

Styrke på alle fronter.™

DS Sigma Stålåse

Spændtabelle | Februar 2020



Styrke på alle fronter™

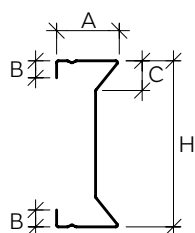
DS Sigma Stållåse

Med stållåse undgår du råd og svamp i din tag- og facade-konstruktion. Du sparer desuden tid, fordi dine åse efter aftale kan leveres med forborede huller.

DS Stålprofil producerer stållåse på vores egen fabrik i Danmark. Det betyder hurtig levering, også ved små mængder. Som de eneste på markedet tilbyder vi desuden den unik-

ke Sigma stållås med en særlig geometri, der giver ekstra høj styrke. Du kan derfor lægge dine åse uden overlap og reducere forbruget med 20%, ligesom du ofte kan opføre bygningen med færre stålspar. Alle stållåse produceres i længder efter dine behov.

Type	Tykkelse mm	Vægt kg/lbm.	Profilhøjde mm (H)	A mm	B mm	C mm
DS Sigma 120	1,50	3,84	120	74	20	35
DS Sigma 150	1,50	4,20	150	74	20	35
DS Sigma 165	1,50	4,38	165	74	20	35
DS Sigma 165	2,00	5,84	165	74	20	35
DS Sigma 200	1,50	4,80	200	74	20	35
DS Sigma 200	2,00	6,40	200	74	20	35
DS Sigma 250	2,00	7,20	250	74	20	35



Spændtabeler DS Sigma 120

DS Sigma 120 - 1,50 mm med fastholdt overflange																			(Højde: 120 mm - Nominel tykkelse: 1,50 mm)									
Spændvidde i m	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00									
Spænd på 1 fag. Nedadrettet last																												
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	3,10	2,70	2,37	2,10	1,88	1,68	1,52	1,38	1,26	1,15	1,05	0,97	0,90	0,83	0,77	0,72	0,68	0,63	0,59									
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	2,10	1,71	1,41	1,17	0,99	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21	0,19	0,18									
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	1,05	0,86	0,70	0,59	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09									
Spænd på 1 fag. Opadrettet last																												
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	1,57	1,45	1,34	1,24	1,15	1,06	0,98	0,91	0,84	0,78	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42									
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	2,10	1,71	1,41	1,17	0,99	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21	0,19	0,18									
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	1,05	0,86	0,70	0,59	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09									
Spænd på 2 fag. Nedadrettet last																												
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	2,58	2,26	1,99	1,77	1,59	1,43	1,29	1,17	1,07	0,98	0,90	0,83	0,76	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53	0,50									
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	5,06	4,11	3,39	2,82	2,38	2,02	1,73	1,50	1,30	1,14	1,00	0,89	0,79	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47	0,42									
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	2,53	2,06	1,69	1,41	1,19	1,01	0,87	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,32	0,28	0,26	0,23	0,21									
Spænd på 2 fag. Opadrettet last																												
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	2,41	2,21	2,05	1,91	1,79	1,68	1,52	1,38	1,26	1,15	1,05	0,97	0,90	0,83	0,77	0,72	0,68	0,63	0,59									
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	5,06	4,11	3,39	2,82	2,38	2,02	1,73	1,50	1,30	1,14	1,00	0,89	0,79	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47	0,42									
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	2,53	2,06	1,69	1,41	1,19	1,01	0,87	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,32	0,28	0,26	0,23	0,21									
Spænd på 3 fag. Nedadrettet last																												
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	3,31	2,89	2,54	2,26	2,02	1,81	1,64	1,48	1,35	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63									
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	3,98	3,23	2,67	2,22	1,87	1,59	1,36	1,18	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62	0,55	0,50	0,45	0,40	0,37	0,33									
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	1,99	1,62	1,33	1,11	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,17									
Spænd på 3 fag. Opadrettet last																												
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	2,12	1,94	1,80	1,68	1,57	1,47	1,39	1,30	1,23	1,15	1,09	1,02	0,96	0,90	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67									
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	3,98	3,23	2,67	2,22	1,87	1,59	1,36	1,18	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62	0,55	0,50	0,45	0,40	0,37	0,33									
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	1,99	1,62	1,33	1,11	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,17									

DS Sigma 120 - 1,50 mm med fastholdt over- og underflange																			(Højde: 120 mm - Nominel tykkelse: 1,50 mm)									
Spændvidde i m	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00									
Spænd på 1 fag. Nedadrettet last																												
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	3,38	2,95	2,59	2,29	2,05	1,84	1,66	1,50	1,37	1,25	1,15	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65									
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	2,10	1,71	1,41	1,17	0,99	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21	0,19	0,18									
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	1,05	0,86	0,70	0,59	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09									
Spænd på 1 fag. Opadrettet last																												
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	3,38	2,95	2,59	2,29	2,05	1,84	1,66	1,50	1,37	1,25	1,15	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65									
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	2,10	1,71	1,41	1,17	0,99	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21	0,19	0,18									
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	1,05	0,86	0,70	0,59	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09									
Spænd på 2 fag. Nedadrettet last																												
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	3,38	2,95	2,59	2,29	2,05	1,84	1,66	1,50	1,37	1,25	1,15	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65									
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	5,06	4,11	3,39	2,82	2,38	2,02	1,73	1,50	1,30	1,14	1,00	0,89	0,79	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47	0,42									
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	2,53	2,06	1,69	1,41	1,19	1,01	0,87	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,32	0,28	0,26	0,23	0,21									
Spænd på 2 fag. Opadrettet last																												
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	3,38	2,95	2,59	2,29	2,05	1,84	1,66	1,50	1,37	1,25	1,15	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65									
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	5,06	4,11	3,39	2,82	2,38	2,02	1,73	1,50	1,30	1,14	1,00	0,89	0,79	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47	0,42									
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	2,53	2,06	1,69	1,41	1,19	1,01	0,87	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,32	0,28	0,26	0,23	0,21									
Spænd på 3 fag. Nedadrettet last																												
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	4,23	3,68	3,24	2,87	2,56	2,29	2,07	1,88	1,71	1,57	1,44	1,33	1,23	1,14	1,06	0,99	0,92	0,86	0,81									
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	3,98	3,23	2,67	2,22	1,87	1,59	1,36	1,18	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62	0,55	0,50	0,45	0,40	0,37	0,33									
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	1,99	1,62	1,33	1,11	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,17									
Spænd på 3 fag. Opadrettet last																												
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	4,23	3,68	3,24	2,87	2,56	2,29	2,07	1,88	1,71	1,57	1,44	1,33	1,23	1,14	1,06	0,99	0,92	0,86	0,81									
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	3,98	3,23	2,67	2,22	1,87	1,59	1,36	1,18	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62	0,55	0,50	0,45	0,40	0,37	0,33									
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	1,99	1,62	1,33	1,11	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,17									

Beregningsgrundlag og yderligere oplysninger side 10.

Spændtæbeller DS Sigma 150

DS Sigma 150 - 1,50 mm med fastholdt overflange																			(Højde: 150 mm - Nominel tykkelse: 1,50 mm)									
Spændvidde i m	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00									
Spænd på 1 fag. Nedadrettet last																												
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	4,15	3,61	3,17	2,81	2,51	2,25	2,03	1,84	1,68	1,54	1,41	1,30	1,20	1,11	1,04	0,97	0,90	0,85	0,79									
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	3,52	2,86	2,36	1,97	1,66	1,41	1,21	1,04	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,32	0,30									
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	1,76	1,43	1,18	0,98	0,83	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15									
Spænd på 1 fag. Opadrettet last																												
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	1,89	1,72	1,57	1,45	1,34	1,24	1,15	1,07	0,99	0,92	0,86	0,80	0,74	0,69	0,65	0,60	0,57	0,53	0,50									
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	3,52	2,86	2,36	1,97	1,66	1,41	1,21	1,04	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,32	0,30									
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	1,76	1,43	1,18	0,98	0,83	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15									
Spænd på 2 fag. Nedadrettet last																												
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	3,49	3,03	2,66	2,35	2,09	1,88	1,69	1,53	1,39	1,27	1,16	1,07	0,99	0,91	0,85	0,79	0,73	0,69	0,64									
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	8,32	6,89	5,67	4,73	3,99	3,39	2,91	2,51	2,18	1,91	1,68	1,49	1,32	1,18	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71									
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	4,23	3,44	2,84	2,37	1,99	1,69	1,45	1,25	1,09	0,96	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35									
Spænd på 2 fag. Opadrettet last																												
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	3,12	2,80	2,54	2,33	2,16	2,00	1,87	1,75	1,64	1,54	1,41	1,30	1,20	1,11	1,04	0,97	0,90	0,85	0,79									
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	8,32	6,89	5,67	4,73	3,99	3,39	2,91	2,51	2,18	1,91	1,68	1,49	1,32	1,18	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71									
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	4,23	3,44	2,84	2,37	1,99	1,69	1,45	1,25	1,09	0,96	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35									
Spænd på 3 fag. Nedadrettet last																												
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	4,49	3,89	3,40	3,00	2,66	2,38	2,14	1,94	1,76	1,61	1,47	1,35	1,25	1,15	1,07	0,99	0,92	0,86	0,81									
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	6,65	5,42	4,46	3,72	3,14	2,67	2,29	1,97	1,72	1,50	1,32	1,17	1,04	0,93	0,83	0,75	0,68	0,61	0,56									
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	3,33	2,71	2,23	1,86	1,57	1,33	1,14	0,99	0,86	0,75	0,66	0,59	0,52	0,46	0,42	0,37	0,34	0,31	0,28									
Spænd på 3 fag. Opadrettet last																												
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	2,74	2,46	2,24	2,05	1,90	1,76	1,64	1,54	1,44	1,36	1,28	1,20	1,13	1,07	1,00	0,95	0,89	0,84	0,80									
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	6,65	5,42	4,46	3,72	3,14	2,67	2,29	1,97	1,72	1,50	1,32	1,17	1,04	0,93	0,83	0,75	0,68	0,61	0,56									
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	3,33	2,71	2,23	1,86	1,57	1,33	1,14	0,99	0,86	0,75	0,66	0,59	0,52	0,46	0,42	0,37	0,34	0,31	0,28									

DS Sigma 150 - 1,50 mm med fastholdt over- og underflange																			(Højde: 150 mm - Nominel tykkelse: 1,50 mm)									
Spændvidde i m	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00									
Spænd på 1 fag. Nedadrettet last																												
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	4,52	3,94	3,46	3,07	2,74	2,46	2,22	2,01	1,83	1,68	1,54	1,42	1,31	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,87									
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	3,52	2,86	2,36	1,97	1,66	1,41	1,21	1,04	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,32	0,30									
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	1,76	1,43	1,18	0,98	0,83	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15									
Spænd på 1 fag. Opadrettet last																												
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	4,52	3,94	3,46	3,07	2,74	2,46	2,22	2,01	1,83	1,68	1,54	1,42	1,31	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,87									
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	3,52	2,86	2,36	1,97	1,66	1,41	1,21	1,04	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,32	0,30									
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	1,76	1,43	1,18	0,98	0,83	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15									
Spænd på 2 fag. Nedadrettet last																												
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	4,52	3,94	3,46	3,07	2,74	2,46	2,22	2,01	1,83	1,68	1,54	1,42	1,31	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,87									
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	8,32	6,89	5,67	4,73	3,99	3,39	2,91	2,51	2,18	1,91	1,68	1,49	1,32	1,18	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71									
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	4,23	3,44	2,84	2,37	1,99	1,69	1,45	1,25	1,09	0,96	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35									
Spænd på 2 fag. Opadrettet last																												
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	4,52	3,94	3,46	3,07	2,74	2,46	2,22	2,01	1,83	1,68	1,54	1,42	1,31	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,87									
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	8,32	6,89	5,67	4,73	3,99	3,39	2,91	2,51	2,18	1,91	1,68	1,49	1,32	1,18	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71									
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	4,23	3,44	2,84	2,37	1,99	1,69	1,45	1,25	1,09	0,96	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35									
Spænd på 3 fag. Nedadrettet last																												
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	5,65	4,92	4,33	3,83	3,42	3,07	2,77	2,51	2,29	2,09	1,92	1,77	1,64	1,52	1,41	1,32	1,23	1,15	1,08									
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	6,66	5,42	4,46	3,72	3,14	2,67	2,29	1,97	1,72	1,50	1,32	1,17	1,04	0,93	0,83	0,75	0,68	0,61	0,56									
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	3,33	2,71	2,23	1,86	1,57	1,33	1,14	0,99	0,86	0,75	0,66	0,59	0,52	0,46	0,42	0,37	0,34	0,31	0,28									
Spænd på 3 fag. Opadrettet last																												
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	5,65	4,92	4,33	3,83	3,42	3,07	2,77	2,51	2,29	2,09	1,92	1,77	1,64	1,52	1,41	1,32	1,23	1,15	1,08									
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	6,66	5,42	4,46	3,72	3,14	2,67	2,29	1,97	1,72	1,50	1,32	1,17	1,04	0,93	0,83	0,75	0,68	0,61	0,56									
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	3,33	2,71	2,23	1,86	1,57	1,33	1,14	0,99	0,86	0,75	0,66	0,59	0,52	0,46	0,42	0,37	0,34	0,31	0,28									

Beregningsgrundlag og yderligere oplysninger side 10.

Spændtabeler DS Sigma 165

DS Sigma 165 - 1,50 mm med fastholdt overflange																			(Højde: 165 mm - Nominel tykkelse: 1,50 mm)									
Spændvidde i m	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00									
Spænd på 1 fag. Nedadrettet last																												
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	4,70	4,10	3,60	3,19	2,84	2,55	2,30	2,09	1,90	1,74	1,60	1,47	1,36	1,26	1,18	1,10	1,02	0,96	0,90									
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	4,39	3,57	2,94	2,45	2,07	1,76	1,51	1,30	1,13	0,99	0,87	0,77	0,69	0,61	0,55	0,49	0,45	0,40	0,37									
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	2,20	1,79	1,47	1,23	1,03	0,88	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,34	0,31	0,27	0,25	0,22	0,20	0,18									
Spænd på 1 fag. Opadrettet last																												
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	2,05	1,85	1,68	1,54	1,42	1,31	1,22	1,13	1,05	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,60	0,57	0,53									
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	4,39	3,57	2,94	2,45	2,07	1,76	1,51	1,30	1,13	0,99	0,87	0,77	0,69	0,61	0,55	0,49	0,45	0,40	0,37									
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	2,20	1,79	1,47	1,23	1,03	0,88	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,34	0,31	0,27	0,25	0,22	0,20	0,18									
Spænd på 2 fag. Nedadrettet last																												
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	3,68	3,21	2,82	2,50	2,24	2,01	1,81	1,65	1,50	1,37	1,26	1,16	1,07	0,99	0,92	0,86	0,80	0,75	0,70									
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	9,98	8,33	7,06	5,90	4,97	4,23	3,62	3,13	2,72	2,38	2,10	1,86	1,65	1,47	1,32	1,19	1,07	0,97	0,88									
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	5,28	4,29	3,54	2,95	2,49	2,11	1,81	1,56	1,36	1,19	1,05	0,93	0,82	0,74	0,66	0,59	0,54	0,49	0,44									
Spænd på 2 fag. Opadrettet last																												
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	3,48	3,10	2,79	2,55	2,34	2,16	2,01	1,88	1,76	1,65	1,55	1,46	1,36	1,26	1,18	1,10	1,02	0,96	0,90									
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	9,98	8,33	7,06	5,90	4,97	4,23	3,62	3,13	2,72	2,38	2,10	1,86	1,65	1,47	1,32	1,19	1,07	0,97	0,88									
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	5,28	4,29	3,54	2,95	2,49	2,11	1,81	1,56	1,36	1,19	1,05	0,93	0,82	0,74	0,66	0,59	0,54	0,49	0,44									
Spænd på 3 fag. Nedadrettet last																												
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	4,78	4,15	3,63	3,21	2,86	2,56	2,31	2,09	1,91	1,74	1,60	1,47	1,36	1,25	1,16	1,08	1,01	0,94	0,88									
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	7,96	6,67	5,57	4,64	3,91	3,32	2,85	2,46	2,14	1,87	1,65	1,46	1,30	1,16	1,04	0,94	0,84	0,77	0,70									
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	4,16	3,38	2,78	2,32	1,96	1,66	1,43	1,23	1,07	0,94	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	0,35									
Spænd på 3 fag. Opadrettet last																												
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	3,06	2,72	2,46	2,24	2,05	1,90	1,77	1,65	1,54	1,45	1,36	1,28	1,21	1,14	1,07	1,01	0,95	0,90	0,85									
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	7,96	6,67	5,57	4,64	3,91	3,32	2,85	2,46	2,14	1,87	1,65	1,46	1,30	1,16	1,04	0,94	0,84	0,77	0,70									
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	4,16	3,38	2,78	2,32	1,96	1,66	1,43	1,23	1,07	0,94	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	0,35									

DS Sigma 165 - 1,50 mm med fastholdt over- og underflange																			(Højde: 165 mm - Nominel tykkelse: 1,50 mm)									
Spændvidde i m	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00									
Spænd på 1 fag. Nedadrettet last																												
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	5,13	4,47	3,93	3,48	3,10	2,78	2,51	2,28	2,08	1,90	1,75	1,61	1,49	1,38	1,28	1,20	1,12	1,05	0,98									
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	4,39	3,57	2,94	2,45	2,07	1,76	1,51	1,30	1,13	0,99	0,87	0,77	0,69	0,61	0,55	0,49	0,45	0,40	0,37									
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	2,20	1,79	1,47	1,23	1,03	0,88	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,34	0,31	0,27	0,25	0,22	0,20	0,18									
Spænd på 1 fag. Opadrettet last																												
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	5,13	4,47	3,93	3,48	3,10	2,78	2,51	2,28	2,08	1,90	1,75	1,61	1,49	1,38	1,28	1,20	1,12	1,05	0,98									
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	4,39	3,57	2,94	2,45	2,07	1,76	1,51	1,30	1,13	0,99	0,87	0,77	0,69	0,61	0,55	0,49	0,45	0,40	0,37									
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	2,20	1,79	1,47	1,23	1,03	0,88	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,34	0,31	0,27	0,25	0,22	0,20	0,18									
Spænd på 2 fag. Nedadrettet last																												
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	5,13	4,47	3,93	3,48	3,10	2,78	2,51	2,28	2,08	1,90	1,75	1,61	1,49	1,38	1,28	1,20	1,12	1,05	0,98									
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	9,98	8,33	7,06	5,90	4,97	4,23	3,62	3,13	2,72	2,38	2,10	1,86	1,65	1,47	1,32	1,19	1,07	0,97	0,88									
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	5,28	4,29	3,54	2,95	2,49	2,11	1,81	1,56	1,36	1,19	1,05	0,93	0,82	0,74	0,66	0,59	0,54	0,49	0,44									
Spænd på 2 fag. Opadrettet last																												
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	5,13	4,47	3,93	3,48	3,10	2,78	2,51	2,28	2,08	1,90	1,75	1,61	1,49	1,38	1,28	1,20	1,12	1,05	0,98									
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	9,98	8,33	7,06	5,90	4,97	4,23	3,62	3,13	2,72	2,38	2,10	1,86	1,65	1,47	1,32	1,19	1,07	0,97	0,88									
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	5,28	4,29	3,54	2,95	2,49	2,11	1,81	1,56	1,36	1,19	1,05	0,93	0,82	0,74	0,66	0,59	0,54	0,49	0,44									
Spænd på 3 fag. Nedadrettet last																												
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	6,41	5,58	4,91	4,35	3,88	3,48	3,14	2,85	2,60	2,38	2,18	2,01	1,86	1,72	1,60	1,49	1,40	1,31	1,23									
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	8,22	6,76	5,57	4,64	3,91	3,32	2,85	2,46	2,14	1,87	1,65	1,46	1,30	1,16	1,04	0,94	0,84	0,77	0,70									
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	4,16	3,38	2,78	2,32	1,96	1,66	1,43	1,23	1,07	0,94	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	0,35									
Spænd på 3 fag. Opadrettet last																												
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	6,41	5,58	4,91	4,35	3,88	3,48	3,14	2,85	2,60	2,38	2,18	2,01	1,86	1,72	1,60	1,49	1,40	1,31	1,23									
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	8,22	6,76	5,57	4,64	3,91	3,32	2,85	2,46	2,14	1,87	1,65	1,46	1,30	1,16	1,04	0,94	0,84	0,77	0,70									
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	4,16	3,38	2,78	2,32	1,96	1,66	1,43	1,23	1,07	0,94	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	0,35									

Spændtabeler DS Sigma 165

DS Sigma 165 - 2,00 mm med fastholdt overflange																			(Højde: 165 mm - Nominel tykkelse: 2,00 mm)																				
Spændvidde i m	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00																				
Spænd på 1 fag. Nedadrettet last																																							
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	6,64	5,79	5,09	4,51	4,02	3,61	3,26	2,95	2,69	2,46	2,26	2,08	1,93	1,79	1,66	1,55	1,45	1,36	1,27																				
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	5,85	4,75	3,92	3,27	2,75	2,34	2,01	1,73	1,51	1,32	1,16	1,03	0,91	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49																				
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	2,92	2,38	1,96	1,63	1,38	1,17	1,00	0,87	0,75	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24																				
Spænd på 1 fag. Opadrettet last																																							
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	2,91	2,64	2,41	2,22	2,05	1,90	1,76	1,64	1,52	1,42	1,32	1,23	1,15	1,07	1,00	0,94	0,88	0,82	0,77																				
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	5,85	4,75	3,92	3,27	2,75	2,34	2,01	1,73	1,51	1,32	1,16	1,03	0,91	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49																				
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	2,92	2,38	1,96	1,63	1,38	1,17	1,00	0,87	0,75	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24																				
Spænd på 2 fag. Nedadrettet last																																							
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	5,28	4,59	4,04	3,58	3,19	2,87	2,59	2,35	2,14	1,96	1,79	1,65	1,53	1,41	1,31	1,22	1,14	1,06	1,00																				
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	13,94	11,43	9,42	7,85	6,61	5,62	4,82	4,16	3,62	3,17	2,79	2,47	2,19	1,96	1,76	1,58	1,43	1,29	1,18																				
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	7,03	5,71	4,71	3,92	3,31	2,81	2,41	2,08	1,81	1,58	1,39	1,23	1,10	0,98	0,88	0,79	0,71	0,65	0,59																				
Spænd på 2 fag. Opadrettet last																																							
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	4,86	4,34	3,93	3,60	3,32	3,08	2,87	2,69	2,52	2,37	2,23	2,08	1,93	1,79	1,66	1,55	1,45	1,36	1,27																				
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	13,94	11,43	9,42	7,85	6,61	5,62	4,82	4,16	3,62	3,17	2,79	2,47	2,19	1,96	1,76	1,58	1,43	1,29	1,18																				
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	7,03	5,71	4,71	3,92	3,31	2,81	2,41	2,08	1,81	1,58	1,39	1,23	1,10	0,98	0,88	0,79	0,71	0,65	0,59																				
Spænd på 3 fag. Nedadrettet last																																							
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	6,82	5,91	5,17	4,57	4,07	3,65	3,29	2,98	2,71	2,47	2,27	2,09	1,93	1,78	1,65	1,54	1,43	1,34	1,25																				
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	11,06	8,99	7,41	6,18	5,20	4,42	3,79	3,28	2,85	2,49	2,19	1,94	1,73	1,54	1,38	1,24	1,12	1,02	0,93																				
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	5,53	4,49	3,70	3,09	2,60	2,21	1,90	1,64	1,42	1,25	1,10	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46																				
Spænd på 3 fag. Opadrettet last																																							
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	4,27	3,82	3,46	3,16	2,92	2,71	2,52	2,36	2,22	2,08	1,96	1,85	1,74	1,64	1,55	1,46	1,38	1,31	1,23																				
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	11,06	8,99	7,41	6,18	5,20	4,42	3,79	3,28	2,85	2,49	2,19	1,94	1,73	1,54	1,38	1,24	1,12	1,02	0,93																				
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	5,53	4,49	3,70	3,09	2,60	2,21	1,90	1,64	1,42	1,25	1,10	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46																				

DS Sigma 165 - 2,00 mm med fastholdt over- og underflange																			(Højde: 165 mm - Nominel tykkelse: 2,00 mm)																				
Spændvidde i m	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00																				
Spænd på 1 fag. Nedadrettet last																																							
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	7,25	6,31	5,55	4,92	4,39	3,94	3,55	3,22	2,94	2,69	2,47	2,27	2,10	1,95	1,81	1,69	1,58	1,48	1,39																				
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	5,85	4,75	3,92	3,27	2,75	2,34	2,01	1,73	1,51	1,32	1,16	1,03	0,91	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49																				
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	2,92	2,38	1,96	1,63	1,38	1,17	1,00	0,87	0,75	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24																				
Spænd på 1 fag. Opadrettet last																																							
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	7,25	6,31	5,55	4,92	4,39	3,94	3,55	3,22	2,94	2,69	2,47	2,27	2,10	1,95	1,81	1,69	1,58	1,48	1,39																				
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	5,85	4,75	3,92	3,27	2,75	2,34	2,01	1,73	1,51	1,32	1,16	1,03	0,91	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49																				
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	2,92	2,38	1,96	1,63	1,38	1,17	1,00	0,87	0,75	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24																				
Spænd på 2 fag. Nedadrettet last																																							
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	7,25	6,31	5,55	4,92	4,39	3,94	3,55	3,22	2,94	2,69	2,47	2,27	2,10	1,95	1,81	1,69	1,58	1,48	1,39																				
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	13,94	11,43	9,42	7,85	6,61	5,62	4,82	4,16	3,62	3,17	2,79	2,47	2,19	1,96	1,76	1,58	1,43	1,29	1,18																				
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	7,03	5,71	4,71	3,92	3,31	2,81	2,41	2,08	1,81	1,58	1,39	1,23	1,10	0,98	0,88	0,79	0,71	0,65	0,59																				
Spænd på 2 fag. Opadrettet last																																							
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	7,25	6,31	5,55	4,92	4,39	3,94	3,55	3,22	2,94	2,69	2,47	2,27	2,10	1,95	1,81	1,69	1,58	1,48	1,39																				
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	13,94	11,43	9,42	7,85	6,61	5,62	4,82	4,16	3,62	3,17	2,79	2,47	2,19	1,96	1,76	1,58	1,43	1,29	1,18																				
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	7,03	5,71	4,71	3,92	3,31	2,81	2,41	2,08	1,81	1,58	1,39	1,23	1,10	0,98	0,88	0,79	0,71	0,65	0,59																				
Spænd på 3 fag. Nedadrettet last																																							
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	9,06	7,89	6,94	6,15	5,48	4,92	4,44	4,03	3,67	3,36	3,08	2,84	2,63	2,44	2,27	2,11	1,97	1,85	1,73																				
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	11,06	8,99	7,41	6,18	5,20	4,42	3,79	3,28	2,85	2,49	2,19	1,94	1,73	1,54	1,38	1,24	1,12	1,02	0,93																				
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	5,53	4,49	3,70	3,09	2,60	2,21	1,90	1,64	1,42	1,25	1,10	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46																				
Spænd på 3 fag. Opadrettet last																																							
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	9,06	7,89	6,94	6,15	5,48	4,92	4,44	4,03	3,67	3,36	3,08	2,84	2,63	2,44	2,27	2,11	1,97	1,85	1,73																				
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	11,06	8,99	7,41	6,18	5,20	4,42	3,79	3,28	2,85	2,49	2,19	1,94	1,73	1,54	1,38	1,24	1,12	1,02	0,93																				
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	5,53	4,49	3,70	3,09	2,60	2,21	1,90	1,64	1,42	1,25	1,10	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46																				

Beregningsgrundlag og yderligere oplysninger side 10.

Spændtabeler DS Sigma 200

DS Sigma 200 - 1,50 mm med fastholdt overflange																			(Højde: 200 mm - Nominel tykkelse: 1,50 mm)									
Spændvidde i m	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00									
Spænd på 1 fag. Nedadrettet last																												
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	6,08	5,30	4,66	4,12	3,68	3,30	2,98	2,70	2,46	2,25	2,07	1,91	1,76	1,64	1,52	1,42	1,32	1,24	1,16									
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	6,76	5,57	4,60	3,84	3,23	2,75	2,36	2,04	1,77	1,55	1,36	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58									
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	3,44	2,80	2,30	1,92	1,62	1,38	1,18	1,02	0,89	0,78	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29									
Spænd på 1 fag. Opadrettet last																												
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	2,44	2,16	1,94	1,76	1,61	1,48	1,36	1,26	1,17	1,09	1,01	0,95	0,88	0,83	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60									
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	6,76	5,57	4,60	3,84	3,23	2,75	2,36	2,04	1,77	1,55	1,36	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58									
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	3,44	2,80	2,30	1,92	1,62	1,38	1,18	1,02	0,89	0,78	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29									
Spænd på 2 fag. Nedadrettet last																												
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	4,12	3,60	3,17	2,82	2,52	2,28	2,06	1,88	1,72	1,58	1,45	1,34	1,24	1,16	1,08	1,00	0,94	0,88	0,82									
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	15,35	12,48	10,28	8,72	7,50	6,51	5,64	4,89	4,26	3,73	3,28	2,90	2,58	2,30	2,07	1,86	1,68	1,52	1,38									
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	8,26	6,72	5,54	4,62	3,89	3,31	2,83	2,45	2,13	1,86	1,64	1,45	1,29	1,15	1,03	0,93	0,84	0,76	0,69									
Spænd på 2 fag. Opadrettet last																												
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	4,39	3,85	3,42	3,08	2,79	2,55	2,34	2,17	2,01	1,88	1,76	1,65	1,55	1,46	1,37	1,30	1,22	1,16	1,09									
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	15,35	12,48	10,28	8,72	7,50	6,51	5,64	4,89	4,26	3,73	3,28	2,90	2,58	2,30	2,07	1,86	1,68	1,52	1,38									
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	8,26	6,72	5,54	4,62	3,89	3,31	2,83	2,45	2,13	1,86	1,64	1,45	1,29	1,15	1,03	0,93	0,84	0,76	0,69									
Spænd på 3 fag. Nedadrettet last																												
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	5,47	4,74	4,15	3,67	3,28	2,94	2,66	2,41	2,20	2,02	1,86	1,71	1,58	1,47	1,37	1,27	1,19	1,11	1,04									
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	12,07	9,82	8,17	6,95	5,99	5,17	4,45	3,85	3,35	2,93	2,58	2,28	2,03	1,81	1,63	1,46	1,32	1,20	1,09									
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	6,50	5,29	4,36	3,63	3,06	2,60	2,23	1,93	1,68	1,47	1,29	1,14	1,02	0,91	0,81	0,73	0,66	0,60	0,54									
Spænd på 3 fag. Opadrettet last																												
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	3,85	3,39	3,01	2,70	2,45	2,24	2,06	1,90	1,77	1,65	1,54	1,45	1,36	1,28	1,21	1,14	1,08	1,02	0,96									
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	12,07	9,82	8,17	6,95	5,99	5,17	4,45	3,85	3,35	2,93	2,58	2,28	2,03	1,81	1,63	1,46	1,32	1,20	1,09									
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	6,50	5,29	4,36	3,63	3,06	2,60	2,23	1,93	1,68	1,47	1,29	1,14	1,02	0,91	0,81	0,73	0,66	0,60	0,54									

DS Sigma 200 - 1,50 mm med fastholdt over- og underflange																			(Højde: 200 mm - Nominel tykkelse: 1,50 mm)									
Spændvidde i m	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00									
Spænd på 1 fag. Nedadrettet last																												
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	6,63	5,78	5,08	4,50	4,01	3,60	3,25	2,95	2,69	2,46	2,26	2,08	1,92	1,78	1,66	1,55	1,44	1,35	1,27									
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	6,76	5,57	4,60	3,84	3,23	2,75	2,36	2,04	1,77	1,55	1,36	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58									
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	3,44	2,80	2,30	1,92	1,62	1,38	1,18	1,02	0,89	0,78	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29									
Spænd på 1 fag. Opadrettet last																												
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	6,63	5,78	5,08	4,50	4,01	3,60	3,25	2,95	2,69	2,46	2,26	2,08	1,92	1,78	1,66	1,55	1,44	1,35	1,27									
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	6,76	5,57	4,60	3,84	3,23	2,75	2,36	2,04	1,77	1,55	1,36	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58									
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	3,44	2,80	2,30	1,92	1,62	1,38	1,18	1,02	0,89	0,78	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29									
Spænd på 2 fag. Nedadrettet last																												
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	6,63	5,78	5,08	4,50	4,01	3,60	3,25	2,95	2,69	2,46	2,26	2,08	1,92	1,78	1,66	1,55	1,44	1,35	1,27									
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	15,35	12,48	10,28	8,72	7,50	6,51	5,64	4,89	4,26	3,73	3,28	2,90	2,58	2,30	2,07	1,86	1,68	1,52	1,38									
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	8,26	6,72	5,54	4,62	3,89	3,31	2,83	2,45	2,13	1,86	1,64	1,45	1,29	1,15	1,03	0,93	0,84	0,76	0,69									
Spænd på 2 fag. Opadrettet last																												
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	6,63	5,78	5,08	4,50	4,01	3,60	3,25	2,95	2,69	2,46	2,26	2,08	1,92	1,78	1,66	1,55	1,44	1,35	1,27									
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	15,35	12,48	10,28	8,72	7,50	6,51	5,64	4,89	4,26	3,73	3,28	2,90	2,58	2,30	2,07	1,86	1,68	1,52	1,38									
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	8,26	6,72	5,54	4,62	3,89	3,31	2,83	2,45	2,13	1,86	1,64	1,45	1,29	1,15	1,03	0,93	0,84	0,76	0,69									
Spænd på 3 fag. Nedadrettet last																												
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	8,06	7,14	6,33	5,62	5,02	4,50	4,06	3,69	3,36	3,07	2,82	2,60	2,40	2,23	2,07	1,93	1,81	1,69	1,59									
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	12,07	9,94	8,38	7,15	6,09	5,19	4,46	3,85	3,35	2,93	2,58	2,28	2,03	1,81	1,63	1,46	1,32	1,20	1,09									
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	6,50	5,29	4,36	3,63	3,06	2,60	2,23	1,93	1,68	1,47	1,29	1,14	1,02	0,91	0,81	0,73	0,66	0,60	0,54									
Spænd på 3 fag. Opadrettet last																												
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	8,06	7,14	6,33	5,62	5,02	4,50	4,06	3,69	3,36	3,07	2,82	2,60	2,40	2,23	2,07	1,93	1,81	1,69	1,59									
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	12,07	9,94	8,38	7,15	6,09	5,19	4,46	3,85	3,35	2,93	2,58	2,28	2,03	1,81	1,63	1,46	1,32	1,20	1,09									
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	6,50	5,29	4,36	3,63	3,06	2,60	2,23	1,93	1,68	1,47	1,29	1,14	1,02	0,91	0,81	0,73	0,66	0,60	0,54									

Spændtabeler DS Sigma 200

DS Sigma 200 - 2,00 mm med fastholdt overflange																			(Højde: 200 mm - Nominel tykkelse: 2,00 mm)																		
Spændvidde i m	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00																		
Spænd på 1 fag. Nedadrettet last																																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	8,57	7,47	6,56	5,81	5,19	4,65	4,20	3,81	3,47	3,18	2,92	2,69	2,49	2,30	2,14	2,00	1,87	1,75	1,64																		
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	9,16	7,45	6,14	5,12	4,31	3,66	3,14	2,71	2,36	2,07	1,82	1,61	1,43	1,28	1,14	1,03	0,93	0,84	0,77																		
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	4,58	3,72	3,07	2,56	2,15	1,83	1,57	1,36	1,18	1,03	0,91	0,80	0,71	0,64	0,57	0,52	0,47	0,42	0,38																		
Spænd på 1 fag. Opadrettet last																																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	3,45	3,08	2,78	2,53	2,32	2,14	1,98	1,83	1,71	1,59	1,48	1,38	1,29	1,21	1,13	1,06	0,99	0,93	0,88																		
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	9,16	7,45	6,14	5,12	4,31	3,66	3,14	2,71	2,36	2,07	1,82	1,61	1,43	1,28	1,14	1,03	0,93	0,84	0,77																		
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	4,58	3,72	3,07	2,56	2,15	1,83	1,57	1,36	1,18	1,03	0,91	0,80	0,71	0,64	0,57	0,52	0,47	0,42	0,38																		
Spænd på 2 fag. Nedadrettet last																																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	5,95	5,19	4,57	4,06	3,63	3,27	2,96	2,69	2,46	2,26	2,08	1,92	1,78	1,65	1,54	1,43	1,34	1,25	1,18																		
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	21,20	17,24	14,26	12,21	10,36	8,81	7,55	6,52	5,67	4,97	4,37	3,87	3,44	3,07	2,75	2,48	2,24	2,03	1,84																		
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	11,01	8,95	7,38	6,15	5,18	4,40	3,78	3,26	2,84	2,48	2,19	1,93	1,72	1,53	1,38	1,24	1,12	1,01	0,92																		
Spænd på 2 fag. Opadrettet last																																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	6,10	5,38	4,80	4,33	3,94	3,62	3,34	3,10	2,89	2,71	2,54	2,38	2,24	2,12	2,00	1,88	1,78	1,68	1,59																		
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	21,20	17,24	14,26	12,21	10,36	8,81	7,55	6,52	5,67	4,97	4,37	3,87	3,44	3,07	2,75	2,48	2,24	2,03	1,84																		
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	11,01	8,95	7,38	6,15	5,18	4,40	3,78	3,26	2,84	2,48	2,19	1,93	1,72	1,53	1,38	1,24	1,12	1,01	0,92																		
Spænd på 3 fag. Nedadrettet last																																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	7,74	6,71	5,88	5,21	4,64	4,17	3,77	3,43	3,13	2,87	2,64	2,43	2,25	2,09	1,94	1,81	1,69	1,58	1,48																		
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	16,68	13,56	11,41	9,68	8,15	6,93	5,94	5,13	4,46	3,91	3,44	3,04	2,70	2,42	2,17	1,95	1,76	1,60	1,45																		
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	8,66	7,04	5,80	4,84	4,08	3,47	2,97	2,57	2,23	1,95	1,72	1,52	1,35	1,21	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73																		
Spænd på 3 fag. Opadrettet last																																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	5,36	4,73	4,22	3,81	3,47	3,18	2,94	2,73	2,54	2,38	2,23	2,10	1,97	1,86	1,75	1,66	1,56	1,48	1,40																		
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	16,68	13,56	11,41	9,68	8,15	6,93	5,94	5,13	4,46	3,91	3,44	3,04	2,70	2,42	2,17	1,95	1,76	1,60	1,45																		
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	8,66	7,04	5,80	4,84	4,08	3,47	2,97	2,57	2,23	1,95	1,72	1,52	1,35	1,21	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73																		

DS Sigma 200 - 2,00 mm med fastholdt over- og underflange																			(Højde: 200 mm - Nominel tykkelse: 2,00 mm)																		
Spændvidde i m	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00																		
Spænd på 1 fag. Nedadrettet last																																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	9,35	8,15	7,16	6,34	5,66	5,08	4,58	4,16	3,79	3,46	3,18	2,93	2,71	2,51	2,34	2,18	2,04	1,91	1,79																		
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	9,16	7,45	6,14	5,12	4,31	3,66	3,14	2,71	2,36	2,07	1,82	1,61	1,43	1,28	1,14	1,03	0,93	0,84	0,77																		
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	4,58	3,72	3,07	2,56	2,15	1,83	1,57	1,36	1,18	1,03	0,91	0,80	0,71	0,64	0,57	0,52	0,47	0,42	0,38																		
Spænd på 1 fag. Opadrettet last																																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	9,35	8,15	7,16	6,34	5,66	5,08	4,58	4,16	3,79	3,46	3,18	2,93	2,71	2,51	2,34	2,18	2,04	1,91	1,79																		
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	9,16	7,45	6,14	5,12	4,31	3,66	3,14	2,71	2,36	2,07	1,82	1,61	1,43	1,28	1,14	1,03	0,93	0,84	0,77																		
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	4,58	3,72	3,07	2,56	2,15	1,83	1,57	1,36	1,18	1,03	0,91	0,80	0,71	0,64	0,57	0,52	0,47	0,42	0,38																		
Spænd på 2 fag. Nedadrettet last																																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	9,35	8,15	7,16	6,34	5,66	5,08	4,58	4,16	3,79	3,46	3,18	2,93	2,71	2,51	2,34	2,18	2,04	1,91	1,79																		
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	21,20	17,24	14,26	12,21	10,36	8,81	7,55	6,52	5,67	4,97	4,37	3,87	3,44	3,07	2,75	2,48	2,24	2,03	1,84																		
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	11,01	8,95	7,38	6,15	5,18	4,40	3,78	3,26	2,84	2,48	2,19	1,93	1,72	1,53	1,38	1,24	1,12	1,01	0,92																		
Spænd på 2 fag. Opadrettet last																																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	9,35	8,15	7,16	6,34	5,66	5,08	4,58	4,16	3,79	3,46	3,18	2,93	2,71	2,51	2,34	2,18	2,04	1,91	1,79																		
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	21,20	17,24	14,26	12,21	10,36	8,81	7,55	6,52	5,67	4,97	4,37	3,87	3,44	3,07	2,75	2,48	2,24	2,03	1,84																		
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	11,01	8,95	7,38	6,15	5,18	4,40	3,78	3,26	2,84	2,48	2,19	1,93	1,72	1,53	1,38	1,24	1,12	1,01	0,92																		
Spænd på 3 fag. Nedadrettet last																																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	11,69	10,18	8,95	7,93	7,07	6,35	5,73	5,20	4,73	4,33	3,98	3,67	3,39	3,14	2,92	2,72	2,55	2,38	2,24																		
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	16,68	13,89	11,61	9,68	8,15	6,93	5,94	5,13	4,46	3,91	3,44	3,04	2,70	2,42	2,17	1,95	1,76	1,60	1,45																		
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	8,66	7,04	5,80	4,84	4,08	3,47	2,97	2,57	2,23	1,95	1,72	1,52	1,35	1,21	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73																		
Spænd på 3 fag. Opadrettet last																																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	11,69	10,18	8,95	7,93	7,07	6,35	5,73	5,20	4,73	4,33	3,98	3,67	3,39	3,14	2,92	2,72	2,55	2,38	2,24																		
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	16,68	13,89	11,61	9,68	8,15	6,93	5,94	5,13	4,46	3,91	3,44	3,04	2,70	2,42	2,17	1,95	1,76	1,60	1,45																		
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	8,66	7,04	5,80	4,84	4,08	3,47	2,97	2,57	2,23	1,95	1,72	1,52	1,35	1,21	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73																		

Beregningsgrundlag og yderligere oplysninger side 10.

Spændtæbeller DS Sigma 250

DS Sigma 250 - 2,00 mm med fastholdt overflange																		(Højde: 250 mm - Nominel tykkelse: 2,00 mm)																			
Spændvidde i m	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00																		
Spænd på 1 fag. Nedadrettet last																																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	11,58	10,09	8,87	7,85	7,01	6,29	5,67	5,15	4,69	4,29	3,94	3,63	3,36	3,11	2,89	2,70	2,52	2,36	2,22																		
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	14,91	12,22	10,30	8,62	7,29	6,19	5,31	4,59	3,99	3,49	3,07	2,72	2,42	2,16	1,94	1,74	1,57	1,43	1,30																		
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	7,74	6,29	5,19	4,32	3,64	3,10	2,66	2,29	2,00	1,75	1,54	1,36	1,21	1,08	0,97	0,87	0,79	0,71	0,65																		
Spænd på 1 fag. Opadrettet last																																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	4,22	3,69	3,27	2,93	2,65	2,42	2,22	2,05	1,90	1,76	1,64	1,53	1,42	1,33	1,25	1,17	1,10	1,03	0,97																		
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	14,91	12,22	10,30	8,62	7,29	6,19	5,31	4,59	3,99	3,49	3,07	2,72	2,42	2,16	1,94	1,74	1,57	1,43	1,30																		
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	7,74	6,29	5,19	4,32	3,64	3,10	2,66	2,29	2,00	1,75	1,54	1,36	1,21	1,08	0,97	0,87	0,79	0,71	0,65																		
Spænd på 2 fag. Nedadrettet last																																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	6,78	5,91	5,20	4,62	4,13	3,72	3,37	3,07	2,81	2,58	2,38	2,20	2,04	1,90	1,77	1,66	1,55	1,46	1,37																		
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	35,84	29,14	24,01	20,02	16,86	14,34	12,33	10,84	9,54	8,37	7,38	6,54	5,81	5,19	4,65	4,19	3,78	3,43	3,12																		
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	18,61	15,13	12,47	10,40	8,76	7,45	6,38	5,51	4,80	4,20	3,69	3,27	2,91	2,59	2,33	2,09	1,89	1,71	1,56																		
Spænd på 2 fag. Opadrettet last																																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	7,92	6,89	6,07	5,40	4,84	4,38	4,00	3,67	3,38	3,13	2,92	2,72	2,55	2,39	2,25	2,12	2,00	1,89	1,78																		
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	35,84	29,14	24,01	20,02	16,86	14,34	12,33	10,84	9,54	8,37	7,38	6,54	5,81	5,19	4,65	4,19	3,78	3,43	3,12																		
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	18,61	15,13	12,47	10,40	8,76	7,45	6,38	5,51	4,80	4,20	3,69	3,27	2,91	2,59	2,33	2,09	1,89	1,71	1,56																		
Spænd på 3 fag. Nedadrettet last																																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	9,03	7,81	6,82	6,02	5,36	4,81	4,34	3,94	3,60	3,30	3,04	2,81	2,60	2,42	2,25	2,10	1,97	1,84	1,73																		
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	28,19	22,92	18,89	15,75	13,27	11,28	9,83	8,62	7,52	6,60	5,81	5,14	4,57	4,08	3,66	3,30	2,98	2,70	2,45																		
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	14,64	11,91	9,81	8,18	6,89	5,86	5,02	4,34	3,77	3,30	2,91	2,57	2,29	2,04	1,83	1,65	1,49	1,35	1,23																		
Spænd på 3 fag. Opadrettet last																																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	6,96	6,06	5,33	4,74	4,26	3,85	3,51	3,22	2,97	2,75	2,56	2,39	2,24	2,10	1,98	1,86	1,76	1,66	1,57																		
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	28,19	22,92	18,89	15,75	13,27	11,28	9,83	8,62	7,52	6,60	5,81	5,14	4,57	4,08	3,66	3,30	2,98	2,70	2,45																		
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	14,64	11,91	9,81	8,18	6,89	5,86	5,02	4,34	3,77	3,30	2,91	2,57	2,29	2,04	1,83	1,65	1,49	1,35	1,23																		

DS Sigma 250 - 2,00 mm med fastholdt over- og underflange																		(Højde: 250 mm - Nominel tykkelse: 2,00 mm)																			
Spændvidde i m	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00																		
Spænd på 1 fag. Nedadrettet last																																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	12,63	11,00	9,67	8,57	7,64	6,86	6,19	5,61	5,12	4,68	4,30	3,96	3,66	3,40	3,16	2,94	2,75	2,58	2,42																		
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	14,91	12,22	10,30	8,62	7,29	6,19	5,31	4,59	3,99	3,49	3,07	2,72	2,42	2,16	1,94	1,74	1,57	1,43	1,30																		
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	7,74	6,29	5,19	4,32	3,64	3,10	2,66	2,29	2,00	1,75	1,54	1,36	1,21	1,08	0,97	0,87	0,79	0,71	0,65																		
Spænd på 1 fag. Opadrettet last																																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	12,63	11,00	9,67	8,57	7,64	6,86	6,19	5,61	5,12	4,68	4,30	3,96	3,66	3,40	3,16	2,94	2,75	2,58	2,42																		
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	14,91	12,22	10,30	8,62	7,29	6,19	5,31	4,59	3,99	3,49	3,07	2,72	2,42	2,16	1,94	1,74	1,57	1,43	1,30																		
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	7,74	6,29	5,19	4,32	3,64	3,10	2,66	2,29	2,00	1,75	1,54	1,36	1,21	1,08	0,97	0,87	0,79	0,71	0,65																		
Spænd på 2 fag. Nedadrettet last																																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	12,34	10,91	9,66	8,57	7,64	6,86	6,19	5,61	5,12	4,68	4,30	3,96	3,66	3,40	3,16	2,94	2,75	2,58	2,42																		
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	35,84	29,14	24,01	20,02	16,86	14,34	12,33	10,84	9,54	8,37	7,38	6,54	5,81	5,19	4,65	4,19	3,78	3,43	3,12																		
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	18,61	15,13	12,47	10,40	8,76	7,45	6,38	5,51	4,80	4,20	3,69	3,27	2,91	2,59	2,33	2,09	1,89	1,71	1,56																		
Spænd på 2 fag. Opadrettet last																																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	12,34	10,91	9,66	8,57	7,64	6,86	6,19	5,61	5,12	4,68	4,30	3,96	3,66	3,40	3,16	2,94	2,75	2,58	2,42																		
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	35,84	29,14	24,01	20,02	16,86	14,34	12,33	10,84	9,54	8,37	7,38	6,54	5,81	5,19	4,65	4,19	3,78	3,43	3,12																		
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	18,61	15,13	12,47	10,40	8,76	7,45	6,38	5,51	4,80	4,20	3,69	3,27	2,91	2,59	2,33	2,09	1,89	1,71	1,56																		
Spænd på 3 fag. Nedadrettet last																																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	14,43	12,94	11,64	10,49	9,47	8,56	7,74	7,02	6,39	5,85	5,37	4,95	4,58	4,25	3,95	3,68	3,44	3,22	3,02																		
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	28,19	22,92	18,89	15,75	13,33	11,56	10,00	8,66	7,55	6,61	5,81	5,14	4,57	4,08	3,66	3,30	2,98	2,70	2,45																		
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	14,64	11,91	9,81	8,18	6,89	5,86	5,02	4,34	3,77	3,30	2,91	2,57	2,29	2,04	1,83	1,65	1,49	1,35	1,23																		
Spænd på 3 fag. Opadrettet last																																					
Regningsmæssig bæreevne i kN/m ²	14,43	12,94	11,64	10,49	9,47	8,56	7,74	7,02	6,39	5,85	5,37	4,95	4,58	4,25	3,95	3,68	3,44	3,22	3,02																		
Udbøjning, Tilfælde 1. Karak. Last i kN/m ²	28,19	22,92	18,89	15,75	13,33	11,56	10,00	8,66	7,55	6,61	5,81	5,14	4,57	4,08	3,66	3,30	2,98	2,70	2,45																		
Udbøjning, Tilfælde 2. Karak. Last i kN/m ²	14,64	11,91	9,81	8,18	6,89	5,86	5,02	4,34	3,77	3,30	2,91	2,57	2,29	2,04	1,83	1,65	1,49	1,35	1,23																		

Beregningsgrundlag og yderligere oplysninger side 10.

Beregningsgrundlag og yderligere oplysninger

Beregningsgrundlag

DS/EN 1993-1-3: Generelle regler – supplerende regler for koldformede elementer og beklædning af tyndplade samt med tilhørende nationalt Anneks.

Brudgrænsetilstand

Indtrykning medtages ikke, da der forudsættes, at Sigma-profilet bæres af åsestol. Beregningen er udført i Normal kontrolklasse og med partialkoefficienten M1 på 1,2.

Anvendelsesgrænsetilstand

Tilfælde 1 regnes med en udbøjnings/spændvidde maks lig: 1/200 del

Tilfælde 2 regnes med en udbøjnings/spændvidde maks lig: 1/400 del

De beregnede værdier er karakteristiske.

Spændvidder

For Sigma-profiler over flere spænd regnes med at alle spænd er lige store. Spænd regnes fra midten af understøtningerne.

Fastholdelse af overflange

Det er forudsat at der på oversiden af åsen er monteret en stålplade eller lign, der er befæstiget ned i Sigma-profilets overflange pr. max 200 mm.

Materialer

Stålkvalitet iht. DS/EN 10346:2009 S350GD-Z275

Flydespænding: $f_{yb} = 350 \text{ N/mm}^2$

Brudspænding: $f_u = 420 \text{ N/mm}^2$

De oplyste værdier skal betragtes som værende vejledende.

Ret til ændringer forbeholdes.