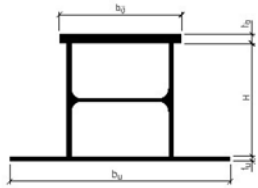


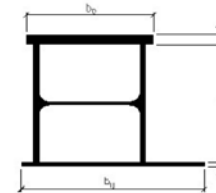
Balk: NSB
Tillverkare/leverantör: Contiga AB



Tabell 1a.

NSB-balk - Normal	Underfläns		Överfläns		I	V _{Rd}	M _{Rsd} Brott	M _{Rsd} Bruk	m
	b _u	t _u	b _ö	t _ö					
NSB-180-10-10-1	410	10	200	10	61·10 ⁶	438	215	178	83
NSB-180-10-15-1	410	10	200	15	74·10 ⁶	470	253	228	91
NSB-180-10-20-1	410	10	200	20	86·10 ⁶	491	284	269	99
NSB-180-10-25-1	410	10	200	25	98·10 ⁶	472	319	313	107
NSB-180-15-20-1	410	15	200	20	105·10 ⁶	459	345	289	115
NSB-180-15-30-1	410	15	200	30	134·10 ⁶	488	423	385	131
NSB-180-20-20-1	410	20	200	20	121·10 ⁶	444	390	304	131
NSB-180-20-30-1	410	20	200	30	155·10 ⁶	476	481	406	147
NSB-200-10-10-1	410	10	220	10	79·10 ⁶	497	254	219	92
NSB-200-10-15-1	410	10	220	15	96·10 ⁶	535	298	279	100
NSB-200-10-25-1	410	10	220	25	126·10 ⁶	517	375	359	118
NSB-200-10-30-1	410	10	220	30	139·10 ⁶	503	412	373	126
NSB-200-15-20-1	410	15	220	20	136·10 ⁶	517	405	352	125
NSB-200-15-30-1	410	15	220	30	171·10 ⁶	534	494	467	142
NSB-200-20-20-1	410	20	220	20	156·10 ⁶	495	459	371	141
NSB-200-20-30-1	410	20	220	30	199·10 ⁶	532	560	493	158
NSB-240-10-10-1	470	10	260	10	137·10 ⁶	613	370	325	118
NSB-240-10-15-1	470	10	260	15	164·10 ⁶	660	428	408	128
NSB-240-10-20-1	470	10	260	20	189·10 ⁶	655	479	475	138
NSB-240-10-25-1	470	10	260	25	211·10 ⁶	622	535	512	148
NSB-240-10-30-1	470	10	260	30	233·10 ⁶	601	586	532	158
NSB-240-15-20-1	470	15	260	20	228·10 ⁶	627	575	512	156
NSB-240-15-30-1	470	15	260	30	283·10 ⁶	640	695	673	177
NSB-240-20-20-1	470	20	260	20	261·10 ⁶	594	651	540	175
NSB-240-20-30-1	470	20	260	30	328·10 ⁶	639	785	710	195
NSB-260-10-10-1	470	10	280	10	169·10 ⁶	683	422	380	127
NSB-260-10-20-1	470	10	280	20	231·10 ⁶	705	547	547	149
NSB-260-10-30-1	470	10	280	30	283·10 ⁶	644	667	595	171
NSB-260-15-20-1	470	15	280	20	278·10 ⁶	692	651	596	167
NSB-260-15-30-1	470	15	280	30	344·10 ⁶	687	787	775	189
NSB-260-20-20-1	470	20	280	20	319·10 ⁶	651	737	628	186
NSB-260-20-30-1	470	20	280	30	397·10 ⁶	700	884	825	208
NSB-260-30-30-1	470	30	280	30	488·10 ⁶	659	1079	889	245

Balk: NSE
Tillverkare/leverantör: Contiga AB



Tabell 1b.

NSE-balk - Ensidig	Underfläns		Överfläns		I	V _{Rd}	M _{Rsd} Brott	M _{Rsd} Bruk	m
	b _u	t _u	b _ö	t _ö					
NSE-180-10-10-1	310	10	200	10	54·10 ⁶	469	190	171	76
NSE-180-10-15-1	310	10	200	15	66·10 ⁶	505	223	219	83
NSE-180-10-20-1	310	10	200	20	76·10 ⁶	474	254	245	91
NSE-180-10-25-1	310	10	200	25	86·10 ⁶	456	285	257	99
NSE-180-15-20-1	310	15	200	20	93·10 ⁶	484	304	278	103
NSE-180-15-30-1	310	15	200	30	118·10 ⁶	474	375	353	119
NSE-180-20-20-1	310	20	200	20	108·10 ⁶	462	346	294	116
NSE-180-20-30-1	310	20	200	30	137·10 ⁶	495	423	391	131
NSE-200-10-10-1	310	10	220	10	71·10 ⁶	538	225	209	84
NSE-200-10-15-1	310	10	220	15	86·10 ⁶	558	264	266	92
NSE-200-10-25-1	310	10	220	25	111·10 ⁶	498	336	297	110
NSE-200-10-30-1	310	10	220	30	122·10 ⁶	485	368	309	118
NSE-200-15-20-1	310	15	220	20	120·10 ⁶	549	356	338	113
NSE-200-15-30-1	310	15	220	30	150·10 ⁶	517	438	403	131
NSE-200-20-20-1	310	20	220	20	139·10 ⁶	519	406	357	125
NSE-200-20-30-1	310	20	220	30	175·10 ⁶	542	494	474	143
NSE-240-10-10-1	375	10	260	10	125·10 ⁶	658	336	313	110
NSE-240-10-15-1	375	10	260	15	150·10 ⁶	690	390	393	120
NSE-240-10-20-1	375	10	260	20	172·10 ⁶	634	441	422	131
NSE-240-10-25-1	375	10	260	25	192·10 ⁶	602	492	442	141
NSE-240-10-30-1	375	10	260	30	211·10 ⁶	583	538	460	151
NSE-240-15-20-1	375	15	260	20	207·10 ⁶	663	519	495	145
NSE-240-15-30-1	375	15	260	30	256·10 ⁶	622	634	594	166
NSE-240-20-20-1	375	20	260	20	238·10 ⁶	621	589	523	160
NSE-240-20-30-1	375	20	260	30	296·10 ⁶	652	710	687	180
NSE-260-10-10-1	375	10	280	10	155·10 ⁶	737	383	365	120
NSE-260-10-20-1	375	10	280	20	211·10 ⁶	681	504	474	142
NSE-260-10-30-1	375	10	280	30	257·10 ⁶	624	614	517	164
NSE-260-15-20-1	375	15	280	20	253·10 ⁶	731	589	575	156
NSE-260-15-30-1	375	15	280	30	311·10 ⁶	666	719	661	178
NSE-260-20-20-1	375	20	280	20	290·10 ⁶	684	667	608	171
NSE-260-20-30-1	375	20	280	30	359·10 ⁶	699	803	779	193
NSE-260-30-30-1	375	30	280	30	444·10 ⁶	683	976	864	222

STÅLBYGGNADSAKT

Balk: NSQ

Tillverkare/leverantör: Contiga AB

Tabell

NSQ-balk - Normal

NSQ-h-tu-tö	Underfläns		Överfläns		I_x mm ⁴	V_{rd} Brott kN	M_{Rsd} Brott kNm	M_{Rsd} Bruk kNm	g kg/m
	b_u mm	t_u mm	$b_ö$ mm	$t_ö$ mm					
NSQ-220-10-10	500	10	180	10	111 10 ⁶	326	321	278	85
NSQ-220-10-15	500	10	180	15	128 10 ⁶	326	374	335	92
NSQ-220-10-20	500	10	180	20	144 10 ⁶	326	416	380	99
NSQ-220-10-25	500	10	180	25	158 10 ⁶	326	452	432	106
NSQ-220-10-30	500	10	180	30	172 10 ⁶	326	479	448	113
NSQ-220-15-30	500	15	180	30	214 10 ⁶	326	588	512	133
NSQ-220-15-40	500	15	180	40	250 10 ⁶	326	673	617	147
NSQ-220-20-40	500	20	180	40	292 10 ⁶	326	767	645	166

M_{Rsd} Bruk: Dimensionerande momentkapacitet i bruksgränstillstånd, beräknat i säkerhetsklass 1.

M_{Rsd} Brott: Dimensionerande momentkapacitet i brottgränstillstånd, beräknat i säkerhetsklass 2.

V_{rd} Brott: Dimensionerande tvärkraftkapacitet i brottgränstillstånd, beräknat i säkerhetsklass 2.

