

BSNN Bjælkesko

Bjælkesko anvendes til samling af træbjælker i samme plan. Denne bjælkesko er forsynet med Ø11,5 mm bolthuller til montage på beton, stål eller murværk.

Egenskaber

Materiale

- Stålkvalitet:
Galvaniseret stål S250GD + Z275 i henhold til EN 10346
- Korrosionsbeskyttelse:
275 g/m² på begge sider - i henhold til en zink lagtykkelse på ca. 20 µm

Fordele

- BSNN bjælkesko er forsynet med Ø11,5 mm bolthuller til montage på beton, stål eller murværk med M10 bolt
- BSNN er godkendt til at optage udadrettet last

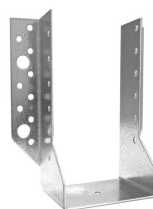
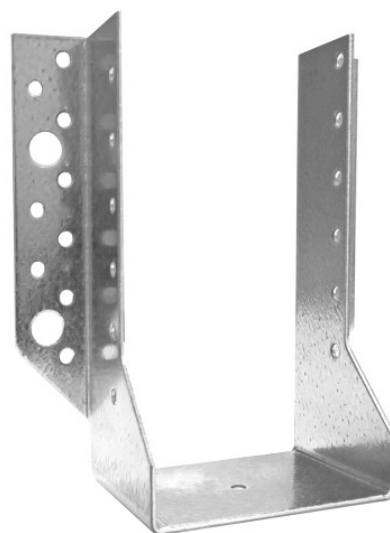
Anvendelse

Samlinger

- Træ
- Beton
- Murværk
- Stål

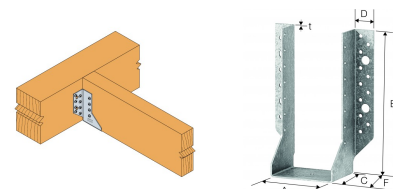
Anvendelsesområder

- Anvendes til samling af træbjælker i samme plan
- Bolthuller i flige anvendes ved samling af træbjælker og beton eller murværk med M10 bolt
- Det anbefales at vælge en bjælkesko der er min. 2/3 så høj som sekundærbjælken hvis denne ikke er stabiliseret i toppen.



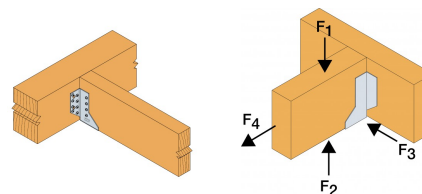
Teknisk data

Dimensioner



Art. nr.	DB nr.	Sekundærbjælke størrelse [mm]				Dimensioner [mm]						Huller, HB		Huller, SB	Antal pr. kasse	Vægt [kg]
		Bredde		Højde		A	B	C	D	F	t	Ø5 [mm]	Ø11.5 [mm]	Ø5 [mm]		
		Min.	Max.	Min.	Max.											
BSNN45/93	1971617	43	45	102	139	45	92	60	27	63	2	8	2	6	50	0.21
BSNN45/108	1971613	43	45	118	161	45	108	60	27	63	2	12	2	6	40	0.24
BSNN45/138	1971614	43	45	148	206	45	138	60	27	63	2	16	2	10	40	0.3
BSNN45/168	1971615	43	45	178	251	45	168	60	27	63	2	18	4	12	40	0.35
BSNN45/198	1971616	43	45	208	296	45	198	60	27	63	2	22	4	14	30	0.42
BSNN48/91	1971621	46	48	101	136	48	91	60	27	63	2	8	2	6	50	0.21
BSNN48/136	1971618	46	48	146	204	48	136	60	27	63	2	16	2	10	40	0.3
BSNN48/166	1971619	46	48	176	249	48	166	60	27	63	2	18	4	12	40	0.35
BSNN48/226	1971620	46	48	236	339	48	226	60	27	63	2	26	4	16	30	0.46
BSNN51/90	1971626	49	51	100	134	51	90	60	27	63	2	8	2	6	50	0.21
BSNN51/105	1971622	49	51	114	157	51	104	60	27	63	2	12	2	6	40	0.24
BSNN51/135	1971623	49	51	144	202	51	134	60	27	63	2	16	2	10	40	0.3
BSNN60/160	1971629	58	60	170	240	60	160	60	27	63	2	18	4	12	40	0.35
BSNN64/98	1971633	62	64	108	147	64	98	60	27	63	2	12	2	6	40	0.21
BSNN64/128	1971632	62	64	138	192	64	128	60	27	63	2	16	2	10	40	0.3
BSNN70/125	1971635	68	70	135	188	70	125	60	27	63	2	16	2	10	40	0.3
BSNN73/184	1971639	71	73	194	275	73	184	60	27	63	2	22	4	14	30	0.42
BSNN76/122	1971640	74	76	132	183	76	122	60	27	63	2	16	2	10	40	0.3
BSNN76/152	1971641	74	76	162	228	76	152	60	27	63	2	18	4	12	40	0.35
BSNN76/182	1971642	74	76	192	273	76	182	60	27	63	2	22	4	14	30	0.42
BSNN90/145	1971647	88	90	155	218	90	145	60	27	63	2	18	4	12	40	0.35
BSNN90/205	1971648	88	90	215	308	90	205	60	27	63	2	26	4	16	30	0.46
BSNN100/100	2084730	97	100	110	150	100	100	60	27	63	2	14	2	8	40	0.28
BSNN100/140	1971600	98	100	150	210	100	140	60	27	63	2	18	4	12	40	0.35
BSNN100/170	1971601	98	100	180	255	100	170	60	27	63	2	22	4	14	30	0.42
BSNN100/200	1971602	98	100	210	300	100	200	60	27	63	2	26	4	16	30	0.46
BSNN115/163	1971603	113	115	172	244	115	162	60	27	63	2	22	4	14	30	0.42
BSNN115/193	1971604	113	115	202	289	115	192	60	27	63	2	26	4	16	30	0.46
BSNN140/180	1971608	138	140	190	270	140	180	60	27	63	2	26	4	16	30	0.46

Karakteristisk bæreevne - Bjælke-bjælkesamling - Fuld udsømning



Art. nr.	Karakteristisk bæreevne - Træ-træ samling - Fuld udsømning																
	Udsømning		Karakteristisk bæreevne [kN]														
	HB	SB	R _{1,k}				R _{2,k}				R _{3,k}				R _{4,k}		
	Antal	Antal	CNA 4.0x35	CNA 4.0x40	CNA 4.0x60	CSA 5.0x40	CNA 4.0x35	CNA 4.0x40	CNA 4.0x60	CSA 5.0x40	CNA 4.0x35	CNA 4.0x40	CNA 4.0x60	CSA 5.0x40	CNA 4.0x35	CNA 4.0x40	CNA 4.0x60
BSNN45/93	8	6	7.2	8.4	-	16.1	4.7	4.7	-	4.6	3.4	3.9	-	9.5	3.7	4.4	-
BSNN45/108	12	6	11.4	13.4	-	18	5.7	5.7	-	5.6	4.8	5.5	-	11.5	4.9	5.9	-
BSNN45/138	16	10	17.1	19.9	-	27	6.6	6.6	-	6.5	6.7	7.7	-	17.3	6.1	7.4	-
BSNN45/168	18	12	22.1	25.4	-	31.5	7.4	7.4	-	7.3	7.8	9	-	20.4	7.3	8.9	-
BSNN45/198	22	14	26.6	29.3	-	36	8.2	8.2	-	8	9.2	10.6	-	24	8.5	10.4	-
BSNN48/91	8	6	7.1	8.4	-	15.9	5	5	-	5	3.4	3.9	-	9.5	3.7	4.4	-
BSNN48/136	16	10	16.9	19.7	-	27	7	7	-	7	6.7	7.7	-	17.3	6.1	7.4	-
BSNN48/166	18	12	21.9	25.2	-	31.5	7.9	7.9	-	7.9	7.8	9	-	20.4	7.3	8.9	-
BSNN48/226	26	16	29.9	32.9	-	40.5	9.4	9.4	-	9.4	10.5	12.1	-	27.4	9.8	11.8	-
BSNN51/90	8	6	6.9	8.2	-	15.8	5.2	5.2	-	5.3	3.4	3.9	-	9.5	3.7	4.4	-
BSNN51/105	12	6	11	12.9	-	18	6.3	6.3	-	6.4	4.8	5.5	-	11.5	4.9	5.9	-
BSNN51/135	16	10	16.7	19.4	-	27	7.4	7.4	-	7.5	6.7	7.7	-	17.3	6.1	7.4	-
BSNN60/160	18	12	21.2	24.4	33	31.5	9.7	9.7	9.7	9.7	7.8	9	13.2	20.4	7.3	8.9	14.8
BSNN64/98	12	6	10	11.8	18	18	7.6	7.6	7.6	7.6	4.8	5.5	7.9	11.5	4.9	5.9	9.8
BSNN64/128	16	10	15.7	18.3	27.2	27	9	9	9	9	6.7	7.7	11.3	17.3	6.1	7.4	12.3
BSNN70/125	16	10	15.2	17.8	26.5	27	9.7	9.7	9.7	9.9	6.7	7.7	11.3	17.3	6.1	7.4	12.3
BSNN73/184	22	14	26.6	29.3	37.8	36	12.7	12.7	12.7	12.6	9.2	10.6	15.6	24	8.5	10.4	17.2
BSNN76/122	16	10	14.7	17.2	25.8	27	10.4	10.4	10.4	10.8	6.7	7.7	11.3	17.3	6.1	7.4	12.3
BSNN76/152	18	12	20.1	23.3	33	31.5	11.9	11.9	11.9	11.9	7.8	9	13.2	20.4	7.3	8.9	14.8
BSNN76/182	22	14	26.6	29.3	37.8	36	13.2	13.2	13.2	13.2	9.2	10.6	15.6	24	8.5	10.4	17.2
BSNN90/145	18	12	19	22.2	32.3	31.2	13.7	13.7	13.7	13.7	7.8	9	13.2	20.4	7.3	8.9	14.8
BSNN90/205	26	16	29.9	32.9	42.5	40.5	16.7	16.7	16.7	16.7	10.5	12.1	17.9	27.4	9.8	11.8	19.7
BSNN100/100	14	8	9.9	11.8	18.4	22.5	11.3	12.1	12.1	-	5.6	6.4	9.4	-	4.9	5.9	9.8
BSNN100/140	18	12	18.2	21.3	31.3	31.5	14.9	14.9	14.9	14.9	7.8	9	13.2	20.4	7.3	8.9	14.8
BSNN100/170	22	14	24.9	28.9	37.8	36	16.7	16.7	16.7	16.7	9.2	10.6	15.6	24	8.5	10.4	17.2
BSNN100/200	26	16	29.9	32.9	42.5	40.5	18.3	18.3	18.3	18.3	10.5	12.1	17.9	27.4	9.8	11.8	19.7
BSNN115/163	22	14	23.7	27.5	37.8	36	18.7	18.7	18.7	18.6	9.2	10.6	15.6	24	8.5	10.4	17.2
BSNN115/193	26	16	29.9	32.9	42.5	40.5	20.6	20.6	20.6	20.5	10.5	12.1	17.9	27.4	9.8	11.8	19.7
BSNN140/180	26	16	29	32.9	42.5	40.5	24.1	24.1	24.1	24.1	10.5	12.1	17.9	27.4	9.8	11.8	19.7

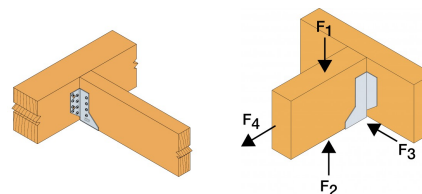
 Kapaciteterne for R₂ er bestemt for en bjælke med højden 4/3 x B hvor B = højden af BSNN.

For mindre størrelser kan højre værdier muligvis opnåes ifg. ETA.

HB: hovedbjælken; SB: sekundærbjælken

Eftervisning ved kombineret last:

$$\sum \left(\frac{F_{i,d}}{R_{i,d}} \right)^2 \leq 1$$

Karakteristisk bæreevne - Træ-træsamling - Delvis
 udsømning


Art. nr.	Karakteristisk bæreevne - Træ-træ samling - Delvis udsømning																
	Udsømning		Karakteristisk bæreevne [kN]														
	HB	SB	R _{1,k}				R _{2,k}				R _{3,k}				R _{4,k}		
	Antal	Antal	CNA 4.0x35	CNA 4.0x40	CNA 4.0x60	CSA 5.0x40	CNA 4.0x35	CNA 4.0x40	CNA 4.0x60	CSA 5.0x40	CNA 4.0x35	CNA 4.0x40	CNA 4.0x60	CSA 5.0x40	CNA 4.0x35	CNA 4.0x40	CNA 4.0x60
BSNN45/93	6	3	6.4	7.4	-	11.3	3.8	4.5	-	4.6	1.3	1.4	-	1.7	2.8	3.1	-
BSNN45/108	8	4	8.3	9.7	-	13.5	5.7	5.7	-	5.6	2	2.2	-	2.7	4.9	5.9	-
BSNN45/138	10	6	11.5	13.3	-	18	6.6	6.6	-	6.5	2.4	2.7	-	3.3	6.1	7.4	-
BSNN45/168	12	6	13.3	14.6	-	18	7.4	7.4	-	7.3	2.9	3.2	-	3.9	7.3	8.9	-
BSNN45/198	14	8	16.6	18.3	-	22.5	8.2	8.2	-	8	3.3	3.6	-	4.4	8.5	10.4	-
BSNN48/91	6	3	6.3	7.4	-	11.3	3.8	4.5	-	5	1.3	1.4	-	1.7	2.8	3.1	-
BSNN48/136	10	6	11.4	13.2	-	18	7	7	-	7	2.4	2.7	-	3.3	6.1	7.4	-
BSNN48/166	12	6	13.3	14.6	-	18	7.9	7.9	-	7.9	2.9	3.2	-	3.9	7.3	8.9	-
BSNN48/226	16	8	16.6	18.3	-	22.5	9.4	9.4	-	9.4	3.7	4.1	-	5	9.8	11.8	-
BSNN51/90	6	3	6.2	7.2	-	11.3	3.8	4.5	-	5.3	1.3	1.4	-	1.7	2.8	3.1	-
BSNN51/105	8	4	8	9.4	-	13.5	5.9	6.3	-	6.4	2	2.2	-	2.7	4.9	5.9	-
BSNN51/135	10	6	11.3	13.1	-	18	7.4	7.4	-	7.5	2.4	2.7	-	3.3	6.1	7.4	-
BSNN60/160	12	6	13.3	14.6	18.9	18	9.7	9.7	9.7	9.7	2.9	3.2	4.1	3.9	7.3	8.9	12
BSNN64/98	8	4	7.4	8.7	13	13.5	5.9	7	7.6	7.6	2	2.2	2.9	2.7	4.9	5.9	8
BSNN64/128	10	6	10.7	12.4	18.1	18	8.3	9	9	9	2.4	2.7	3.5	3.3	6.1	7.4	12
BSNN70/125	10	6	10.4	12.1	17.7	18	8.3	9.7	9.7	9.9	2.4	2.7	3.5	3.3	6.1	7.4	12
BSNN73/184	14	8	16.6	18.3	23.6	22.5	12.7	12.7	12.7	12.6	3.3	3.6	4.7	4.4	8.5	10.4	16
BSNN76/122	10	6	10.1	11.8	17.3	18	8.3	9.8	10.4	10.4	2.4	2.7	3.5	3.3	6.1	7.4	12
BSNN76/152	12	6	13.3	14.6	18.9	18	10	11	11.9	11.9	2.9	3.2	4.1	3.9	7.3	8.9	12
BSNN76/182	14	8	16.6	18.3	23.6	22.5	13.2	13.2	13.2	13.2	3.3	3.6	4.7	4.4	8.5	10.4	16
BSNN90/145	12	6	13.2	14.6	18.9	18	10	11	13.7	13.5	2.9	3.2	4.1	3.9	7.3	8.9	12
BSNN90/205	16	8	16.6	18.3	23.6	22.5	13.3	14.6	16.7	16.7	3.7	4.1	5.2	5	9.8	11.8	16
BSNN100/100	8	4	7.3	8.6	12.9	13.5	6.6	7	9.4	-	2	2.2	2.9	-	4.9	5.9	8
BSNN100/140	12	6	12.6	14.6	18.9	18	10	11	14.2	13.5	2.9	3.2	4.1	3.9	7.3	8.9	12
BSNN100/170	14	8	16.6	18.3	23.6	22.5	13.3	14.6	16.7	16.7	3.3	3.6	4.7	4.4	8.5	10.4	16
BSNN100/200	16	8	16.6	18.3	23.6	22.5	13.3	14.6	18.3	18	3.7	4.1	5.2	5	9.8	11.8	16
BSNN115/163	14	8	15.8	18.3	23.6	22.5	13.3	14.6	18.7	18	3.3	3.6	4.7	4.4	8.5	10.4	16
BSNN115/193	16	8	16.6	18.3	23.6	22.5	13.3	14.6	18.9	18	3.7	4.1	5.2	5	9.8	11.8	16
BSNN140/180	16	8	16.6	18.3	23.6	22.5	13.3	14.6	18.9	18	3.7	4.1	5.2	5	9.8	11.8	16

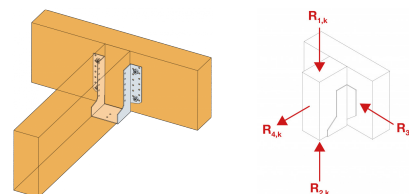
 Kapaciteterne for R₂ er bestemt for en bjælke med højden 4/3 x B hvor B = højden af BSNN.

For mindre størrelser kan højre værdier muligvis opnåes ifg. ETA.

HB: hovedbjælken; SB: sekundærbjælken

Eftervisning ved kombineret last:

$$\sum \left(\frac{F_{i,d}}{R_{i,d}} \right)^2 \leq 1$$

Karakteristisk bæreevne - træ-træsamling - med SSH
 beslagskruer


Art. nr.	Karakteristisk bæreevne - Træ-træsamling - med SSH beslagskrue												
	Udsømning				Karakteristisk bæreevne [kN]								
	HB		SB		R _{1,k}			R _{2,k}			R _{3,k}		
	Antal	Type	Antal	Type	CNA4.0x35	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x35	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x35	CNA4.0x40	CNA4.0x60
BSNN45/93	2	SSH10x50	6	CNA	7.8	8.5	-	7.8	8.3	-	2.5	2.9	-
BSNN45/108	2	SSH10x50	6	CNA	7.8	8.5	-	7.8	8.6	-	1.9	2	-
BSNN45/138	2	SSH10x50	10	CNA	9.4	9.4	-	9.4	9.4	-	1.4	1.5	-
BSNN45/168	4	SSH10x50	12	CNA	15.6	16.3	-	15.7	16.4	-	2.6	2.7	-
BSNN45/198	4	SSH10x50	14	CNA	16.6	16.6	-	16.6	16.6	-	2.1	2.2	-
BSNN48/91	2	SSH10x50	6	CNA	7.8	8.5	-	7.8	8.3	-	2.5	2.9	-
BSNN48/136	2	SSH10x50	10	CNA	9.4	9.4	-	9.4	9.4	-	1.4	1.5	-
BSNN48/166	4	SSH10x50	12	CNA	15.6	16.3	-	15.7	16.4	-	2.6	2.7	-
BSNN48/226	4	SSH10x50	16	CNA	17.5	17.5	-	17.5	17.5	-	2.1	2.2	-
BSNN51/90	2	SSH10x50	6	CNA	7.8	8.5	-	7.8	8.3	-	2.5	2.9	-
BSNN51/105	2	SSH10x50	6	CNA	7.8	8.5	-	7.8	8.6	-	1.9	2	-
BSNN51/135	2	SSH10x50	10	CNA	9.4	9.4	-	9.4	9.4	-	1.4	1.5	-
BSNN60/160	4	SSH10x50	12	CNA	15.6	16.3	16.6	15.7	16.4	16.6	2.6	2.7	3.7
BSNN64/98	2	SSH10x50	6	CNA	7.8	8.5	9.2	7.8	8.6	9.2	1.9	2	3
BSNN64/128	2	SSH10x50	10	CNA	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	1.4	1.5	2.3
BSNN70/125	2	SSH10x50	10	CNA	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	1.4	1.5	2.3
BSNN73/184	4	SSH10x50	14	CNA	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	2.1	2.2	3
BSNN76/122	2	SSH10x50	10	CNA	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	1.4	1.5	2.3
BSNN76/152	4	SSH10x50	12	CNA	15.6	16.3	16.6	15.7	16.4	16.6	2.6	2.7	3.7
BSNN76/182	4	SSH10x50	14	CNA	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	2.1	2.2	3
BSNN90/145	4	SSH10x50	12	CNA	15.6	16.3	16.6	15.7	16.4	16.6	2.6	2.7	3.7
BSNN90/205	4	SSH10x50	16	CNA	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	2.1	2.2	2.8
BSNN100/100	2	SSH10x50	8	CNA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BSNN100/140	4	SSH10x50	12	CNA	15.6	16.3	16.6	15.7	16.4	16.6	2.6	2.7	3.7
BSNN100/170	4	SSH10x50	14	CNA	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	2.1	2.2	3
BSNN100/200	4	SSH10x50	16	CNA	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	2.1	2.2	2.8
BSNN115/163	4	SSH10x50	14	CNA	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	2.1	2.2	3
BSNN115/193	4	SSH10x50	16	CNA	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	2.1	2.2	2.8
BSNN140/180	4	SSH10x50	16	CNA	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	2.1	2.2	2.8

Kapaciteterne for R2 er bestemt for en bjælke med højden 4/3 x B hvor B = højden af BSNN.

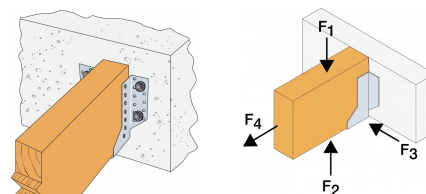
For mindre størrelser kan højre værdier muligvis opnåes ifg. ETA.

HB: hovedbjælken; SB: sekundærbjælken

Eftervisning ved kombineret last:

$$\sum \left(\frac{F_{i,d}}{R_{i,d}} \right)^2 \leq 1$$

Karakteristisk bæreevne - træ mod beton eller stål



Art. nr.	Karakteristisk bæreevne - træ mod beton eller stål															
	Udsømning				Karakteristisk bæreevne [kN]											
	HB		SB		R _{1,k}			F ₂			R _{3,k}			R _{4,k}		
	Antal	Type	Antal	Type	CNA 4.0x35	CNA 4.0x40	CNA 4.0x60	CNA 4.0x35	CNA 4.0x40	CNA 4.0x60	CNA 4.0x35	CNA 4.0x40	CNA 4.0x60	CNA 4.0x35	CNA 4.0x40	CNA 4.0x60
BSNN45/93	2	Ø10	6	CNA	13.3	14.2	-	4.7	4.7	-	10	11	-	5	5	-
BSNN45/108	2	Ø10	6	CNA	13.3	14.2	-	5.7	5.7	-	7.5	8.2	-	5	5	-
BSNN45/138	2	Ø10	10	CNA	14.2	14.2	-	6.6	6.6	-	9.1	10	-	5	5	-
BSNN45/168	4	Ø10	12	CNA	22.7	22.7	-	7.4	7.4	-	7.8	8.6	-	10	10	-
BSNN45/198	4	Ø10	14	CNA	22.7	22.7	-	8.2	8.2	-	8	8.9	-	10	10	-
BSNN48/91	2	Ø10	6	CNA	13.3	14.2	-	5	5	-	10.6	11.7	-	5	5	-
BSNN48/136	2	Ø10	10	CNA	14.2	14.2	-	7	7	-	9.7	10.6	-	5	5	-
BSNN48/166	4	Ø10	12	CNA	22.7	22.7	-	7.9	7.9	-	7.8	8.6	-	10	10	-
BSNN48/226	4	Ø10	16	CNA	22.7	22.7	-	9.4	9.4	-	9.2	10.2	-	10	10	-
BSNN51/90	2	Ø10	6	CNA	13.3	14.2	-	5.2	5.2	-	11.3	12.4	-	5	5	-
BSNN51/105	2	Ø10	6	CNA	13.3	14.2	-	6.3	6.3	-	8.5	9.3	-	5	5	-
BSNN51/135	2	Ø10	10	CNA	14.2	14.2	-	7.4	7.4	-	10.3	11.3	-	5	5	-
BSNN60/160	4	Ø10	12	CNA	22.7	22.7	-	9.7	9.7	-	7.9	8.7	-	10	10	-
BSNN64/98	2	Ø10	6	CNA	13.3	14.2	14.2	7.6	7.6	7.6	10.6	11.7	15.1	5	5	5
BSNN64/128	2	Ø10	10	CNA	14.2	14.2	14.2	9	9	9	12.9	14.2	18.3	5	5	5
BSNN70/125	2	Ø10	10	CNA	14.2	14.2	14.2	9.7	9.7	9.7	14.1	15.5	20	5	5	5
BSNN73/184	4	Ø10	14	CNA	22.7	22.7	22.7	12.7	12.7	12.7	8.2	9.1	12.5	10	10	10
BSNN76/122	2	Ø10	10	CNA	14.2	14.2	14.2	10.4	10.4	10.4	15.3	16.9	21.7	5	5	5
BSNN76/152	4	Ø10	12	CNA	22.7	22.7	22.7	11.9	11.9	11.9	8	8.8	11.7	10	10	10
BSNN76/182	4	Ø10	14	CNA	22.7	22.7	22.7	13.2	13.2	13.2	8.2	9.1	12.5	10	10	10
BSNN90/145	4	Ø10	12	CNA	22.7	22.7	22.7	13.7	13.7	13.7	8.1	8.9	11.8	10	10	10
BSNN90/205	4	Ø10	16	CNA	22.7	22.7	22.7	16.7	16.7	16.7	9.4	10.4	14.4	10	10	10
BSNN100/100	2	Ø10	8	CNA	14.2	14.2	14.2	12.1	12.1	12.1	-	-	-	-	-	-
BSNN100/140	4	Ø10	12	CNA	22.7	22.7	22.7	14.9	14.9	14.9	8.2	9	11.9	10	10	10
BSNN100/170	4	Ø10	14	CNA	22.7	22.7	22.7	16.7	16.7	16.7	8.4	9.3	12.7	10	10	10
BSNN100/200	4	Ø10	16	CNA	22.7	22.7	22.7	18.3	18.3	18.3	9.5	10.5	14.4	10	10	10
BSNN115/163	4	Ø10	14	CNA	22.7	22.7	22.7	18.7	18.7	18.7	8.5	9.4	12.8	10	10	10
BSNN115/193	4	Ø10	16	CNA	22.7	22.7	22.7	20.6	20.6	20.6	9.5	10.6	14.5	10	10	10
BSNN140/180	4	Ø10	16	CNA	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	9.7	10.8	14.7	10	10	10

Kapaciteterne for R2 er bestemt for en bjælke med højden 4/3 x B hvor B = højden af BSNN.

For mindre størrelser kan højre værdier muligvis opnåes ifg. ETA.

HB: hovedbjælken; SB: sekundærbjælken

Eftervisning ved kombineret last:

$$\sum \left(\frac{F_{i,d}}{R_{i,d}} \right)^2 \leq 1$$

BSNN
Bjælkesko

Montering

Fastgørelse

- Til fastgørelse i træ anvendes CNA4,0xℓ kamsøm eller CSA5,0xℓ beslagskruer
- Boltehuller Ø11,5 mm til montage på beton, stål eller murværk med M10 bolt

