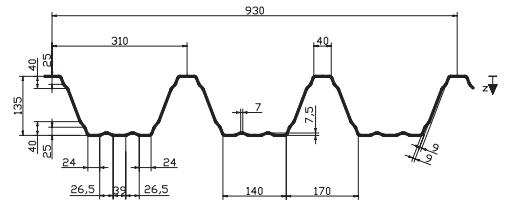


Profil EL 135 / 310

gem. Prüfbescheid-Nr. II B

Negativlage



Dreifeldträger			Zulässige, gleichmäßig verteilte, andrückende Flächenlast zul. q [kN/m²] bei einer Stützweite l [m]:																			
t_N [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.u.)	3,25	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
0,75	0,097	1	3,12	2,83	2,57	2,35	2,16	1,99	1,84	1,70	1,61	1,51	1,38	1,29	1,21	1,14	1,07	1,01	0,96	0,91	0,86	0,81
		2	3,12	2,83	2,57	2,35	2,16	1,99	1,84	1,70	1,61	1,51	1,38	1,29	1,21	1,14	1,07	1,01	0,96	0,91	0,86	0,81
		3	3,12	2,83	2,57	2,35	2,16	1,99	1,84	1,70	1,61	1,51	1,38	1,29	1,21	1,14	1,07	1,01	0,96	0,91	0,86	0,78
		4	3,12	2,83	2,57	2,35	2,16	1,99	1,84	1,70	1,61	1,51	1,38	1,23	1,09	0,97	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52
0,88	0,114	1	4,21	3,80	3,45	3,15	2,89	2,65	2,51	2,27	2,10	1,96	1,83	1,71	1,60	1,50	1,41	1,33	1,26	1,19	1,12	1,06
		2	4,21	3,80	3,45	3,15	2,89	2,65	2,51	2,27	2,10	1,96	1,83	1,71	1,60	1,50	1,41	1,33	1,26	1,19	1,12	1,06
		3	4,21	3,80	3,45	3,15	2,89	2,65	2,51	2,27	2,10	1,96	1,83	1,71	1,60	1,50	1,41	1,33	1,26	1,15	1,04	0,95
		4	4,21	3,80	3,45	3,15	2,89	2,65	2,51	2,27	2,10	1,94	1,70	1,50	1,32	1,18	1,05	0,94	0,85	0,77	0,69	0,63
1,00	0,130	1	5,34	4,81	4,36	3,97	3,69	3,33	3,07	2,83	2,62	2,44	2,27	2,12	1,98	1,86	1,75	1,64	1,55	1,46	1,38	1,31
		2	5,34	4,81	4,36	3,97	3,69	3,33	3,07	2,83	2,62	2,44	2,27	2,12	1,98	1,86	1,75	1,64	1,55	1,46	1,38	1,31
		3	5,34	4,81	4,36	3,97	3,69	3,33	3,07	2,83	2,62	2,44	2,27	2,12	1,98	1,86	1,75	1,63	1,47	1,32	1,20	1,09
		4	5,34	4,81	4,36	3,97	3,69	3,33	3,07	2,83	2,57	2,24	1,96	1,72	1,53	1,36	1,21	1,09	0,98	0,88	0,80	0,73
1,13	0,146	1	6,68	6,01	5,50	4,93	4,50	4,12	3,78	3,49	3,23	2,99	2,78	2,59	2,42	2,27	2,13	2,00	1,88	1,77	1,68	1,58
		2	6,68	6,01	5,50	4,93	4,50	4,12	3,78	3,49	3,23	2,99	2,78	2,59	2,42	2,27	2,13	2,00	1,88	1,77	1,68	1,58
		3	6,68	6,01	5,50	4,93	4,50	4,12	3,78	3,49	3,23	2,99	2,78	2,59	2,42	2,27	2,06	1,85	1,66	1,50	1,36	1,24
		4	6,68	6,01	5,50	4,93	4,50	4,12	3,78	3,38	2,92	2,54	2,22	1,96	1,73	1,54	1,37	1,23	1,11	1,00	0,91	0,83
1,25	0,162	1	8,06	7,20	6,49	5,88	5,35	4,89	4,49	4,13	3,81	3,53	3,28	3,05	2,85	2,66	2,49	2,34	2,20	2,07	1,95	1,85
		2	8,06	7,20	6,49	5,88	5,35	4,89	4,49	4,13	3,81	3,53	3,28	3,05	2,85	2,66	2,49	2,34	2,20	2,07	1,95	1,83
		3	8,06	7,20	6,49	5,88	5,35	4,89	4,49	4,13	3,81	3,53	3,28	3,05	2,85	2,56	2,29	2,05	1,85	1,67	1,51	1,38
		4	8,06	7,20	6,49	5,88	5,35	4,89	4,38	3,75	3,24	2,82	2,47	2,17	1,92	1,71	1,53	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92
1,50	0,194	1	11,05	9,85	8,83	7,97	7,22	6,57	6,00	5,51	5,07	4,68	4,33	4,02	3,74	3,49	3,26	3,05	2,86	2,69	2,54	2,39
		2	11,05	9,85	8,83	7,97	7,22	6,57	6,00	5,51	5,07	4,68	4,33	4,02	3,74	3,49	3,26	3,05	2,86	2,68	2,43	2,21
		3	11,05	9,85	8,83	7,97	7,22	6,57	6,00	5,51	5,07	4,68	4,33	3,93	3,48	3,09	2,76	2,48	2,23	2,01	1,82	1,66
		4	11,05	9,85	8,83	7,97	7,22	6,21	5,28	4,53	3,91	3,40	2,98	2,62	2,32	2,06	1,84	1,65	1,49	1,34	1,22	1,11

- Zeile 1: zul q ohne Durchbiegungsbeschränkung
- Zeile 2: zul q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von $l / 150$
- Zeile 3: zul q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von $l / 200$
- Zeile 4: zul q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von $l / 300$

Grüne Werte: Werte liegen innerhalb der Grenzstützweiten nach Prüfbescheid-Nr. II B

