindere	I Rør	
t	Fastgørelses- og fugemidler	I	Konstruktioner med rør
t2	Loddemidler	K Isolering	
t3	Lim og klister	Ka7	Kontrol, prøvning
t4	Kit, fugemasser, mastic	L Folier	
t6	Fastgørelsesmidler	L	Konstruktioner med folier
t7	Beslag, isenkram	M Bløde og halvstive plader	
u	Beskyttelses- og tilsætningsmidler	M	Konstruktioner med bløde og halvstive plader
u1	Korrosionsbeskyttende midler	Mh3	Stållegeringer, rustfri stål
v	Malematerialer	R Stive plader	
v0	Malematerialer, alment	R	Konstruktioner med stive plader
v0	Karakterisering af malematerialer	Rd6	Montering, fastgørelse, anbringelse
w	Hjælpemidler og diverse	Ri4	Lamineret træ, krydsfiner
w4	Vand	Rq4	Mørteler og beton
w5	Syrer og baser	S Stive fliser	

**FORSKRIFTER FOR
KONSTRUKTIONER**

E Støbning in situ	
E	Konstruktioner af beton
Ea6	Ledelse, instruktion
Ea7	Kontrol, prøvning
Eb0	Hjælpemidler, alment
Eb2	Provisoriske anlæg
Eb4	Materiel til tildannelse
Ec2	Provisorisk arbejde

REGISTER
Systematisk indholdsfortegnelse

V Træværk, udendørs	V	Perforerede træfiberplader, lofter og vægge	
V	Massivt træ, ru	V	Mineraluldplader, lofter
V	Massivt træ, høvlet og vandfast finer	V	Asbestfiberplader, lofter
V	Facadedele, massivt, høvlet og vandfast finer	V	Asbestfiberplader, vægge
V Træværk, indendørs	V	Asbestcementplader i fugtige rum	
V	Massivt træ, høvlet	V	Træbetonplader, lofter
V	Finerede plader	V Faldrør, plastrør og isolerede rør, indendørs	
V	Brandimprægneret massivt træ, ru	V	Faldrør, asfalterede
V	Brandimprægneret massivt træ, høvlet og finer	V	Faldrør, zinkstøvmaledede
V	Trægulve	V	Plastrør, kabler og dåser af PVC
V Beton, porebeton og letkornsbeton, udendørs	V	Lærredisolerede rør og beholdere	
V	Beton	V Jern og metal, udendørs og i fugtige rum	
V	Beton og asbestcementplader	V	Jern og metal i jord
V	Porebeton og letkornsbeton	V	Almindelig stål og sort plade
V	Porebeton, specielt trådsåret overflade	V Zink og varmførzinket jern	
V Beton, porebeton og letkornsbeton, indendørs	V	Zink, tagrender, nedløbsrør og inddækninger	
V	Beton, glatte elementer, lofter	V Jern og metal, indendørs i tørre rum	
V	Beton, sandfiltset, lofter og trappeløb	V	Aluminium, blanktrukket stål, dekaperet stål
V	Beton, støbt i bræddeform, lofter	V	Almindelig stål, sort plade og sorte rør
V	Beton, støbt i glat form, vægge	V	Varmførzinket jern og rør
V	Beton, støbt i bræddeform, vægge	V	Aluminium, blanktrukket stål, depakeret stål
V	Betongulve	V Prøver og udfaldskrav	
V	Porebetonlofter	Va7	Prøver
V	Letkornsbetonlofter	Va7	Udfaldskrav
V	Porebetonvægge	V Diverse forskrifter	
V Blank mur og puds	Vd6	Forskrifter for udførelse	
V	Tegl og kalksandsten, udendørs	Vd7	Reparation, efterhjælp
V	Tegl og kalksandsten, fuger, indendørs	Vd8	Rengøring
V	Tegl og kalksandsten, vand- eller sækkeskuret	Vs1	Asfaltmaterialer
V	Pudsede lofter	Vu3	Råd- og svampebeskyttende midler
V Pladebeklædninger, indendørs	X Præfabrikerede komponenter		
V	Gipskartonplader, synlig fas, lofter og vægge	X	Konstruktioner med præfabrikerede komponenter
V	Gipskartonplader, ikke-arbejdende knasfuge	Xc6	Arbejde ved montering
V	Gipskartonplader, arbejdende knasfuge		

REGISTER
Systematisk indholdsfortegnelse

**FORSKRIFTER FOR
BYGNINGSDELE**

(10) Forberedelse i terræn

(10)B Nedrivning og afstivning

(10)Ba6 Ledelse, instruktion

(10)Bd9 Udførelse, øvrigt og diverse

(10)C Udgravning og tilfyldning

(10)Ca6 Ledelse, instruktion

(10)Cd1 Beskyttelse

(10)Cd4 Tildannelse, formning

(10)Cd8 Rengøring

(11) Udgravning under bygning

(11)C Udgravning og tilfyldning

(11)Ca6 Ledelse, instruktion

(11)Ca7 Kontrol, prøvning

(11)Cd1 Beskyttelse

(11)Cd2 Provisorisk arbejde

(11)Cd4 Tildannelse, formning

(13) Terrændæk

(13)E Støbning in situ

(13)E Konstruktioner af beton

(13)Ed6 Montering, fastgørelse, anbringelse

(13)Eq4 Mørteler og beton

(13)V Film og imprægnering

(13)V Overfladebehandling

(16) Fundamenter

(16)E Støbning in situ

(16)Ed5 Hultagning

(16)Eq4 Mørteler og beton

(16)V Film og imprægnering

(16)V Overfladebehandling

(21) Ydervægge

(21)E Støbning in situ

(21)Ed2 Provisorisk arbejde

(21)F Blokke

(21)F Konstruktioner med blokke og mursten

(21)Fd5 Hultagning

(21)Fd6 Montering, fastgørelse, anbringelse

(21)Fg2 Tegl, uglaseret

(21)R Stive plader

(21)Rd6 Montering, fastgørelse, anbringelse

(21)V Film og imprægnering

(21)V Overfladebehandling

(22) Indervægge

(22)E Støbning in situ

(22)Ed2 Provisorisk arbejde

(22)F Blokke

(22)F Konstruktioner med blokke og mursten

(22)Fd5 Hultagning

(22)Fd6 Montering, fastgørelse, anbringelse

(22)Fg2 Tegl, uglaseret

(22)H Stænger

(22)H Konstruktioner med stænger

(23) Etagedæk

(23)E Støbning in situ

(23)Ed4 Tildannelse, formning

(23)H Stænger

(23)Hi2 Nåletræ

(27) Tagværker og tagdæk

(27)E Støbning in situ

(27)E Konstruktioner af beton

(27)Ed6 Montering, fastgørelse, anbringelse

(27)H Stænger

(27)H Konstruktioner med stænger

(27)Hi2 Nåletræ

(31) Ydervægskomplettering

(31)E Støbning in situ

(31)Ed6 Montering, fastgørelse, anbringelse

REGISTER
Systematisk indholdsfortegnelse

(31)F Blokke

(31)Fo4 Sikkerhedsglas

(31)M Bløde og halvstive plader

(31)Mh4 Aluminium, letmetallegeringer

(31)Mh5 Kobber

(31)R Stive plader

(31)R Konstruktioner med stive plader

(31)Rd1 Beskyttelse

(31)Rd3 Transport, håndlangning

(31)Rd4 Tildannelse, formning

(31)Rd6 Montering, fastgørelse, anbringelse

(31)Rd8 Rengøring

(31)Re5 Skifer

(31)Ro4 Sikkerhedsglas

(31)Rq4 Mørteler og beton

(31)X Præfabrikerede komponenter

(31)X Konstruktioner med præfabrikerede komponenter

(31)Xd1 Beskyttelse

(31)Xd5 Hultagning

(31)Xd6 Montering, fastgørelse, anbringelse

(31)Xd7 Reparation, efterhjælp

(31)Xh2 Stål

(31)Xi4 Lamineret træ, krydsfiner

(32) Indervægskomplettering

(32)E Støbning in situ

(32)Ed6 Montering, fastgørelse, anbringelse

(32)F Blokke

(32)Fo4 Sikkerhedsglas

(32)R Stive plader

(32)Rd1 Beskyttelse

(32)Rd4 Tildannelse, formning

(32)Rd6 Montering, fastgørelse, anbringelse

(32)Rd8 Rengøring

(32)Ro4 Sikkerhedsglas

(32)X Præfabrikerede komponenter

(32)X Konstruktioner med præfabrikerede komponenter

(32)Xd1 Beskyttelse

(32)Xd5 Hultagning

(32)Xd6 Montering, fastgørelse, anbringelse

(32)Xd7 Reparation, efterhjælp

(32)Xi4 Lamineret træ, krydsfiner

(33) Etagedækskomplettering

(33)X Præfabrikerede komponenter

(33)Xh2 Stål

(34) Trappe- og rampekomplettering

(34)H Stænger

(34)Hd6 Montering, fastgørelse, anbringelse

(37) Tagkomplettering

(37)M Bløde og halvstive plader

(37)Mh4 Aluminium, letmetallegeringer

(37)X Præfabrikerede komponenter

(37)Xd5 Hultagning

(40) Belægninger i terræn

(40)C Udgravning og tilfyldning

(40)Ca6 Ledelse, instruktion

(40)Cd1 Beskyttelse

(40)Cd4 Tildannelse, formning

(40)Cd7 Reparation, efterhjælp

(40)Cd8 Rengøring

(40)F Blokke

(40)F Konstruktioner med blokke

(41) Facadebeklædning

(41)P Tyk overfladebelægning

(41)P Tykke overfladebelægninger

(41)Pd7 Reparation, efterhjælp

(41)R Stive plader

(41)Rh2 Stål

(41)S Stive fliser

(41)Sb6 Materiel til montering

(41)Sd6 Montering, fastgørelse, anbringelse

(41)Sd7 Reparation, efterhjælp

(41)Se0 Natursten, alment

(42) Vægbeklædning indvendig

(42)H Stænger

(42)Hd4 Tildannelse, formning

REGISTER
Systematisk indholdsfortegnelse

- (42)P Tyk overfladebelægning
 (42)P Tykke overfladebelægnings
 (42)Pd6 Montering, fastgørelse, anbringelse
 (42)Pd7 Reparation, efterhjælp
 (42)R Stive plader
 (42)Rf7 Gipsmørtel
 (42)S Stive fliser
 (42)S Konstruktioner med stive fliser
 (42)Sb6 Materiel til montering
 (42)Sd6 Montering, fastgørelse, anbringelse
 (42)Sd7 Reparation, efterhjælp
 (42)Se0 Natursten, alment
 (42)Sq4 Mørteler og beton
 (42)T Bøjelige plader
 (42)T Konstruktioner med bøjelige plader
 (42)V Film og imprægnering
 (42)V Overfladebehandling
 (43) Gulvbelægning
 (43)H Stænger
 (43)H Konstruktioner med stænger
 (43)Hc6 Arbejde ved montering
 (43)Hd4 Tildannelse, formning
 (43)Hd6 Montering, fastgørelse, anbringelse
 (43)Hi2 Nåletræ
 (43)Hi3 Løvtræ
 (43)Hn6 Plast, syntetisk fiber
 (43)L Folier
 (43)Ld1 Beskyttelse
 (43)P Tyk overfladebelægning
 (43)P Tykke overfladebelægnings
 (43)Pd6 Montering, fastgørelse, anbringelse
 (43)Pd7 Reparation, efterhjælp
 (43)Pd8 Rengøring
 (43)Pq4 Mørteler og beton
 (43)Pr4 Plastbindere, plastrørtel
 (43)R Stive plader
 (43)R Konstruktioner med stive plader
 (43)S Stive fliser
 (43)S Konstruktioner med stive fliser
 (43)Sb6 Materiel til montering
 (43)Sd6 Montering, fastgørelse, anbringelse
 (43)Sd7 Reparation, efterhjælp
 (43)Se0 Natursten, alment
 (43)Sq4 Mørteler og beton
 (43)T Bøjelige plader
 (43)T Konstruktioner med bøjelige plader
 (43)V Film og imprægnering
 (43)V Overfladebehandling
 (44) Trappe- og rampebelægning
 (44)P Tyk overfladebelægning
 (44)P Tykke overfladebelægnings
 (44)Pd6 Montering, fastgørelse, anbringelse
 (44)Pd7 Reparation, efterhjælp
 (44)Pd8 Rengøring
 (44)S Stive fliser
 (44)S Konstruktioner med stive fliser
 (44)Sb6 Materiel til montering
 (44)Sd6 Montering, fastgørelse, anbringelse
 (44)Sd7 Reparation, efterhjælp
 (44)Se0 Natursten, alment
 (44)T Bøjelige plader
 (44)T Konstruktioner med bøjelige plader
 (44)Ta7 Kontrol, prøvning
 (44)Td8 Rengøring
 (44)Tt3 Lim og klister
 (45) Loftbeklædning
 (45)H Stænger
 (45)Hd5 Tildannelse, formning
 (45)P Tyk overfladebelægning
 (45)P Tykke overfladebelægnings
 (45)Pd7 Reparation, efterhjælp
 (45)R Stive plader
 (45)Rf7 Gipsmørtel
 (45)V Film og imprægnering
 (45)V Overfladebehandling
 (47) Tagdækning
 (47)L Folier
 (47)L Konstruktioner med folier
 (47)La7 Kontrol, prøvning

REGISTER
Systematisk indholdsfortegnelse

- (47)Lb1 Materiel til beskyttelse
 (47)Ld5 Hultagning
 (47)Ld6 Montering, fastgørelse, anbringelse
 (47)Ld9 Udførelse, øvrigt og diverse
 (47)Lh7 Zink
 (47)Li2 Nåletræ
 (47)Ln2 Imprægneret pap og filt
 (47)Ls1 Asfaltmaterialer
 (47)M Bløde og halvstive plader
 (47)M Konstruktioner med bløde og halvstive plader
 (47)Ma7 Kontrol, efterprøvning
 (47)Md5 Hultagning
 (47)Md6 Montering, fastgørelse, anbringelse
 (47)Mh4 Aluminium, letmetallegeringer
 (47)Mh5 Kobber
 (47)Mi2 Nåletræ
 (47)Mt6 Fastgørelsesmidler
 (47)N Stive overlægsplader
 (47)N Konstruktioner med stive overlægsplader
 (47)Nd5 Hultagning
 (47)Nd6 Montering, fastgørelse, anbringelse
 (47)Nd8 Rengøring
 (47)Ng2 Tegl, uglaseret
 (47)Nh5 Kobber
 (47)Nh8 Bly
 (47)Ni2 Nåletræ
 (47)No2 Støbt fornglas
 (47)Nt6 Fastgørelsesmidler
 (47)P Tyk overfladebelægning
 (47)P Tykke overfladebelægnings
 (47)Pc4 Arbejde ved tildannelse
 (47)Pd7 Reparation, efterhjælp
 (47)Pq4 Mørteler og beton
 (52) Anlæg for afløb og affald
 (52)C Udgravning og tilfyldning
 (52)Ca6 Ledelse, instruktion
 (52)Ca7 Kontrol, prøvning
 (52)Cd1 Beskyttelse
 (52)Cd2 Provisorisk arbejde
 (52)Cd4 Tildannelse, formning
 (52)Cd6 Montering, fastgørelse, anbringelse
 (52)Cd7 Reparation, efterhjælp
 (52)I Rør
 (52)I Konstruktioner med rør
 (52)Ia6 Ledelse, instruktion
 (52)Ia7 Kontrol, prøvning
 (52)Ic4 Arbejde med tildannelse og formning
 (52)Id1 Beskyttelse
 (52)Id2 Provisorisk arbejde
 (52)Id6 Montering, fastgørelse, anbringelse
 (52)Id7 Reparation, efterhjælp
 (52)Id8 Rengøring
 (52)If2 Beton
 (52)Ig3 Tegl, glaseret, og klinkbrændt
 (52)Ih1 Støbejern
 (52)Ih4 Aluminium, letmetallegeringer
 (52)Ih5 Kobber
 (52)It7 Beslag, isenkram
 (52)X Præfabrikerede komponenter
 (52)X Konstruktioner med præfabrikerede komponenter
 (57) Anlæg for ventilation
 (57)I Rør
 (57)I Konstruktioner med rør