

Emne: Dækelementer, T-profilerede
Firma: A/S Dansk Spændbeton

Udsendt juni 1979
Gyldig til april 1982

MK 6.10/0040
JH/LBB

29. marts 1979

MK- G O D K E N D E L S E

- A Materiale eller konstruktion: BS-etageadskillelse 60.
- B Betegnelse: Dobbelt-T-plade, type TT 30, TT 40, TT 42, TT 50, TT 60, TT 70 og TT 80 samt type TTS 60, TTS 72 og TTS 90.
- C Ansøger: A/S Dansk Spændbeton, 2640 Hedehusene, tlf. (03) 16 07 77.
- D Beskrivelse: Dobbelt-T-plader er fabriksfremstillede elementer af formstøbt, forspændt beton bestående af en overplade, som på undersiden er forsynet med et par langsgående ribber placeret symmetrisk omkring elementets midtlinie. Ribbernes indbyrdes afstand er for plader af type TT en halv elementbredde og for plader af type TTS 1200 mm.
Elementerne, som anvendes til bærende etageadskillelser og bærende tagkonstruktioner, eventuelt i forbindelse med et lag pladsstøbt overbeton, fremstilles i bredder indtil 2400 mm og i totaltykkelser fra 300 mm til 900 mm. Overpladens tykkelse er mindst 50 mm, dog kun 40 mm for elementer af type TT 30 og TT 42, hvor disse anvendes i forbindelse med overbeton.
Færdige dæk af Dobbelt-T-plader opfylder klassifikationskravene i DS 1052 til brandsikre, bærende og adskillende BS-etageadskillelser 60.
Elementernes frie overflader opfylder klassifikationskravene i BR-77, bilag 3, til klasse 1 beklædninger.
- E Godkendelse: Dobbelt-T-plader, fremstillet af ansøgeren, godkendes anvendt til bærende dæk på steder, hvor sådanne ifølge BR-77 skal udføres mindst som BS-bygningsdel 60.
Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:
- 1 Pladerne skal beregnes og udføres i overensstemmelse med Dansk Ingeniørforenings norm for betonkonstruktioner af december 1973 (DS 411).
 - 2 Elementerne skal fremstilles i kontrolklasse I af en beton med en karakteristisk trykstyrke på mindst 40 MN/m².
 - 3 En eventuel pladsstøbt overbeton skal udføres i kontrolklasse II af en beton med en karakteristisk trykstyrke på mindst 15 MN/m².
 - 4 Dæk, som udføres uden overbeton, skal af hensyn til den brandtekniske klassifikation isoleres med mindst 25 mm mineraluld.
 - 5 Dæklagstykkelsen på den forspændte hovedarmering skal være mindst 35 mm.
 - 6 Elementerne skal understøttes på brandteknisk forsvarlig vis i overensstemmelse med ansøgerens anvisninger, jf. BR-77, kap. 6.7, stk. 1.
- F Mærkning: Hvert enkelt element skal være forsynet med en mærkning, eventuelt i kode, hvoraf fremgår:
- 1 Fremstillingssted.
 - 2 Typebetegnelse.
 - 3 Fremstillingsår og -uge.
 - 4 Den brandtekniske klassifikation.
- G Kontrol: På ansøgerens foranledning og regning skal der oprettes kontrakt med et af byggestyrelsen godkendt kontrolorgan om en ordning til kontrol af:
- 1 at elementernes dimensioner samt armeringens dimensioner og placering er i overensstemmelse med producentens oplysninger.
 - 2 at kravet i godkendelsens punkt E 2 til betonens styrke er opfyldt.
 - 3 at mærkningen er som angivet i godkendelsens punkt F.
- H Godkendelsens varighed: Godkendelsen gælder til den 1. april 1982.
- I Bemærkninger: Godkendelsen afløser den tidligere meddelte godkendelse med sagsnummer G-973/755-13-75, udstedelsesdato 16. marts 1976, udløbsdato 1. april 1979 og Byggedatablad nr. 80 (23)G f2 1107.