

Emne: Søm  
Firma: BMF Bygningsbeslag

Udsendt marts 1980  
Gyldig til januar 1983

MK 5.50/0166  
JH/LBB

24. oktober 1979

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

- A Materiale eller konstruktion: Søm med forkamning.
- B Betegnelse: BMF-kamsøm.
- C Ansøger: BMF Bygningsbeslag, Boulstrup, 8300 Odder, tlf. (06) 55 63 00.
- D Beskrivelse: BMF-kamsøm er fremstillet af koldtrukket tråd af stål. Sømskæftet har cirkulært tværsnit og er på en del af længden forsynet med tætliggende fremspring (kamme). Skæftet er under sømhovedet forsynet med en konisk fortykkelse for tilpasning til hul i sømbeslag. Sømhovedets form er cylindrisk, sømspidsen er pyramideformet og overfladebehandlingen er el-forzinkning.  
Sømmenes udformning og dimensioner fremgår af hosstående tegning og tabel.
- E Godkendelse: BMF-kamsøm med de i tabellen nævnte dimensioner godkendes til anvendelse i bærende trækonstruktioner på følgende vilkår:
- 1 Udtrækningsmodstanden bestemmes som angivet i Dansk Ingeniørforenings norm for trækonstruktioner, DS 413, i afsnittet om aksialt træbelastede søm og kan under de i normens tabel nævnte forudsætninger sættes til
$$P = 3,5 \cdot d \cdot l$$
hvor P er den nominelle udtrækningsmodstand (N)  
d er sømmets skaftdiameter (mm) og  
l er forankringslængden uden spids (mm).  
Forankringslængden l må højst sættes lig med  $l_1 - 1,5 \cdot d$ .
  - 2 Bæreevnen ved tværbelastning bestemmes som angivet i normen, DS 413, i afsnittet om tværbelastede søm.
- F Mærkning: Sømmene skal leveres i emballage, som er mærket BMF-kamsøm og med angivelse af sømmenes dimension.
- 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 de i tabellen angivne mål og tolerancer nøje overholdes.
  - 2 at mærkningen er i overensstemmelse med godkendelsens punkt F.
- H Godkendelsens varighed: Godkendelsen gælder til den 1. januar 1983.
- I Bemærkninger: Godkendelsen afløser den tidligere meddelte godkendelse G-700/755-95-72, med udstedelsesdato 15. december 1976, udløbsdato 1. januar 1980 og Byggedatablad nr. 80 (- -)X t6 100.

(fortsættes)

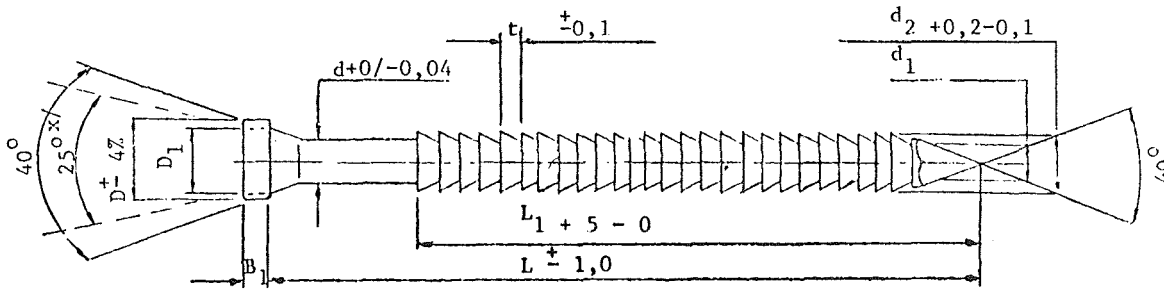
BYGGEDATA

Emne: Søm

Firma: BMF Bygningsbeslag

80 (- -)X t6 101

Side 2



Sømmene mærkes GO

x/ Gæller spik med d=4,0 mm

Dim d - L	L mm	L <sub>1</sub> mm	d mm	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub> mm	t mm	D mm	D <sub>1</sub> mm	B <sup>x/</sup> mm	B <sub>1</sub> mm	d <sub>2</sub> -d <sub>1</sub> mm
60-100	100	55	6,0	5,5	6,5	1,5	12,0	8,0	3,5	2,0	1,0
60-80	80	55	6,0	5,5	6,5	1,5	12,0	8,0	3,5	2,0	1,0
60-60	60	50	6,0	5,5	6,5	1,5	12,0	8,0	3,5	2,0	1,0
40-100	100	55	4,0	3,6	4,4	1,25	8,0	5,3	1,9	1,5	0,8
40-75	75	55	4,0	3,6	4,4	1,25	8,0	5,3	1,9	1,5	0,8
40-60	60	50	4,0	3,6	4,4	1,25	8,0	5,3	1,9	1,5	0,8
40-50	50	40	4,0	3,6	4,4	1,25	8,0	5,3	1,9	1,5	0,8
40-40	40	30	4,0	3,6	4,4	1,25	8,0	5,3	1,9	1,5	0,8
40-35	35	25	4,0	3,6	4,4	1,25	8,0	5,3	1,9	1,5	0,8
37-60	60	50	3,7	3,3	4,1	1,25	7,4	5,4	1,7	1,4	0,8
37-50	50	40	3,7	3,3	4,1	1,25	7,4	5,4	1,7	1,4	0,8
37-40	40	30	3,7	3,3	4,1	1,25	7,4	5,4	1,7	1,4	0,8
34-60	60	50	3,4	3,0	3,7	1,0	6,8	5,0	1,5	1,2	0,7
31-60	60	50	3,1	2,7	3,4	1,0	6,2	4,6	1,4	1,0	0,7
31-50	50	40	3,1	2,7	3,4	1,0	6,2	4,6	1,4	1,0	0,7
31-40	40	30	3,1	2,7	3,4	1,0	6,2	4,6	1,4	1,0	0,7
28-60	60	50	2,8	2,5	3,1	1,0	5,6	4,3	1,3	1,0	0,6
25-35	35	25	2,5	2,2	2,8	1,0	5,0	4,0	1,2	1,0	0,6

Anm:

Tolerancen for d<sub>2</sub>-d<sub>1</sub> er - 15% + 25%

Sømmene er elforzinkede Zn=12 my

x/ Gæller endast spik med flata huvuden.