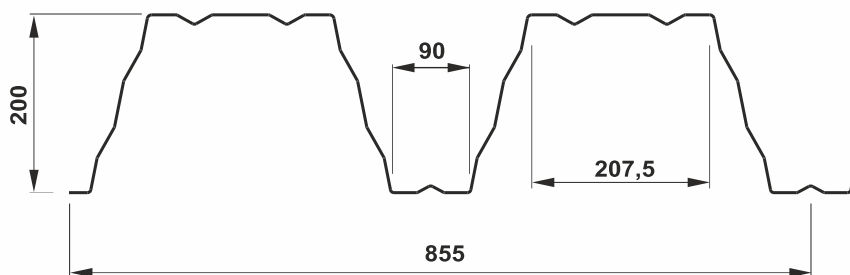
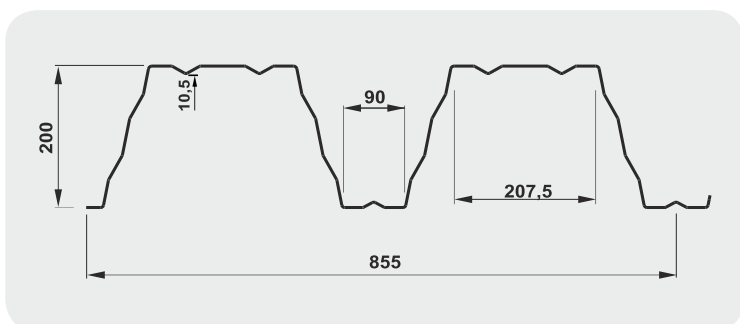


CE PN – EN 14782



profile height:	200 mm
raw material width:	1500/1000 mm
effective width:	855 mm
total width:	
material:	S320GD/S350GD
max recommended length of one sheet:	12/14 mb
min length of one sheet:	2 mb
thickness:	0,7/1,5 mm
covering:	glossy polyester, galvanized
perforation:	yes
accessories:	screws, seals, anticondensate
usage:	roofs, construction elements, beams, lost formwork, etc.



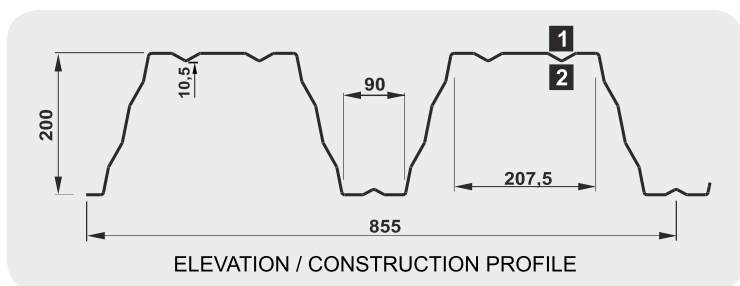
COVERING

glossy polyester – thickness 15 and 25 μm
 mat polyester – thickness 35 μm
 polyurethane – thickness 50 μm
 HPS200® – thickness 200 μm
 galvanized – thickness 200 or 275 g/m^2
 aluzinc – thickness 150 or 185 g/m^2

colouring: producers color palette
 raw material width: 1000 mm; 1500 mm
 effective width: 520 mm; 780 mm
 thickness: from 0,7 to 1,50 mm
 accessories: screws, sealing tapes, perforation, anticondensate
 material: S 320 GD or S 350 GD + Z200 or 275 according to PN-EN 10169
 S 320 GD or S 350 GD + AZ150 or 185 according to PE-EN 10346

POLISH NORM: PN-EN 14782

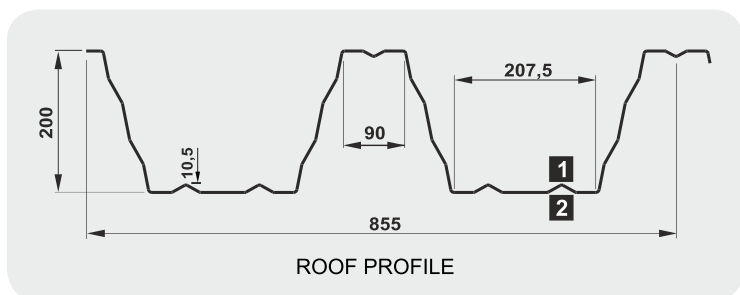
POSITIVE



Trapezoidal sheet is suitable for elevation when:
1 is coated with decorative coating
2 is coated with protective coating (primer)

Trapezoidal sheet is suitable for construction when:
2 is coated with decorative coating
1 is coated with protective coating (primer)

NEGATIVE



Trapezoidal sheet is suitable for roof when:
1 is coated with decorative coating
2 is coated with protective coating (primer)

Explanation to charts

Line 1. Loading limiting due to bearing capacity
 Line 2. Loading limiting for arrow deflection $f=L/150$
 Line 3. Loading limiting for arrow deflection $f=L/200$

Deadweight of steel has not been calculated.

Notes:

1. Amount from line 1 should be compared to computational loading, evaluated pursuant with loading coefficients from domestic norms
2. Amounts from line 2 and 3 should be compared to characteristic loadings


SINGLE SPAN BEAM
POSITIVE

Thickness	J _x [cm ⁴]	Weight (kN/m ²)	Case	Permissible continuous load, evenly distributed in kN/m ² at extent L(m)																																
				6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	12,75	13,00	13,25	13,50	13,75	14,00
0,75	446,72	0,111	SGN	1,40	1,34	1,29	1,24	1,20	1,16	1,12	1,08	1,05	1,02	0,99	0,96	0,93	0,91	0,88	0,86	0,84	0,82	0,80	0,78	0,76	0,75	0,73	0,71	0,70	0,68	0,67	0,66	0,64	0,63	0,62	0,61	0,60
			L/150	1,40	1,34	1,29	1,24	1,20	1,16	1,12	1,08	1,05	1,02	0,99	0,92	0,87	0,82	0,76	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39	0,37	0,35	0,33	0,32	0,30	0,29	0,27
			L/200	1,40	1,34	1,29	1,24	1,20	1,16	1,09	1,01	0,95	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,56	0,53	0,49	0,46	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,31	0,29	0,27	0,26	0,25	0,23	0,22	0,21
0,80	487,18	0,118	SGN	1,40	1,25	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37	0,35	0,32	0,30	0,28	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21	0,20	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14	0,14	
			L/150	1,61	1,55	1,49	1,43	1,38	1,33	1,29	1,25	1,21	1,17	1,10	1,03	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,69	0,64	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38	0,36	0,35	0,33	0,31	0,30
			L/200	1,61	1,55	1,49	1,43	1,38	1,32	1,21	1,14	1,04	0,96	0,89	0,82	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35	0,33	0,32	0,30	0,28	0,27	0,25	0,24	0,23
0,88	535,9	0,130	SGN	1,55	1,43	1,27	1,14	1,02	0,92	0,83	0,76	0,69	0,64	0,59	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	
			L/150	1,99	1,91	1,84	1,77	1,71	1,65	1,59	1,54	1,49	1,45	1,41	1,37	1,33	1,29	1,26	1,23	1,20	1,17	1,14	1,11	1,09	1,06	1,04	1,02	1,00	0,98	0,96	0,94	0,92	0,89	0,87	0,84	
			L/200	1,99	1,91	1,84	1,77	1,68	1,54	1,42	1,30	1,20	1,11	1,02	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,28	0,26	0,25
1,00	608,98	0,148	SGN	1,83	1,62	1,44	1,28	1,15	1,04	0,94	0,87	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58	0,54	0,50	0,47	0,43	0,41	0,38	0,36	0,33	0,32	0,30	0,28	0,26	0,25	0,23	0,22	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17
			L/150	2,65	2,54	2,44	2,35	2,27	2,19	2,12	2,05	1,99	1,93	1,87	1,82	1,77	1,72	1,67	1,63	1,59	1,55	1,51	1,48	1,44	1,41	1,38	1,35	1,32	1,29	1,24	1,19	1,14	1,10	1,06	1,02	0,99
			L/200	2,65	2,54	2,44	2,22	2,05	1,87	1,71	1,57	1,44	1,33	1,23	1,14	1,06	0,98	0,91	0,84	0,78	0,73	0,67	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28
1,15	700,32	0,170	SGN	2,15	1,90	1,69	1,51	1,36	1,24	1,13	1,04	0,95	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21	0,20	0,19
			L/150	3,54	3,40	3,27	3,15	3,03	2,93	2,83	2,74	2,65	2,57	2,50	2,43	2,36	2,30	2,24	2,18	2,12	2,07	2,02	1,98	1,91	1,82	1,75	1,67	1,60	1,54	1,48	1,42	1,37	1,31	1,27	1,22	1,18
			L/200	3,54	3,40	3,32	3,04	2,76	2,51	2,29	2,09	1,92	1,76	1,60	1,46	1,34	1,23	1,14	1,05	0,97	0,90	0,83	0,78	0,72	0,68	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,43	0,41	0,39	0,37	0,35
1,25	761,22	0,185	SGN	2,58	2,28	2,03	1,83	1,66	1,51	1,38	1,26	1,16	1,07	0,98	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,26	0,24	0,23	0,22
			L/150	4,20	4,03	3,88	3,73	3,60	3,48	3,36	3,25	3,15	3,05	2,96	2,88	2,80	2,72	2,65	2,58	2,52	2,44	2,33	2,22	2,12	2,03	1,94	1,86	1,78	1,71	1,64	1,58	1,52	1,46	1,41	1,36	1,31
			L/200	4,16	3,77	3,43	3,11	2,82	2,56	2,32	2,10	1,91	1,74	1,59	1,46	1,34	1,23	1,14	1,05	0,98	0,91	0,84	0,79	0,73	0,69	0,64	0,60	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44	0,42	0,40	0,38	0,36
1,50	913,47	0,222	SGN	2,87	2,54	2,28	2,06	1,87	1,70	1,54	1,40	1,27	1,16	1,06	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33	0,31	0,30	0,28	0,26	0,25	0,24
			L/150	6,08	5,84	5,61	5,40	5,21	5,03	4,86	4,71	4,56	4,42	4,29	4,17	3,99	3,77	3,58	3,40	3,23	3,07	2,93	2,79	2,67	2,55	2,44	2,34	2,24	2,15	2,07	1,99	1,91	1,84	1,77	1,71	1,65
			L/200	5,43	4,80	4,27	3,81	3,42	3,08	2,78	2,52	2,29	2,09	1,91	1,75	1,61	1,48	1,37	1,26	1,17	1,09	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60	0,57	0,53	0,50	0,48	0,45	0,43
L/300	3,62	3,20	2,85	2,54	2,28	2,05	1,85	1,68	1,53	1,39	1,27	1,17	1,07	0,99	0,91	0,84	0,78	0,73	0,67	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28			

DOUBLE SPAN BEAM

POSITIVE



Thickness	J _x [cm ⁴]	Weight (kN/m ²)	Case	Permissible continuous load, evenly distributed in kN/m ² at extent L(m)																																	
				6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	12,75	13,00	13,25	13,50	13,75	14,00	
0,75	446,72	0,111	SGN	1,86	1,79	1,69	1,60	1,52	1,44	1,37	1,31	1,25	1,19	1,14	1,09	1,04	1,00	0,96	0,92	0,89	0,86	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69	0,67	0,65	0,62	0,60	0,59	0,57	0,55	0,53	0,52	
			L/150	1,86	1,79	1,69	1,60	1,52	1,44	1,37	1,31	1,25	1,19	1,14	1,09	1,04	1,00	0,96	0,92	0,89	0,86	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69	0,67	0,65	0,62	0,60	0,59	0,57	0,55	0,53	0,52	
			L/200	1,86	1,79	1,69	1,60	1,52	1,44	1,37	1,31	1,25	1,19	1,14	1,09	1,04	1,00	0,96	0,92	0,89	0,86	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69	0,67	0,65	0,62	0,60	0,59	0,57	0,55	0,52	0,50	
			L/300	1,86	1,79	1,69	1,60	1,52	1,44	1,37	1,31	1,25	1,19	1,14	1,09	1,04	1,00	0,96	0,92	0,87	0,81	0,76	0,72	0,68	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,43	0,41	0,39	0,37	0,35	0,33	
0,80	487,18	0,118	SGN	2,13	2,01	1,90	1,79	1,70	1,62	1,54	1,46	1,40	1,33	1,27	1,22	1,17	1,12	1,08	1,03	0,99	0,96	0,92	0,89	0,86	0,83	0,80	0,77	0,75	0,72	0,70	0,67	0,65	0,63	0,61	0,60	0,58	
			L/150	2,13	2,01	1,90	1,79	1,70	1,62	1,54	1,46	1,40	1,33	1,27	1,22	1,17	1,12	1,08	1,03	0,99	0,96	0,92	0,89	0,86	0,83	0,80	0,77	0,75	0,72	0,70	0,67	0,65	0,63	0,61	0,60	0,58	
			L/200	2,13	2,01	1,90	1,79	1,70	1,62	1,54	1,46	1,40	1,33	1,27	1,22	1,17	1,12	1,08	1,03	0,99	0,96	0,92	0,89	0,86	0,83	0,80	0,77	0,75	0,72	0,70	0,67	0,65	0,63	0,60	0,57	0,54	
			L/300	2,13	2,01	1,90	1,79	1,70	1,62	1,54	1,46	1,40	1,33	1,27	1,22	1,17	1,12	1,08	1,02	0,94	0,88	0,84	0,79	0,73	0,69	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,47	0,44	0,42	0,40	0,38	0,36	
0,88	535,9	0,130	SGN	2,52	2,38	2,25	2,12	2,01	1,91	1,82	1,73	1,65	1,57	1,50	1,44	1,38	1,32	1,27	1,22	1,17	1,13	1,08	1,05	1,01	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,77	0,74	0,72	0,70	0,68	
			L/150	2,52	2,38	2,25	2,12	2,01	1,91	1,82	1,73	1,65	1,57	1,50	1,44	1,38	1,32	1,27	1,22	1,17	1,13	1,08	1,05	1,01	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,77	0,74	0,72	0,70	0,68	
			L/200	2,52	2,38	2,25	2,12	2,01	1,91	1,82	1,73	1,65	1,57	1,50	1,44	1,38	1,32	1,27	1,22	1,17	1,13	1,08	1,05	1,01	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60	
			L/300	2,52	2,38	2,25	2,12	2,01	1,91	1,82	1,73	1,65	1,57	1,50	1,44	1,38	1,32	1,24	1,15	1,07	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50	0,47	0,44	0,42	0,40	
1,00	608,98	0,148	SGN	3,14	2,96	2,79	2,64	2,50	2,37	2,25	2,14	2,04	1,95	1,86	1,78	1,70	1,63	1,56	1,50	1,44	1,39	1,34	1,29	1,24	1,20	1,15	1,11	1,07	1,04	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,83	
			L/150	3,14	2,96	2,79	2,64	2,50	2,37	2,25	2,14	2,04	1,95	1,86	1,78	1,70	1,63	1,56	1,50	1,44	1,39	1,34	1,29	1,24	1,20	1,15	1,11	1,07	1,04	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,83	
			L/200	3,14	2,96	2,79	2,64	2,50	2,37	2,25	2,14	2,04	1,95	1,86	1,78	1,70	1,63	1,56	1,50	1,44	1,39	1,34	1,29	1,24	1,20	1,15	1,11	1,07	1,02	0,96	0,91	0,86	0,81	0,76	0,72	0,68	
			L/300	3,14	2,96	2,79	2,64	2,50	2,37	2,25	2,14	2,04	1,95	1,86	1,78	1,70	1,58	1,46	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,73	0,68	0,64	0,60	0,57	0,54	0,51	0,48	0,46	
1,15	700,32	0,170	SGN	3,92	3,69	3,48	3,28	3,11	2,95	2,80	2,66	2,53	2,41	2,30	2,20	2,10	2,02	1,93	1,85	1,78	1,71	1,65	1,59	1,53	1,47	1,42	1,37	1,32	1,28	1,23	1,19	1,15	1,12	1,08	1,05	1,02	
			L/150	3,92	3,69	3,48	3,28	3,11	2,95	2,80	2,66	2,53	2,41	2,30	2,20	2,10	2,02	1,93	1,85	1,78	1,71	1,65	1,59	1,53	1,47	1,42	1,37	1,32	1,28	1,23	1,19	1,15	1,12	1,08	1,05	1,02	
			L/200	3,92	3,69	3,48	3,28	3,11	2,95	2,80	2,66	2,53	2,41	2,30	2,20	2,10	2,02	1,93	1,85	1,78	1,71	1,65	1,59	1,53	1,47	1,42	1,33	1,25	1,18	1,11	1,04	0,98	0,93	0,88	0,83	0,79	
			L/300	3,92	3,69	3,48	3,28	3,11	2,95	2,80	2,66	2,53	2,41	2,30	2,15	1,98	1,82	1,68	1,55	1,44	1,34	1,24	1,16	1,08	1,01	0,95	0,89	0,83	0,78	0,74	0,70	0,66	0,62	0,59	0,55	0,53	
1,25	761,22	0,185	SGN	4,46	4,20	3,96	3,74	3,53	3,35	3,18	3,02	2,87	2,74	2,61	2,49	2,39	2,28	2,19	2,10	2,02	1,94	1,86	1,79	1,73	1,67	1,61	1,55	1,49	1,44	1,39	1,35	1,30	1,26	1,22	1,18	1,15	
			L/150	4,46	4,20	3,96	3,74	3,53	3,35	3,18	3,02	2,87	2,74	2,61	2,49	2,39	2,28	2,19	2,10	2,02	1,94	1,86	1,79	1,73	1,67	1,61	1,55	1,49	1,44	1,39	1,35	1,30	1,26	1,22	1,18	1,14	
			L/200	4,46	4,20	3,96	3,74	3,53	3,35	3,18	3,02	2,87	2,74	2,61	2,49	2,39	2,28	2,19	2,10	2,02	1,94	1,86	1,79	1,73	1,65	1,54	1,45	1,36	1,28	1,20	1,13	1,07	1,01	0,95	0,90	0,86	
			L/300	4,46	4,20	3,96	3,74	3,53	3,35	3,18	3,02	2,87	2,74	2,55	2,34	2,15	1,98	1,83	1,69	1,57	1,45	1,35	1,26	1,18	1,10	1,03	0,97	0,91	0,85	0,80	0,76	0,71	0,67	0,64	0,60	0,57	
1,50	913,47	0,222	SGN	5,89	5,54	5,22	4,92	4,65	4,40	4,17	3,96	3,77	3,59	3,42	3,27	3,12	2,99	2,86	2,74	2,63	2,53	2,43	2,34	2,25	2,17	2,09	2,01	1,94	1,87	1,81	1,75	1,69	1,62	1,53	1,45	1,37	
			L/150	5,89	5,54	5,22	4,92	4,65	4,40	4,17	3,96	3,77	3,59	3,42	3,27	3,12	2,99	2,86	2,74	2,63	2,53	2,43	2,34	2,25	2,17	2,09	2,01	1,94	1,87	1,81	1,75	1,69	1,62	1,53	1,45	1,37	
			L/200	5,89	5,54	5,22	4,92	4,65	4,40	4,17	3,96	3,77	3,59	3,42	3,27	3,12	2,99	2,86	2,74	2,63	2,53	2,43	2,34	2,27	2,12	1,98	1,85	1,74	1,63	1,53	1,44	1,36	1,28	1,21	1,15	1,08	1,03
			L/300	5,89	5,54	5,22	4,92	4,65	4,40	4,17	3,96	3,67	3,35	3,06	2,81	2,58	2,37	2,19	2,03	1,88	1,75	1,62	1,51	1,41	1,32	1,24	1,16	1,09	1,02	0,96	0,91	0,86	0,81	0,76	0,72	0,68	



TRIPLE SPAN BEAM

POSITIVE

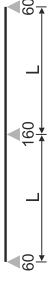
Thickness	J _x [cm ⁴]	Weight (kN/m ²)	Case	Permissible continuous load, evenly distributed in kN/m ² at extent L (m)																																
				6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	12,75	13,00	13,25	13,50	13,75	14,00
0,75	446,72	0,111	SGN	1,75	1,68	1,61	1,55	1,50	1,45	1,40	1,35	1,31	1,27	1,23	1,20	1,16	1,13	1,10	1,07	1,05	1,02	0,99	0,95	0,92	0,89	0,86	0,83	0,80	0,78	0,75	0,73	0,71	0,69	0,66	0,65	0,63
			L/150	1,75	1,68	1,61	1,55	1,50	1,45	1,40	1,35	1,31	1,27	1,23	1,20	1,16	1,13	1,10	1,07	1,05	1,02	0,99	0,95	0,92	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71	0,67	0,64	0,61	0,57	0,55	0,52	0,49
			L/200	1,75	1,68	1,61	1,55	1,50	1,45	1,40	1,35	1,31	1,27	1,23	1,20	1,16	1,13	1,10	1,04	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63	0,60	0,56	0,53	0,50	0,48	0,45	0,43	0,41	0,39
0,80	487,18	0,118	SGN	2,01	1,93	1,86	1,79	1,73	1,67	1,61	1,56	1,51	1,46	1,42	1,38	1,34	1,31	1,27	1,24	1,19	1,15	1,11	1,07	1,03	0,99	0,96	0,93	0,90	0,87	0,84	0,81	0,79	0,76	0,74	0,72	0,70
			L/150	2,01	1,93	1,86	1,79	1,73	1,67	1,61	1,56	1,51	1,46	1,42	1,38	1,34	1,30	1,22	1,14	1,07	1,00	0,94	0,88	0,82	0,78	0,73	0,69	0,65	0,61	0,58	0,55	0,52	0,49	0,47	0,45	0,42
			L/200	2,01	1,93	1,86	1,79	1,73	1,67	1,61	1,56	1,51	1,46	1,42	1,38	1,34	1,30	1,22	1,14	1,07	1,00	0,94	0,88	0,82	0,78	0,73	0,69	0,65	0,61	0,58	0,55	0,52	0,49	0,47	0,45	0,42
0,88	535,9	0,130	SGN	2,49	2,39	2,30	2,21	2,14	2,06	1,99	1,93	1,87	1,81	1,76	1,71	1,65	1,58	1,52	1,46	1,40	1,35	1,30	1,26	1,21	1,17	1,13	1,09	1,06	1,02	0,99	0,96	0,93	0,90	0,87	0,85	0,82
			L/150	2,49	2,39	2,30	2,21	2,14	2,06	1,99	1,93	1,87	1,81	1,76	1,71	1,65	1,58	1,52	1,46	1,40	1,35	1,30	1,25	1,17	1,10	1,04	0,99	0,94	0,88	0,84	0,79	0,75	0,71	0,68	0,64	0,61
			L/200	2,49	2,39	2,30	2,21	2,14	2,06	1,99	1,93	1,87	1,81	1,76	1,71	1,60	1,49	1,39	1,31	1,22	1,14	1,07	1,00	0,94	0,88	0,83	0,78	0,74	0,70	0,66	0,62	0,59	0,55	0,52	0,50	0,47
1,00	608,98	0,148	SGN	3,31	3,18	3,06	2,94	2,84	2,74	2,65	2,56	2,44	2,33	2,23	2,13	2,04	1,96	1,88	1,80	1,73	1,67	1,58	1,48	1,39	1,31	1,25	1,18	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89	0,84	0,80	0,76	0,72
			L/150	3,31	3,18	3,06	2,94	2,84	2,74	2,65	2,56	2,44	2,33	2,23	2,13	2,04	1,96	1,88	1,80	1,73	1,67	1,58	1,48	1,39	1,31	1,25	1,18	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89	0,84	0,80	0,76	0,72
			L/200	3,31	3,18	3,06	2,94	2,84	2,74	2,65	2,56	2,44	2,33	2,23	2,13	2,04	1,96	1,88	1,80	1,73	1,67	1,58	1,48	1,39	1,31	1,25	1,18	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89	0,84	0,80	0,76	0,72
1,15	700,32	0,170	SGN	4,42	4,25	4,08	3,92	3,72	3,52	3,35	3,19	3,03	2,89	2,76	2,64	2,53	2,42	2,32	2,23	2,14	2,04	1,91	1,79	1,68	1,59	1,49	1,40	1,31	1,23	1,16	1,09	1,03	0,97	0,92	0,87	0,83
			L/150	4,42	4,25	4,08	3,92	3,72	3,52	3,35	3,19	3,03	2,89	2,76	2,64	2,53	2,42	2,32	2,23	2,14	2,04	1,91	1,79	1,68	1,59	1,49	1,40	1,31	1,23	1,16	1,09	1,03	0,97	0,92	0,87	0,83
			L/200	4,42	4,25	4,08	3,92	3,72	3,52	3,35	3,19	3,03	2,89	2,76	2,64	2,53	2,42	2,32	2,23	2,14	2,04	1,91	1,79	1,68	1,59	1,49	1,40	1,31	1,23	1,16	1,09	1,03	0,97	0,92	0,87	0,83
1,25	761,22	0,185	SGN	5,25	5,01	4,73	4,47	4,23	4,01	3,81	3,62	3,45	3,29	3,14	3,00	2,87	2,75	2,64	2,53	2,43	2,34	2,25	2,16	2,09	2,01	1,94	1,88	1,81	1,75	1,69	1,64	1,58	1,53	1,49	1,44	1,40
			L/150	5,25	5,01	4,73	4,47	4,23	4,01	3,81	3,62	3,45	3,29	3,14	3,00	2,87	2,75	2,64	2,53	2,43	2,34	2,25	2,16	2,09	2,01	1,94	1,88	1,81	1,75	1,69	1,64	1,58	1,53	1,49	1,44	1,40
			L/200	5,25	5,01	4,73	4,47	4,23	4,01	3,81	3,62	3,45	3,29	3,14	3,00	2,87	2,75	2,64	2,53	2,43	2,34	2,25	2,16	2,09	2,01	1,94	1,88	1,81	1,75	1,69	1,64	1,58	1,53	1,49	1,44	1,40
1,50	913,47	0,222	SGN	7,05	6,63	6,25	5,90	5,58	5,29	5,02	4,77	4,54	4,32	4,12	3,94	3,76	3,60	3,45	3,31	3,18	3,05	2,94	2,83	2,72	2,63	2,53	2,44	2,36	2,28	2,20	2,13	2,06	1,99	1,93	1,87	1,81
			L/150	7,05	6,63	6,25	5,90	5,58	5,29	5,02	4,77	4,54	4,32	4,12	3,94	3,76	3,60	3,45	3,31	3,18	3,05	2,94	2,83	2,72	2,63	2,53	2,44	2,36	2,28	2,20	2,13	2,06	1,99	1,93	1,87	1,81
			L/200	7,05	6,63	6,25	5,90	5,58	5,29	5,02	4,77	4,54	4,32	4,12	3,94	3,76	3,60	3,45	3,31	3,18	3,05	2,94	2,83	2,72	2,63	2,53	2,44	2,36	2,28	2,20	2,13	2,06	1,99	1,93	1,87	1,81
1,50	913,47	0,222	L/300	6,84	6,05	5,38	4,80	4,31	3,88	3,50	3,17	2,89	2,63	2,41	2,21	2,03	1,87	1,72	1,59	1,48	1,37	1,28	1,19	1,11	1,04	0,97	0,91	0,86	0,80	0,76	0,71	0,67	0,64	0,60	0,57	0,54

SINGLE SPAN BEAM

NEGATIVE



Thickness	J _x [cm ⁴]	Weight (kN/m ²)	Case	Permissible continuous load, evenly distributed in kN/m ² at extent L(m)																																		
				6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	12,75	13,00	13,25	13,50	13,75	14,00		
0,75	446,72	0,111	SGN	1,24	1,19	1,15	1,10	1,06	1,03	0,99	0,96	0,93	0,90	0,88	0,85	0,83	0,80	0,78	0,76	0,74	0,73	0,71	0,69	0,68	0,66	0,65	0,63	0,62	0,61	0,60	0,58	0,57	0,56	0,55	0,54	0,53		
			L/150	1,24	1,19	1,15	1,10	1,06	1,03	0,99	0,96	0,93	0,90	0,88	0,85	0,83	0,80	0,78	0,75	0,70	0,66	0,61	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,29	0,27		
			L/200	1,24	1,19	1,15	1,10	1,06	1,03	0,99	0,96	0,93	0,90	0,85	0,79	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32	0,31	0,29	0,27	0,26	0,24	0,23	0,22	0,21		
			L/300	1,24	1,19	1,15	1,10	1,00	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,22	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,14		
			SGN	1,41	1,35	1,30	1,25	1,21	1,17	1,13	1,09	1,06	1,02	0,99	0,97	0,94	0,91	0,89	0,87	0,85	0,82	0,81	0,79	0,77	0,75	0,74	0,72	0,70	0,69	0,68	0,66	0,65	0,64	0,63	0,61	0,60		
0,80	487,18	0,118	L/150	1,41	1,35	1,30	1,25	1,21	1,17	1,13	1,09	1,06	1,02	0,99	0,97	0,94	0,91	0,87	0,81	0,77	0,71	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,43	0,41	0,38	0,36	0,34	0,31	0,29			
			L/200	1,41	1,35	1,30	1,25	1,21	1,17	1,13	1,09	1,06	1,00	0,93	0,86	0,79	0,74	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,28	0,26	0,25	0,23	0,22		
			L/300	1,41	1,35	1,30	1,21	1,11	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,25	0,23	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17	0,16	0,16	0,15		
			SGN	1,70	1,63	1,57	1,51	1,46	1,41	1,36	1,32	1,28	1,24	1,20	1,17	1,13	1,10	1,07	1,05	1,02	1,00	0,97	0,95	0,93	0,91	0,89	0,87	0,85	0,83	0,82	0,80	0,79	0,77	0,76	0,74	0,73		
			L/150	1,70	1,63	1,57	1,51	1,46	1,41	1,36	1,32	1,28	1,24	1,20	1,17	1,13	1,10	1,06	1,00	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38	0,36	0,34	0,32	
0,88	535,9	0,130	L/200	1,70	1,63	1,57	1,51	1,46	1,41	1,36	1,32	1,28	1,24	1,20	1,17	1,13	1,10	1,06	0,99	0,82	0,76	0,70	0,66	0,61	0,57	0,54	0,49	0,44	0,41	0,39	0,36	0,34	0,32	0,31	0,29	0,27	0,26	0,25
			L/300	1,70	1,63	1,52	1,39	1,25	1,12	1,01	0,92	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,26	0,24	0,23	0,22	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16		
			SGN	2,20	2,11	2,03	1,95	1,88	1,82	1,76	1,70	1,65	1,60	1,55	1,51	1,46	1,42	1,39	1,35	1,32	1,29	1,25	1,23	1,20	1,17	1,15	1,12	1,10	1,08	1,05	1,03	1,01	0,99	0,98	0,96	0,94		
			L/150	2,20	2,11	2,03	1,95	1,88	1,82	1,76	1,70	1,65	1,60	1,55	1,45	1,35	1,25	1,15	1,07	1,00	0,93	0,86	0,81	0,76	0,71	0,66	0,62	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39	0,37		
			L/200	2,20	2,11	2,03	1,95	1,88	1,82	1,73	1,58	1,44	1,32	1,21	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,76	0,70	0,66	0,61	0,57	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,30	0,28		
1,00	608,98	0,148	L/300	2,20	1,99	1,79	1,60	1,43	1,29	1,16	1,06	0,96	0,88	0,81	0,74	0,69	0,63	0,59	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,30	0,28	0,26	0,25	0,23	0,22	0,21	0,20	0,19		
			SGN	2,91	2,79	2,69	2,59	2,50	2,41	2,33	2,25	2,18	2,12	2,05	2,00	1,94	1,89	1,84	1,79	1,75	1,70	1,66	1,62	1,59	1,55	1,52	1,49	1,46	1,43	1,40	1,37	1,32	1,27	1,22	1,18	1,14		
			L/150	2,91	2,79	2,69	2,59	2,50	2,41	2,33	2,25	2,18	2,12	2,05	1,98	1,92	1,86	1,81	1,76	1,72	1,68	1,64	1,60	1,56	1,52	1,48	1,44	1,40	1,36	1,32	1,28	1,24	1,20	1,16	1,12	1,08	1,04	
			L/200	2,91	2,79	2,69	2,59	2,47	2,25	2,04	1,86	1,69	1,55	1,42	1,30	1,20	1,11	1,02	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,67	0,62	0,58	0,55	0,51	0,48	0,46	0,43	0,40	0,38	0,36	0,34	0,32		
			L/300	2,64	2,34	2,08	1,86	1,67	1,50	1,36	1,24	1,13	1,03	0,95	0,87	0,80	0,74	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21	0,20	
1,15	700,32	0,170	SGN	3,45	3,31	3,19	3,07	2,96	2,86	2,76	2,67	2,59	2,51	2,44	2,37	2,30	2,24	2,18	2,12	2,07	2,02	1,97	1,93	1,88	1,84	1,80	1,76	1,72	1,65	1,58	1,52	1,46	1,41	1,36	1,31	1,26		
			L/150	3,45	3,31	3,19	3,07	2,96	2,86	2,76	2,66	2,56	2,43	2,23	2,05	1,88	1,73	1,60	1,48	1,37	1,27	1,19	1,10	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79	0,74	0,70	0,66	0,62	0,59	0,55	0,52	0,49	0,47	
			L/200	3,45	3,31	3,19	3,02	2,74	2,47	2,24	2,04	1,86	1,70	1,55	1,43	1,31	1,21	1,12	1,04	0,96	0,90	0,83	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,47	0,44	0,42	0,39	0,37	0,35		
			L/300	2,89	2,56	2,28	2,03	1,82	1,65	1,49	1,36	1,24	1,13	1,04	0,95	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,28	0,26	0,25	0,24		
			SGN	5,05	4,85	4,66	4,49	4,33	4,18	4,04	3,91	3,79	3,67	3,57	3,46	3,37	3,28	3,19	3,11	3,03	2,96	2,82	2,69	2,57	2,46	2,35	2,25	2,16	2,07	1,99	1,91	1,84	1,77	1,71	1,64	1,59		
1,50	913,47	0,222	L/150	5,05	4,85	4,66	4,49	4,33	3,96	3,61	3,28	2,99	2,73	2,50	2,30	2,11	1,95	1,80	1,67	1,55	1,44	1,34	1,25	1,16	1,09	1,02	0,96	0,90	0,84	0,79	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60	0,57		
			L/200	5,05	4,64	4,16	3,72	3,35	3,02	2,73	2,48	2,26	2,06	1,89	1,73	1,59	1,47	1,36	1,26	1,16	1,08	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72	0,68	0,63	0,60	0,56	0,53	0,50	0,47	0,45	0,43		
			L/300	3,52	3,11	2,77	2,48	2,23	2,01	1,82	1,65	1,51	1,37	1,26	1,15	1,06	0,98	0,90	0,84	0,78	0,72	0,67	0,63	0,58	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,38	0,35	0,33	0,32	0,30	0,28		



DOUBLE SPAN BEAM

NEGATIVE

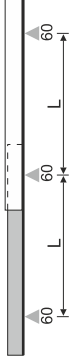
Thickness	J _x [cm ⁴]	Weight (kN/m ²)	Case	Permissible continuous load, evenly distributed in kN/m ² at extent L(m)																																
				6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	12,75	13,00	13,25	13,50	13,75	14,00
0,75	446,72	0,111	SGN	1,85	1,59	1,53	1,47	1,42	1,37	1,32	1,28	1,23	1,17	1,12	1,08	1,03	0,99	0,95	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,76	0,73	0,71	0,69	0,66	0,64	0,62	0,60	0,58	0,57	0,55	0,53	0,52
			L/150	1,65	1,59	1,53	1,47	1,42	1,37	1,32	1,28	1,23	1,17	1,12	1,08	1,03	0,99	0,95	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,76	0,73	0,71	0,69	0,66	0,64	0,62	0,60	0,58	0,57	0,55	0,53	0,52
			L/200	1,65	1,59	1,53	1,47	1,42	1,37	1,32	1,28	1,23	1,17	1,12	1,08	1,03	0,99	0,95	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,76	0,73	0,71	0,69	0,66	0,64	0,62	0,60	0,58	0,57	0,55	0,52	0,49
0,80	487,18	0,118	SGN	1,88	1,80	1,73	1,67	1,61	1,55	1,50	1,43	1,36	1,30	1,25	1,19	1,14	1,10	1,05	1,01	0,97	0,94	0,90	0,87	0,84	0,81	0,79	0,76	0,73	0,71	0,69	0,67	0,65	0,63	0,61	0,59	0,57
			L/150	1,88	1,80	1,73	1,67	1,61	1,55	1,50	1,43	1,36	1,30	1,25	1,19	1,14	1,10	1,05	1,01	0,97	0,94	0,90	0,87	0,84	0,81	0,79	0,76	0,73	0,71	0,69	0,67	0,65	0,63	0,61	0,59	0,57
			L/200	1,88	1,80	1,73	1,67	1,61	1,55	1,50	1,43	1,36	1,30	1,25	1,19	1,14	1,10	1,05	1,01	0,97	0,94	0,90	0,87	0,84	0,81	0,79	0,76	0,73	0,71	0,69	0,67	0,65	0,62	0,59	0,56	0,53
0,88	535,9	0,130	SGN	1,88	1,80	1,73	1,67	1,61	1,55	1,50	1,43	1,36	1,30	1,25	1,19	1,14	1,10	1,05	1,01	0,96	0,89	0,83	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,47	0,44	0,42	0,39	0,37	0,35
			L/150	2,27	2,18	2,09	2,02	1,93	1,83	1,74	1,66	1,58	1,51	1,45	1,38	1,33	1,27	1,22	1,17	1,13	1,09	1,05	1,01	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,77	0,75	0,72	0,70	0,68	0,66
			L/200	2,27	2,18	2,09	2,02	1,93	1,83	1,74	1,66	1,58	1,51	1,45	1,38	1,33	1,27	1,22	1,17	1,13	1,09	1,05	1,01	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,77	0,75	0,72	0,70	0,68	0,66
1,00	608,98	0,148	SGN	2,27	2,18	2,09	2,02	1,93	1,83	1,74	1,66	1,58	1,51	1,45	1,38	1,33	1,27	1,22	1,15	1,07	0,99	0,93	0,87	0,81	0,75	0,71	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39
			L/150	2,93	2,78	2,63	2,49	2,36	2,24	2,13	2,03	1,93	1,84	1,76	1,69	1,61	1,55	1,49	1,43	1,37	1,32	1,27	1,22	1,18	1,14	1,10	1,06	1,03	0,99	0,96	0,93	0,90	0,87	0,85	0,82	0,80
			L/200	2,93	2,78	2,63	2,49	2,36	2,24	2,13	2,03	1,93	1,84	1,76	1,69	1,61	1,55	1,49	1,43	1,37	1,32	1,27	1,22	1,18	1,14	1,10	1,06	1,03	0,99	0,94	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71	0,67
1,15	700,32	0,170	SGN	3,68	3,47	3,28	3,10	2,94	2,78	2,65	2,52	2,40	2,29	2,19	2,09	2,00	1,92	1,84	1,77	1,70	1,63	1,57	1,51	1,46	1,41	1,36	1,31	1,27	1,22	1,18	1,15	1,11	1,08	1,04	1,01	0,98
			L/150	3,68	3,47	3,28	3,10	2,94	2,78	2,65	2,52	2,40	2,29	2,19	2,09	2,00	1,92	1,84	1,77	1,70	1,63	1,57	1,51	1,46	1,41	1,36	1,31	1,27	1,22	1,18	1,15	1,11	1,08	1,04	1,01	0,98
			L/200	3,68	3,47	3,28	3,10	2,94	2,78	2,65	2,52	2,40	2,29	2,19	2,09	1,94	1,79	1,66	1,53	1,42	1,32	1,23	1,14	1,06	0,99	0,92	0,86	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50
1,25	761,22	0,185	SGN	4,21	3,96	3,74	3,54	3,35	3,17	3,02	2,87	2,73	2,60	2,49	2,38	2,27	2,18	2,09	2,01	1,93	1,85	1,78	1,72	1,65	1,59	1,54	1,48	1,43	1,39	1,34	1,30	1,26	1,22	1,18	1,14	1,11
			L/150	4,21	3,96	3,74	3,54	3,35	3,17	3,02	2,87	2,73	2,60	2,49	2,38	2,27	2,18	2,09	2,01	1,93	1,85	1,78	1,72	1,65	1,59	1,52	1,43	1,34	1,26	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95	0,90	0,85
			L/200	4,21	3,96	3,74	3,54	3,35	3,17	3,02	2,87	2,73	2,60	2,49	2,38	2,27	2,18	2,09	2,01	1,93	1,85	1,78	1,72	1,65	1,59	1,52	1,43	1,34	1,26	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95	0,90	0,85
1,50	913,47	0,222	SGN	5,64	5,30	5,00	4,72	4,46	4,23	4,01	3,81	3,63	3,46	3,30	3,15	3,01	2,88	2,76	2,65	2,54	2,44	2,35	2,26	2,17	2,10	2,02	1,95	1,88	1,82	1,76	1,70	1,65	1,59	1,54	1,50	1,45
			L/150	5,64	5,30	5,00	4,72	4,46	4,23	4,01	3,81	3,63	3,46	3,30	3,15	3,01	2,88	2,76	2,65	2,54	2,44	2,35	2,26	2,17	2,10	2,02	1,95	1,88	1,82	1,76	1,70	1,65	1,59	1,51	1,43	1,36
			L/200	5,64	5,30	5,00	4,72	4,46	4,23	4,01	3,81	3,63	3,46	3,30	3,15	3,01	2,88	2,76	2,65	2,54	2,44	2,35	2,25	2,10	1,96	1,84	1,73	1,62	1,53	1,44	1,35	1,28	1,21	1,14	1,08	1,02
L/300	5,64	5,30	5,00	4,72	4,46	4,23	4,01	3,81	3,63	3,32	3,03	2,79	2,56	2,36	2,18	2,02	1,87	1,73	1,61	1,50	1,40	1,31	1,23	1,15	1,08	1,02	0,96	0,90	0,85	0,80	0,76	0,72	0,68	0,64		



TRIPLE SPAN BEAM

NEGATIVE

Thickness Jx [cm4]	Weight (kN/m²)	Case	Permissible continuous load, evenly distributed in kN/m² at extent L(m)																																										
			6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	12,75	13,00	13,25	13,50	13,75	14,00										
0,75	446,72	0,111	SGN	1,55	1,49	1,43	1,38	1,33	1,28	1,24	1,20	1,16	1,13	1,09	1,06	1,03	1,01	0,98	0,95	0,93	0,91	0,89	0,87	0,85	0,83	0,81	0,79	0,78	0,76	0,74	0,72	0,70	0,68	0,66	0,64	0,62									
			L/150	1,55	1,49	1,43	1,38	1,33	1,28	1,24	1,20	1,16	1,13	1,09	1,06	1,03	1,01	0,98	0,95	0,93	0,91	0,89	0,87	0,85	0,83	0,81	0,79	0,78	0,76	0,74	0,70	0,66	0,63	0,60	0,57	0,54	0,51								
			L/200	1,55	1,49	1,43	1,38	1,33	1,28	1,24	1,20	1,16	1,13	1,09	1,06	1,03	1,01	0,98	0,95	0,93	0,91	0,88	0,82	0,78	0,73	0,69	0,65	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48	0,46	0,43	0,41	0,39									
0,80	487,18	0,118	L/300	1,55	1,49	1,43	1,38	1,33	1,28	1,24	1,20	1,16	1,13	1,09	1,01	0,95	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,55	0,52	0,49	0,46	0,43	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,29	0,27	0,26									
			SGN	1,76	1,69	1,63	1,57	1,51	1,46	1,41	1,36	1,32	1,28	1,24	1,21	1,17	1,14	1,11	1,08	1,06	1,03	1,01	0,98	0,96	0,94	0,92	0,90	0,88	0,85	0,83	0,80	0,78	0,75	0,73	0,71	0,69									
			L/150	1,76	1,69	1,63	1,57	1,51	1,46	1,41	1,36	1,32	1,28	1,24	1,21	1,17	1,14	1,11	1,08	1,06	1,03	1,01	0,98	0,96	0,94	0,92	0,90	0,88	0,85	0,80	0,76	0,72	0,68	0,64	0,61	0,58	0,55								
0,88	535,9	0,130	L/200	1,76	1,69	1,63	1,57	1,51	1,46	1,41	1,36	1,32	1,28	1,24	1,21	1,17	1,14	1,11	1,08	1,06	1,02	0,96	0,90	0,84	0,79	0,74	0,70	0,65	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,42									
			L/300	1,76	1,69	1,63	1,57	1,51	1,46	1,41	1,36	1,32	1,28	1,24	1,21	1,17	1,14	1,11	1,08	1,06	1,02	0,96	0,90	0,84	0,79	0,74	0,70	0,65	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,42									
			SGN	2,13	2,04	1,96	1,89	1,82	1,76	1,70	1,65	1,60	1,55	1,50	1,46	1,42	1,38	1,34	1,31	1,28	1,24	1,22	1,19	1,16	1,13	1,09	1,05	1,02	0,99	0,96	0,93	0,90	0,87	0,85	0,82	0,80									
1,00	608,98	0,148	L/150	2,13	2,04	1,96	1,89	1,82	1,76	1,70	1,65	1,60	1,55	1,50	1,46	1,42	1,38	1,34	1,31	1,28	1,24	1,22	1,19	1,16	1,13	1,07	1,01	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75	0,71	0,68	0,64	0,61									
			L/200	2,13	2,04	1,96	1,89	1,82	1,76	1,70	1,65	1,60	1,55	1,50	1,46	1,42	1,38	1,34	1,31	1,23	1,15	1,07	1,00	0,94	0,88	0,82	0,77	0,73	0,68	0,64	0,61	0,57	0,54	0,51	0,49	0,46									
			L/300	2,13	2,04	1,96	1,89	1,82	1,76	1,70	1,65	1,59	1,45	1,34	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,82	0,77	0,71	0,67	0,62	0,58	0,55	0,51	0,48	0,46	0,43	0,40	0,38	0,36	0,34	0,32	0,31									
1,15	700,32	0,170	SGN	2,74	2,63	2,53	2,44	2,35	2,27	2,20	2,12	2,06	2,00	1,94	1,88	1,83	1,78	1,73	1,69	1,64	1,58	1,52	1,47	1,42	1,37	1,32	1,28	1,24	1,20	1,16	1,12	1,09	1,05	1,02	0,99	0,96									
			L/150	2,74	2,63	2,53	2,44	2,35	2,27	2,20	2,12	2,06	2,00	1,94	1,88	1,83	1,78	1,73	1,69	1,64	1,58	1,52	1,47	1,41	1,32	1,23	1,15	1,08	1,01	0,95	0,89	0,83	0,78	0,74	0,70	0,66	0,62	0,59	0,56	0,53					
			L/200	2,74	2,63	2,53	2,44	2,35	2,27	2,20	2,12	2,06	2,00	1,94	1,88	1,83	1,78	1,73	1,69	1,64	1,58	1,52	1,47	1,41	1,30	1,20	1,10	1,02	0,95	0,88	0,82	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,56	0,52	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39	0,37	0,35
1,25	761,22	0,185	L/300	3,64	3,49	3,36	3,23	3,12	3,01	2,91	2,82	2,73	2,65	2,57	2,50	2,40	2,30	2,20	2,12	2,04	1,96	1,89	1,82	1,75	1,69	1,63	1,58	1,53	1,48	1,43	1,38	1,34	1,30	1,26	1,22	1,19									
			SGN	4,32	4,14	3,98	3,84	3,70	3,57	3,45	3,34	3,24	3,12	2,98	2,85	2,73	2,61	2,51	2,41	2,31	2,23	2,14	2,06	1,99	1,92	1,85	1,79	1,73	1,67	1,62	1,57	1,52	1,47	1,43	1,39	1,34									
			L/150	4,32	4,14	3,98	3,84	3,70	3,57	3,45	3,34	3,24	3,12	2,98	2,85	2,73	2,61	2,51	2,41	2,31	2,21	2,06	1,92	1,80	1,69	1,58	1,49	1,40	1,31	1,24	1,17	1,10	1,04	0,99	0,93	0,88	0,83	0,79	0,74	0,70	0,67				
1,50	913,47	0,222	L/200	4,32	4,14	3,98	3,84	3,70	3,57	3,45	3,34	3,24	3,12	2,91	2,82	2,73	2,65	2,57	2,44	2,25	2,08	1,93	1,78	1,66	1,54	1,43	1,34	1,25	1,17	1,10	1,03	0,97	0,91	0,86	0,81	0,76	0,72	0,68	0,65	0,61					
			L/300	4,32	4,14	3,98	3,84	3,70	3,57	3,45	3,34	3,24	3,12	2,98	2,85	2,73	2,61	2,51	2,41	2,31	2,23	2,14	2,06	1,99	1,92	1,85	1,79	1,73	1,67	1,62	1,57	1,52	1,47	1,43	1,39	1,34									
			SGN	6,31	6,06	5,83	5,61	5,34	5,06	4,80	4,57	4,35	4,15	3,96	3,78	3,62	3,47	3,32	3,19	3,06	2,94	2,83	2,72	2,62	2,52	2,44	2,36	2,28	2,20	2,13	2,06	1,99	1,93	1,87	1,82	1,76	1,71	1,66	1,61						
1,50	913,47	0,222	L/150	6,31	6,06	5,83	5,61	5,34	5,06	4,80	4,57	4,35	4,15	3,96	3,78	3,62	3,47	3,32	3,12	2,89	2,69	2,51	2,34	2,19	2,05	1,92	1,80	1,69	1,59	1,50	1,41	1,33	1,26	1,19	1,13	1,07	1,01	0,95	0,90	0,85	0,80				
			L/200	6,31	6,06	5,83	5,61	5,34	5,06	4,80	4,57	4,23	3,87	3,55	3,26	3,00	2,76	2,55	2,36	2,19	2,04	1,90	1,77	1,65	1,54	1,45	1,36	1,27	1,20	1,13	1,06	1,00	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60	0,57	0,54		
			L/300	6,31	5,90	5,28	4,71	4,23	3,81	3,44	3,12	2,84	2,59	2,37	2,17	2,00	1,84	1,70	1,58	1,46	1,36	1,26	1,18	1,10	1,03	0,96	0,90	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60	0,57	0,54									

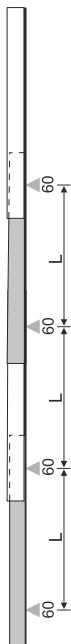


DOUBLE SPAN BEAM **POSITIVE**

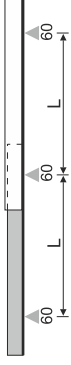
Thickness Jx [cm4]	Weight (kN/m ²)	Case	Permissible continuous load, evenly distributed in kN/m ² at extent L(m)																																		
			6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	12,75	13,00	13,25	13,50	13,75	14,00		
0,75	446,72	0,111	SGN	1,52	1,44	1,37	1,30	1,24	1,18	1,12	1,07	1,03	0,98	0,94	0,91	0,87	0,84	0,80	0,77	0,75	0,72	0,70	0,67	0,65	0,63	0,61	0,59	0,57	0,55	0,54	0,52	0,50	0,49	0,47	0,46	0,45	
			L/150	1,52	1,44	1,37	1,30	1,24	1,18	1,12	1,07	1,03	0,98	0,94	0,91	0,87	0,84	0,80	0,77	0,75	0,72	0,70	0,67	0,65	0,63	0,61	0,59	0,57	0,55	0,54	0,52	0,50	0,49	0,47	0,46	0,45	
			L/200	1,52	1,44	1,37	1,30	1,24	1,18	1,12	1,07	1,03	0,98	0,94	0,91	0,87	0,84	0,80	0,77	0,75	0,72	0,70	0,67	0,65	0,63	0,61	0,59	0,57	0,55	0,54	0,52	0,50	0,49	0,47	0,46	0,45	
0,80	487,18	0,118	L/300	1,52	1,44	1,37	1,30	1,24	1,18	1,12	1,07	1,03	0,98	0,94	0,91	0,87	0,84	0,80	0,77	0,75	0,72	0,70	0,67	0,65	0,61	0,57	0,54	0,52	0,49	0,46	0,43	0,41	0,39	0,37	0,35	0,33	
			SGN	1,72	1,63	1,54	1,46	1,39	1,33	1,26	1,21	1,16	1,11	1,06	1,02	0,98	0,94	0,90	0,87	0,84	0,81	0,78	0,75	0,73	0,71	0,68	0,66	0,64	0,62	0,60	0,58	0,56	0,55	0,53	0,52	0,50	
			L/150	1,72	1,63	1,54	1,46	1,39	1,33	1,26	1,21	1,16	1,11	1,06	1,02	0,98	0,94	0,90	0,87	0,84	0,81	0,78	0,75	0,73	0,71	0,68	0,66	0,64	0,62	0,60	0,58	0,56	0,55	0,53	0,52	0,50	
0,88	535,9	0,130	L/200	1,72	1,63	1,54	1,46	1,39	1,33	1,26	1,21	1,16	1,11	1,06	1,02	0,98	0,94	0,90	0,87	0,84	0,81	0,78	0,75	0,73	0,71	0,68	0,66	0,64	0,62	0,60	0,58	0,56	0,55	0,53	0,52	0,50	
			L/300	1,72	1,63	1,54	1,46	1,39	1,33	1,26	1,21	1,16	1,11	1,06	1,02	0,98	0,94	0,90	0,87	0,84	0,81	0,78	0,75	0,73	0,71	0,68	0,66	0,64	0,62	0,60	0,58	0,56	0,55	0,53	0,52	0,50	
			SGN	2,06	1,94	1,84	1,75	1,66	1,58	1,51	1,44	1,38	1,32	1,26	1,21	1,16	1,12	1,07	1,03	1,00	0,96	0,93	0,89	0,86	0,84	0,81	0,78	0,76	0,73	0,71	0,69	0,67	0,65	0,63	0,61	0,59	
1,00	608,98	0,148	L/150	2,06	1,94	1,84	1,75	1,66	1,58	1,51	1,44	1,38	1,32	1,26	1,21	1,16	1,12	1,07	1,03	1,00	0,96	0,93	0,89	0,86	0,84	0,81	0,78	0,76	0,73	0,71	0,69	0,67	0,65	0,63	0,61	0,59	
			L/200	2,06	1,94	1,84	1,75	1,66	1,58	1,51	1,44	1,38	1,32	1,26	1,21	1,16	1,12	1,07	1,03	1,00	0,96	0,93	0,89	0,86	0,84	0,81	0,78	0,76	0,73	0,71	0,69	0,67	0,65	0,63	0,61	0,59	
			L/300	2,06	1,94	1,84	1,75	1,66	1,58	1,51	1,44	1,38	1,32	1,26	1,21	1,16	1,12	1,07	1,03	1,00	0,96	0,92	0,86	0,80	0,76	0,72	0,67	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50	0,47	0,44	0,42	0,40	
1,15	700,32	0,170	SGN	2,59	2,45	2,32	2,20	2,09	1,98	1,89	1,80	1,72	1,65	1,58	1,51	1,45	1,39	1,34	1,29	1,24	1,20	1,15	1,11	1,07	1,04	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,83	0,80	0,78	0,75	0,73	
			L/150	2,59	2,45	2,32	2,20	2,09	1,98	1,89	1,80	1,72	1,65	1,58	1,51	1,45	1,39	1,34	1,29	1,24	1,20	1,15	1,11	1,07	1,04	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,83	0,80	0,78	0,75	0,73	
			L/200	2,59	2,45	2,32	2,20	2,09	1,98	1,89	1,80	1,72	1,65	1,58	1,51	1,45	1,39	1,34	1,29	1,24	1,20	1,15	1,11	1,07	1,04	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,83	0,80	0,78	0,75	0,72	0,68
1,25	761,22	0,185	L/300	2,59	2,45	2,32	2,20	2,09	1,98	1,89	1,80	1,72	1,65	1,58	1,51	1,45	1,39	1,34	1,29	1,24	1,16	1,08	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,73	0,68	0,64	0,60	0,57	0,54	0,51	0,48	0,46	
			SGN	3,27	3,09	2,92	2,77	2,62	2,49	2,37	2,26	2,16	2,06	1,98	1,89	1,81	1,74	1,67	1,61	1,55	1,49	1,44	1,39	1,34	1,29	1,25	1,21	1,17	1,13	1,09	1,06	1,02	0,99	0,96	0,94	0,91	
			L/150	3,27	3,09	2,92	2,77	2,62	2,49	2,37	2,26	2,16	2,06	1,98	1,89	1,81	1,74	1,67	1,61	1,55	1,49	1,44	1,39	1,34	1,29	1,25	1,21	1,17	1,13	1,09	1,06	1,02	0,99	0,96	0,94	0,91	
1,50	913,47	0,222	L/200	3,27	3,09	2,92	2,77	2,62	2,49	2,37	2,26	2,16	2,06	1,98	1,89	1,81	1,74	1,67	1,61	1,55	1,49	1,44	1,39	1,34	1,29	1,25	1,21	1,17	1,13	1,09	1,04	0,98	0,93	0,88	0,83	0,79	
			L/300	3,27	3,09	2,92	2,77	2,62	2,49	2,37	2,26	2,16	2,06	1,98	1,89	1,81	1,74	1,67	1,61	1,55	1,44	1,34	1,24	1,16	1,08	1,01	0,95	0,89	0,83	0,78	0,74	0,70	0,66	0,62	0,59	0,55	0,53
			SGN	3,75	3,54	3,34	3,17	3,00	2,85	2,72	2,59	2,47	2,36	2,25	2,16	2,07	1,98	1,91	1,83	1,76	1,70	1,63	1,58	1,52	1,47	1,42	1,37	1,32	1,28	1,24	1,20	1,16	1,13	1,09	1,06	1,03	
1,50	913,47	0,222	L/150	3,75	3,54	3,34	3,17	3,00	2,85	2,72	2,59	2,47	2,36	2,25	2,16	2,07	1,98	1,91	1,83	1,76	1,70	1,63	1,58	1,52	1,47	1,42	1,37	1,32	1,28	1,24	1,20	1,16	1,13	1,09	1,06	1,03	
			L/200	3,75	3,54	3,34	3,17	3,00	2,85	2,72	2,59	2,47	2,36	2,25	2,16	2,07	1,98	1,91	1,83	1,76	1,70	1,63	1,58	1,52	1,47	1,42	1,37	1,32	1,28	1,24	1,20	1,16	1,13	1,09	1,06	1,03	
			L/300	3,75	3,54	3,34	3,17	3,00	2,85	2,72	2,59	2,47	2,36	2,25	2,16	2,07	1,98	1,91	1,83	1,76	1,70	1,63	1,58	1,52	1,47	1,42	1,37	1,32	1,28	1,24	1,20	1,16	1,13	1,09	1,06	1,03	
1,50	913,47	0,222	SGN	5,02	4,73	4,47	4,23	4,01	3,81	3,62	3,44	3,28	3,13	2,99	2,86	2,74	2,63	2,52	2,42	2,33	2,24	2,16	2,08	2,01	1,93	1,87	1,80	1,74	1,68	1,63	1,57	1,52	1,48	1,43	1,39	1,35	
			L/150	5,02	4,73	4,47	4,23	4,01	3,81	3,62	3,44	3,28	3,13	2,99	2,86	2,74	2,63	2,52	2,42	2,33	2,24	2,16	2,08	2,01	1,93	1,87	1,80	1,74	1,68	1,63	1,57	1,52	1,48	1,43	1,39	1,35	
			L/200	5,02	4,73	4,47	4,23	4,01	3,81	3,62	3,44	3,28	3,13	2,99	2,86	2,74	2,63	2,52	2,42	2,33	2,24	2,16	2,08	2,01	1,93	1,85	1,74	1,63	1,53	1,44	1,36	1,28	1,21	1,15	1,08	1,03	
1,50	913,47	0,222	L/300	5,02	4,73	4,47	4,23	4,01	3,81	3,62	3,44	3,28	3,13	2,99	2,81	2,58	2,37	2,19	2,03	1,88	1,75	1,62	1,51	1,41	1,32	1,24	1,16	1,09	1,02	0,96	0,91	0,86	0,81	0,76	0,72	0,68	

TRIPLE SPAN BEAM

POSITIVE



Thickness Jx [cm4]	Weight (kN/m ³)	Case	Permissible continuous load, evenly distributed in kN/m ² at extent L(m)																																		
			6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	12,75	13,00	13,25	13,50	13,75	14,00		
0,75	446,72	0,111	SGN	1,75	1,68	1,61	1,53	1,46	1,39	1,33	1,27	1,21	1,16	1,12	1,07	1,03	0,99	0,95	0,92	0,89	0,86	0,83	0,80	0,77	0,75	0,72	0,70	0,68	0,66	0,64	0,62	0,60	0,59	0,57	0,55	0,54	
			L/150	1,75	1,68	1,61	1,53	1,46	1,39	1,33	1,27	1,21	1,16	1,12	1,07	1,03	0,99	0,95	0,92	0,89	0,86	0,83	0,80	0,77	0,75	0,72	0,70	0,68	0,66	0,64	0,61	0,58	0,55	0,53	0,50	0,48	
			L/200	1,75	1,68	1,61	1,53	1,46	1,39	1,33	1,27	1,21	1,16	1,12	1,07	1,03	0,99	0,95	0,92	0,89	0,86	0,82	0,77	0,73	0,69	0,65	0,61	0,58	0,55	0,52	0,49	0,47	0,44	0,40	0,38		
0,80	487,18	0,118	L/300	1,75	1,68	1,61	1,53	1,46	1,39	1,33	1,27	1,21	1,11	1,03	0,96	0,88	0,82	0,75	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,29	0,27	0,26	0,25	
			SGN	2,01	1,91	1,82	1,73	1,64	1,56	1,49	1,43	1,37	1,31	1,26	1,21	1,16	1,11	1,07	1,03	1,00	0,96	0,93	0,90	0,87	0,84	0,81	0,79	0,76	0,74	0,72	0,70	0,68	0,66	0,64	0,62	0,60	
			L/150	2,01	1,91	1,82	1,73	1,64	1,56	1,49	1,43	1,37	1,31	1,26	1,21	1,16	1,11	1,07	1,03	1,00	0,96	0,93	0,90	0,87	0,84	0,81	0,79	0,76	0,74	0,71	0,67	0,63	0,60	0,56	0,53	0,51	0,48
0,88	535,9	0,130	L/200	2,01	1,91	1,82	1,73	1,64	1,56	1,49	1,43	1,37	1,31	1,26	1,21	1,16	1,11	1,07	1,03	1,00	0,96	0,90	0,84	0,80	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60	0,56	0,53	0,51	0,48	0,46	0,43	0,41	
			L/300	2,01	1,91	1,82	1,73	1,64	1,56	1,49	1,43	1,37	1,31	1,26	1,21	1,16	1,11	1,07	1,03	1,00	0,96	0,90	0,84	0,80	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60	0,56	0,53	0,51	0,48	0,46	0,43	0,41	
			SGN	2,42	2,29	2,17	2,06	1,96	1,87	1,78	1,70	1,63	1,56	1,49	1,43	1,38	1,32	1,28	1,23	1,18	1,14	1,10	1,07	1,03	1,00	0,96	0,93	0,90	0,88	0,85	0,82	0,80	0,78	0,75	0,73	0,71	
1,00	608,98	0,148	L/150	2,42	2,29	2,17	2,06	1,96	1,87	1,78	1,70	1,63	1,56	1,49	1,43	1,38	1,32	1,28	1,23	1,18	1,14	1,10	1,07	1,03	1,00	0,96	0,93	0,90	0,85	0,80	0,76	0,73	0,69	0,66	0,63	0,60	
			L/200	2,42	2,29	2,17	2,06	1,96	1,87	1,78	1,70	1,63	1,56	1,49	1,43	1,38	1,32	1,28	1,23	1,17	1,09	1,02	0,97	0,91	0,86	0,81	0,76	0,72	0,68	0,64	0,61	0,58	0,55	0,52	0,49	0,47	
			L/300	2,42	2,29	2,17	2,06	1,96	1,87	1,78	1,70	1,63	1,56	1,49	1,43	1,38	1,32	1,28	1,23	1,17	1,09	1,02	0,97	0,91	0,86	0,81	0,76	0,72	0,68	0,64	0,61	0,58	0,55	0,52	0,49	0,47	
1,15	700,32	0,170	L/150	3,05	2,89	2,74	2,60	2,47	2,35	2,24	2,14	2,04	1,96	1,87	1,80	1,72	1,66	1,59	1,53	1,48	1,43	1,38	1,33	1,28	1,24	1,20	1,16	1,12	1,09	1,06	1,02	0,99	0,96	0,93	0,91	0,88	
			L/200	3,05	2,89	2,74	2,60	2,47	2,35	2,24	2,14	2,04	1,96	1,87	1,80	1,72	1,66	1,59	1,53	1,49	1,39	1,30	1,23	1,15	1,08	1,02	0,96	0,90	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60	0,57	0,54
			L/300	3,05	2,89	2,74	2,60	2,47	2,35	2,24	2,14	2,04	1,96	1,87	1,80	1,72	1,66	1,59	1,53	1,49	1,01	0,93	0,87	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50	0,47	0,45	0,42	0,40	0,38
1,25	761,22	0,185	SGN	3,87	3,65	3,46	3,28	3,11	2,96	2,82	2,69	2,57	2,46	2,35	2,25	2,16	2,08	2,00	1,92	1,85	1,78	1,72	1,66	1,60	1,54	1,45	1,37	1,29	1,23	1,16	1,09	1,03	0,97	0,92	0,87	0,83	
			L/150	3,87	3,65	3,46	3,28	3,11	2,96	2,82	2,69	2,57	2,46	2,35	2,25	2,16	2,08	2,00	1,92	1,85	1,78	1,72	1,66	1,60	1,54	1,45	1,37	1,29	1,23	1,16	1,09	1,03	0,97	0,92	0,87	0,83	
			L/200	3,87	3,65	3,46	3,28	3,11	2,96	2,82	2,69	2,57	2,46	2,35	2,25	2,16	2,08	2,00	1,92	1,85	1,78	1,72	1,66	1,60	1,54	1,45	1,37	1,29	1,23	1,16	1,09	1,03	0,97	0,92	0,87	0,83	
1,50	913,47	0,222	L/300	3,87	3,65	3,46	3,28	3,11	2,83	2,58	2,40	2,18	1,99	1,82	1,67	1,53	1,41	1,30	1,20	1,12	1,04	0,98	0,91	0,85	0,80	0,74	0,70	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,41	
			SGN	4,43	4,19	3,96	3,76	3,57	3,39	3,23	3,08	2,94	2,81	2,69	2,58	2,47	2,37	2,28	2,19	2,11	2,03	1,96	1,89	1,82	1,76	1,70	1,65	1,59	1,54	1,49	1,45	1,40	1,36	1,32	1,28	1,24	
			L/150	4,43	4,19	3,96	3,76	3,57	3,39	3,23	3,08	2,94	2,81	2,69	2,58	2,47	2,37	2,28	2,19	2,11	2,03	1,96	1,89	1,82	1,76	1,70	1,65	1,59	1,54	1,49	1,45	1,40	1,36	1,32	1,28	1,24	
1,50	913,47	0,222	L/200	4,43	4,19	3,96	3,76	3,57	3,39	3,23	3,08	2,94	2,81	2,69	2,58	2,47	2,37	2,28	2,19	2,11	2,03	1,96	1,89	1,82	1,76	1,70	1,65	1,59	1,54	1,49	1,45	1,40	1,36	1,32	1,28	1,24	
			L/300	4,43	4,19	3,96	3,76	3,50	3,31	3,15	2,92	2,65	2,40	2,19	2,00	1,84	1,69	1,56	1,44	1,33	1,23	1,14	1,06	0,99	0,93	0,86	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50	0,47	0,45
			SGN	5,96	5,62	5,31	5,03	4,77	4,54	4,31	4,11	3,92	3,74	3,58	3,43	3,28	3,15	3,02	2,91	2,80	2,69	2,59	2,50	2,41	2,33	2,25	2,17	2,10	2,03	1,97	1,90	1,84	1,77	1,70	1,68	1,63	
L/150	5,96	5,62	5,31	5,03	4,77	4,54	4,31	4,11	3,92	3,74	3,58	3,43	3,28	3,15	3,02	2,91	2,80	2,69	2,59	2,50	2,42	2,38	2,32	2,28	2,24	2,20	2,16	2,12	2,08	2,04	2,00	1,96	1,92	1,88	1,84		
L/200	5,96	5,62	5,31	5,03	4,77	4,54	4,31	4,11	3,92	3,74	3,58	3,43	3,28	3,15	3,02	2,91	2,80	2,69	2,59	2,50	2,42	2,38	2,32	2,28	2,24	2,20	2,16	2,12	2,08	2,04	2,00	1,96	1,92	1,88	1,84		
L/300	5,96	5,62	5,31	4,80	4,31	3,88	3,50	3,17	2,89	2,63	2,41	2,21	2,03	1,87	1,72	1,59	1,48	1,37	1,28	1,19	1,11	1,04	0,97	0,91	0,86	0,80	0,76	0,71	0,67	0,64	0,60	0,57	0,54				

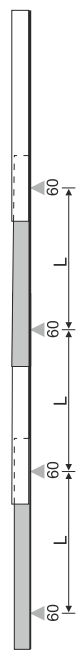


DOUBLE SPAN BEAM **NEGATIVE**

Thickness Jx [cm4]	Weight (kN/m ²)	Case	Permissible continuous load, evenly distributed in kN/m ² at extent L(m)																																	
			6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	12,75	13,00	13,25	13,50	13,75	14,00	
0,75	446,72	0,111	SGN	1,46	1,38	1,31	1,25	1,19	1,14	1,08	1,04	0,99	0,95	0,91	0,88	0,84	0,81	0,78	0,75	0,73	0,70	0,68	0,65	0,63	0,61	0,59	0,57	0,56	0,54	0,52	0,51	0,49	0,48	0,47	0,45	0,44
			L/150	1,46	1,38	1,31	1,25	1,19	1,14	1,08	1,04	0,99	0,95	0,91	0,88	0,84	0,81	0,78	0,75	0,73	0,70	0,68	0,65	0,63	0,61	0,59	0,57	0,56	0,54	0,52	0,51	0,49	0,48	0,47	0,45	0,44
			L/200	1,46	1,38	1,31	1,25	1,19	1,14	1,08	1,04	0,99	0,95	0,91	0,88	0,84	0,81	0,78	0,75	0,73	0,70	0,68	0,65	0,63	0,61	0,59	0,57	0,56	0,54	0,52	0,51	0,49	0,48	0,47	0,45	0,44
0,80	487,18	0,118	L/300	1,46	1,38	1,31	1,25	1,19	1,14	1,08	1,04	0,99	0,95	0,91	0,88	0,84	0,81	0,78	0,75	0,73	0,70	0,68	0,65	0,63	0,61	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39	0,37	0,35	0,33
			SGN	1,63	1,55	1,47	1,40	1,33	1,27	1,21	1,16	1,11	1,06	1,02	0,98	0,94	0,90	0,87	0,84	0,81	0,78	0,75	0,73	0,70	0,68	0,66	0,64	0,62	0,60	0,58	0,56	0,55	0,53	0,52	0,50	0,49
			L/150	1,63	1,55	1,47	1,40	1,33	1,27	1,21	1,16	1,11	1,06	1,02	0,98	0,94	0,90	0,87	0,84	0,81	0,78	0,75	0,73	0,70	0,68	0,66	0,64	0,62	0,60	0,58	0,56	0,55	0,53	0,52	0,50	0,49
0,88	535,9	0,130	L/200	1,63	1,55	1,47	1,40	1,33	1,27	1,21	1,16	1,11	1,06	1,02	0,98	0,94	0,90	0,87	0,84	0,81	0,78	0,75	0,73	0,70	0,68	0,66	0,64	0,62	0,60	0,58	0,56	0,55	0,53	0,52	0,50	0,49
			L/300	1,63	1,55	1,47	1,40	1,33	1,27	1,21	1,16	1,11	1,06	1,02	0,98	0,94	0,90	0,87	0,84	0,81	0,78	0,75	0,73	0,70	0,68	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50	0,47	0,44	0,42	0,39	0,37	0,35
			SGN	1,92	1,82	1,72	1,64	1,56	1,48	1,42	1,35	1,29	1,24	1,19	1,14	1,10	1,05	1,01	0,98	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,77	0,74	0,72	0,70	0,68	0,66	0,64	0,62	0,60	0,58	0,57
1,00	608,98	0,148	L/150	1,92	1,82	1,72	1,64	1,56	1,48	1,42	1,35	1,29	1,24	1,19	1,14	1,10	1,05	1,01	0,98	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,77	0,74	0,72	0,70	0,68	0,66	0,64	0,62	0,60	0,58	0,57
			L/200	1,92	1,82	1,72	1,64	1,56	1,48	1,42	1,35	1,29	1,24	1,19	1,14	1,10	1,05	1,01	0,98	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,77	0,74	0,72	0,70	0,68	0,66	0,64	0,62	0,60	0,58	0,57
			L/300	1,92	1,82	1,72	1,64	1,56	1,48	1,42	1,35	1,29	1,24	1,19	1,14	1,10	1,05	1,01	0,98	0,94	0,91	0,88	0,85	0,80	0,75	0,70	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39
1,15	700,32	0,170	SGN	2,37	2,25	2,13	2,02	1,92	1,83	1,75	1,67	1,59	1,53	1,46	1,40	1,35	1,29	1,25	1,20	1,16	1,11	1,07	1,04	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,83	0,80	0,78	0,76	0,73	0,71	0,69
			L/150	2,37	2,25	2,13	2,02	1,92	1,83	1,75	1,67	1,59	1,53	1,46	1,40	1,35	1,29	1,25	1,20	1,16	1,11	1,07	1,04	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,83	0,80	0,78	0,76	0,73	0,71	0,69
			L/200	2,37	2,25	2,13	2,02	1,92	1,83	1,75	1,67	1,59	1,53	1,46	1,40	1,35	1,29	1,25	1,20	1,16	1,11	1,07	1,04	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,83	0,80	0,78	0,76	0,73	0,71	0,67
1,25	761,22	0,185	L/300	2,37	2,25	2,13	2,02	1,92	1,83	1,75	1,67	1,59	1,53	1,46	1,40	1,35	1,29	1,25	1,20	1,16	1,11	1,05	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50	0,47	0,45
			SGN	3,00	2,84	2,69	2,55	2,42	2,31	2,20	2,10	2,00	1,92	1,84	1,76	1,69	1,62	1,56	1,50	1,44	1,39	1,34	1,30	1,25	1,21	1,17	1,13	1,09	1,06	1,03	1,00	0,97	0,94	0,91	0,89	0,86
			L/150	3,00	2,84	2,69	2,55	2,42	2,31	2,20	2,10	2,00	1,92	1,84	1,76	1,69	1,62	1,56	1,50	1,44	1,39	1,34	1,30	1,25	1,21	1,17	1,13	1,09	1,06	1,03	1,00	0,97	0,94	0,91	0,89	0,86
1,50	913,47	0,222	L/200	3,00	2,84	2,69	2,55	2,42	2,31	2,20	2,10	2,00	1,92	1,84	1,76	1,69	1,62	1,56	1,50	1,44	1,39	1,34	1,30	1,25	1,21	1,17	1,13	1,09	1,06	1,03	1,00	0,97	0,94	0,86	0,82	0,78
			L/300	3,00	2,84	2,69	2,55	2,42	2,31	2,20	2,10	2,00	1,92	1,84	1,76	1,69	1,62	1,56	1,50	1,41	1,31	1,22	1,14	1,07	1,00	0,93	0,88	0,82	0,77	0,73	0,69	0,65	0,61	0,58	0,55	0,52
			SGN	3,45	3,26	3,09	2,93	2,78	2,65	2,52	2,40	2,30	2,20	2,10	2,01	1,93	1,85	1,78	1,71	1,65	1,59	1,53	1,48	1,43	1,38	1,33	1,29	1,25	1,21	1,17	1,14	1,10	1,07	1,04	1,01	0,98
1,50	913,47	0,222	L/150	3,45	3,26	3,09	2,93	2,78	2,65	2,52	2,40	2,30	2,20	2,10	2,01	1,93	1,85	1,78	1,71	1,65	1,59	1,53	1,48	1,43	1,38	1,33	1,29	1,25	1,21	1,17	1,14	1,10	1,07	1,04	1,01	0,98
			L/200	3,45	3,26	3,09	2,93	2,78	2,65	2,52	2,40	2,30	2,20	2,10	2,01	1,93	1,85	1,78	1,71	1,65	1,59	1,53	1,48	1,43	1,38	1,33	1,29	1,25	1,21	1,17	1,12	1,06	1,00	0,94	0,89	0,85
			L/300	3,45	3,26	3,09	2,93	2,78	2,65	2,52	2,40	2,30	2,20	2,10	2,01	1,93	1,85	1,78	1,71	1,65	1,59	1,53	1,48	1,43	1,38	1,33	1,29	1,25	1,21	1,17	1,12	1,06	1,00	0,94	0,89	0,85

PRODUCT DATA SHEET

T-200



TRIPLE SPAN BEAM NEGATIVE

Thickness Jx [cm4]	Weight (kN/m ³)	Case	Permissible continuous load, evenly distributed in kN/m ² at extent L(m)																																		
			6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	12,75	13,00	13,25	13,50	13,75	14,00		
0,75	446,72	0,111	SGN	1,55	1,49	1,43	1,38	1,33	1,28	1,24	1,20	1,16	1,12	1,08	1,03	0,99	0,96	0,92	0,89	0,86	0,83	0,80	0,78	0,75	0,73	0,70	0,68	0,66	0,64	0,62	0,61	0,59	0,57	0,56	0,54	0,53	
			L/150	1,55	1,49	1,43	1,38	1,33	1,28	1,24	1,20	1,16	1,12	1,08	1,03	0,99	0,96	0,92	0,89	0,86	0,83	0,80	0,78	0,75	0,73	0,70	0,68	0,66	0,64	0,62	0,61	0,59	0,57	0,55	0,52	0,50	
			L/200	1,55	1,49	1,43	1,38	1,33	1,28	1,24	1,20	1,16	1,12	1,08	1,03	0,99	0,96	0,92	0,89	0,86	0,83	0,80	0,78	0,75	0,72	0,67	0,63	0,60	0,57	0,54	0,51	0,48	0,45	0,43	0,41	0,39	
0,80	487,18	0,118	L/300	1,55	1,49	1,43	1,38	1,33	1,28	1,24	1,20	1,16	1,12	1,08	1,01	0,93	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,55	0,52	0,48	0,45	0,42	0,40	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27	0,26	
			SGN	1,76	1,69	1,63	1,57	1,51	1,46	1,41	1,36	1,30	1,25	1,20	1,15	1,11	1,07	1,03	0,99	0,96	0,92	0,89	0,86	0,83	0,81	0,78	0,76	0,74	0,71	0,69	0,67	0,65	0,64	0,62	0,60	0,58	
			L/150	1,76	1,69	1,63	1,57	1,51	1,46	1,41	1,36	1,30	1,25	1,20	1,15	1,11	1,07	1,03	0,99	0,96	0,92	0,89	0,86	0,83	0,81	0,78	0,76	0,74	0,71	0,69	0,67	0,65	0,63	0,60	0,57	0,54	
0,88	535,9	0,130	L/200	1,76	1,69	1,63	1,57	1,51	1,46	1,41	1,36	1,30	1,25	1,19	1,09	1,02	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46	0,43	0,41	0,38	0,34	0,32	0,31	0,29	0,28		
			L/300	1,76	1,69	1,63	1,57	1,51	1,46	1,41	1,36	1,30	1,25	1,19	1,09	1,02	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46	0,43	0,41	0,38	0,34	0,32	0,31	0,29	0,28		
			SGN	2,13	2,04	1,96	1,89	1,82	1,75	1,67	1,60	1,53	1,46	1,40	1,35	1,30	1,25	1,20	1,16	1,12	1,08	1,04	1,01	0,97	0,94	0,91	0,88	0,86	0,83	0,81	0,78	0,76	0,74	0,72	0,70	0,68	
1,00	608,98	0,148	L/150	2,13	2,04	1,96	1,89	1,82	1,75	1,67	1,60	1,53	1,46	1,40	1,35	1,30	1,25	1,20	1,16	1,12	1,08	1,04	1,01	0,97	0,94	0,91	0,88	0,86	0,83	0,81	0,78	0,74	0,70	0,67	0,63	0,60	
			L/200	2,13	2,04	1,96	1,89	1,82	1,75	1,67	1,60	1,53	1,46	1,40	1,35	1,30	1,25	1,20	1,16	1,12	1,08	1,04	0,99	0,92	0,86	0,81	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60	0,57	0,54	0,51	0,48	0,46	
			L/300	2,13	2,04	1,96	1,89	1,82	1,75	1,67	1,60	1,53	1,46	1,40	1,35	1,30	1,25	1,20	1,16	1,12	1,08	1,04	0,96	0,82	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38	0,36
1,15	700,32	0,170	SGN	2,74	2,63	2,51	2,38	2,27	2,16	2,06	1,97	1,88	1,80	1,73	1,66	1,60	1,53	1,48	1,42	1,37	1,32	1,28	1,23	1,19	1,15	1,12	1,08	1,05	1,02	0,99	0,96	0,93	0,90	0,88	0,85	0,83	
			L/150	2,74	2,63	2,51	2,38	2,27	2,16	2,06	1,97	1,88	1,80	1,73	1,66	1,60	1,53	1,48	1,42	1,37	1,32	1,28	1,23	1,19	1,15	1,12	1,08	1,05	1,02	0,96	0,91	0,86	0,81	0,77	0,73	0,69	
			L/200	2,74	2,63	2,51	2,38	2,27	2,16	2,06	1,97	1,88	1,80	1,73	1,66	1,60	1,53	1,48	1,42	1,37	1,32	1,28	1,23	1,14	1,07	1,00	0,94	0,88	0,83	0,78	0,73	0,69	0,65	0,62	0,59	0,56	0,53
1,25	761,22	0,185	L/300	2,74	2,63	2,51	2,38	2,27	2,16	2,06	1,97	1,83	1,67	1,54	1,41	1,30	1,20	1,10	1,02	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,67	0,62	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39	0,37	0,35	
			SGN	3,53	3,34	3,17	3,01	2,86	2,72	2,60	2,48	2,37	2,27	2,18	2,09	2,00	1,93	1,85	1,78	1,72	1,66	1,60	1,54	1,49	1,44	1,40	1,35	1,31	1,27	1,23	1,19	1,16	1,12	1,09	1,06	1,03	
			L/150	3,53	3,34	3,17	3,01	2,86	2,72	2,60	2,48	2,37	2,27	2,18	2,09	2,00	1,93	1,85	1,78	1,72	1,66	1,60	1,54	1,49	1,44	1,40	1,34	1,26	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95	0,90	0,85	0,81	
1,50	913,47	0,222	L/200	3,53	3,34	3,17	3,01	2,86	2,72	2,60	2,48	2,37	2,27	2,18	2,09	2,00	1,93	1,85	1,76	1,64	1,52	1,43	1,33	1,24	1,16	1,09	1,02	0,96	0,91	0,85	0,80	0,76	0,72	0,68	0,64	0,61	
			L/300	3,53	3,34	3,17	3,01	2,86	2,72	2,58	2,34	2,14	1,96	1,79	1,64	1,51	1,39	1,28	1,18	1,10	1,02	0,95	0,89	0,83	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,57	0,54	0,51	0,48	0,45	0,43	0,41	
			SGN	4,07	3,85	3,64	3,46	3,29	3,13	2,98	2,85	2,72	2,61	2,50	2,39	2,30	2,21	2,12	2,04	1,97	1,90	1,83	1,77	1,71	1,65	1,59	1,54	1,49	1,45	1,40	1,36	1,32	1,28	1,24	1,21	1,18	
1,50	913,47	0,222	L/150	4,07	3,85	3,64	3,46	3,29	3,13	2,98	2,85	2,72	2,61	2,50	2,39	2,30	2,21	2,12	2,04	1,97	1,90	1,83	1,77	1,71	1,65	1,57	1,47	1,38	1,31	1,23	1,16	1,10	1,04	0,98	0,93	0,88	
			L/200	4,07	3,85	3,64	3,46	3,29	3,13	2,98	2,85	2,72	2,61	2,50	2,39	2,30	2,21	2,09	1,93	1,79	1,67	1,56	1,46	1,36	1,27	1,19	1,12	1,05	0,99	0,93	0,88	0,83	0,78	0,74	0,70	0,67	
			L/300	4,07	3,85	3,64	3,46	3,29	3,12	2,82	2,58	2,34	2,14	1,95	1,79	1,65	1,52	1,40	1,29	1,20	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,79	0,75	0,70	0,66	0,62	0,59	0,55	0,52	0,49	0,47	0,44	
1,50	913,47	0,222	SGN	5,55	5,24	4,96	4,70	4,47	4,25	4,05	3,86	3,68	3,52	3,37	3,23	3,10	2,97	2,86	2,75	2,64	2,55	2,45	2,36	2,28	2,20	2,13	2,06	1,99	1,93	1,87	1,81	1,76	1,70	1,65	1,61	1,56	
			L/150	5,55	5,24	4,96	4,70	4,47	4,25	4,05	3,86	3,68	3,52	3,37	3,23	3,10	2,97	2,86	2,75	2,64	2,55	2,45	2,36	2,28	2,20	2,13	2,06	1,99	1,93	1,87	1,81	1,76	1,70	1,65	1,61	1,56	
			L/200	5,55	5,24	4,96	4,70	4,47	4,25	4,05	3,86	3,68	3,52	3,37	3,23	3,10	2,97	2,86	2,75	2,64	2,55	2,45	2,36	2,28	2,20	2,13	2,06	1,99	1,93	1,87	1,81	1,76	1,70	1,65	1,61	1,56	
1,50	913,47	0,222	L/300	5,55	5,24	4,96	4,69	4,42	4,21	3,81	3,44	3,12	2,84	2,59	2,36	2,17	1,99	1,84	1,70	1,57	1,46	1,35	1,26	1,18	1,10	1,03	0,96	0,90	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60	0,57	0,54

Resistance to corrosion according to norm: PN-EN ISO 12944-2