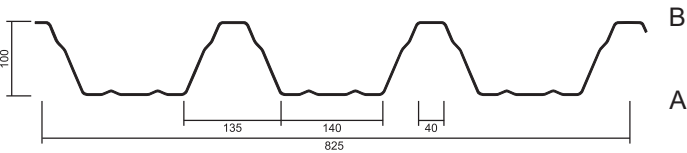


Tragprofil 100/275 Negativlage



Belastungstabelle gemäß EN 1993-1-3 für andrückende Flächenlast.

Statisches System: 1-Feld

Auflagerbreiten [mm]: 40/40

tN [mm]	g [kN/m²]	L _{grenz} [m]	zul.f [-]	Zulässige Flächenlast zul.q [kN/m²] bei einer Stützweite [m]:																							
				2.50	2.75	3.00	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			
0,75	0,09	5,41	frei	3,41	3,10	2,84	2,63	2,44	2,27	2,00	1,77	1,58	1,42	1,28	1,16	1,06	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57			
			L/150	3,41	3,10	2,84	2,63	2,44	2,27	2,00	1,77	1,58	1,40	1,20	1,03	0,90	0,79	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35			
			L/200	3,41	3,10	2,84	2,63	2,44	2,13	1,76	1,46	1,23	1,05	0,90	0,78	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,29	0,27			
			L/300	3,41	3,10	2,77	2,18	1,75	1,42	1,17	0,98	0,82	0,70	0,60	0,52	0,45	0,39	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18			
0,88	0,11	6,64	frei	4,69	4,27	3,91	3,61	3,20	2,79	2,45	2,17	1,94	1,74	1,57	1,42	1,30	1,19	1,09	1,00	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70			
			L/150	4,69	4,27	3,91	3,61	3,20	2,79	2,45	2,17	1,94	1,70	1,46	1,26	1,09	0,96	0,84	0,75	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43			
			L/200	4,69	4,27	3,91	3,61	3,18	2,59	2,13	1,78	1,50	1,27	1,09	0,94	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32			
			L/300	4,69	4,27	3,37	2,65	2,12	1,73	1,42	1,19	1,00	0,85	0,73	0,63	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24	0,22			
1,00	0,12	7,59	frei	6,05	5,50	5,04	4,37	3,77	3,28	2,88	2,56	2,28	2,05	1,85	1,67	1,53	1,40	1,28	1,18	1,09	1,01	0,94	0,88	0,82			
			L/150	6,05	5,50	5,04	4,37	3,77	3,28	2,88	2,56	2,28	1,94	1,66	1,44	1,25	1,09	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,49			
			L/200	6,05	5,50	5,04	4,37	3,64	2,96	2,44	2,03	1,71	1,45	1,25	1,08	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37			
			L/300	6,05	5,00	3,85	3,03	2,42	1,97	1,62	1,35	1,14	0,97	0,83	0,72	0,62	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,25			
1,13	0,14	7,92	frei	7,71	7,01	5,98	5,10	4,39	3,83	3,36	2,98	2,66	2,39	2,15	1,95	1,78	1,63	1,49	1,38	1,27	1,18	1,10	1,02	0,96			
			L/150	7,71	7,01	5,98	5,10	4,39	3,83	3,36	2,98	2,59	2,20	1,89	1,63	1,42	1,24	1,09	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56			
			L/200	7,71	7,01	5,98	5,10	4,13	3,36	2,77	2,31	1,94	1,65	1,42	1,22	1,06	0,93	0,82	0,72	0,64	0,58	0,52	0,46	0,42			
			L/300	7,55	5,67	4,37	3,44	2,75	2,24	1,84	1,54	1,29	1,10	0,94	0,82	0,71	0,62	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28			
1,25	0,15	8,22	frei	9,43	8,04	6,76	5,76	4,96	4,32	3,80	3,37	3,00	2,69	2,43	2,21	2,01	1,84	1,69	1,56	1,44	1,33	1,24	1,16	1,08			
			L/150	9,43	8,04	6,76	5,76	4,96	4,32	3,80	3,37	2,90	2,46	2,11	1,82	1,59	1,39	1,22	1,08	0,96	0,86	0,77	0,69	0,63			
			L/200	9,43	8,04	6,76	5,76	4,61	3,75	3,09	2,58	2,17	1,85	1,58	1,37	1,19	1,04	0,92	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52	0,47			
			L/300	8,44	6,34	4,89	3,84	3,08	2,50	2,06	1,72	1,45	1,23	1,06	0,91	0,79	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31			
1,50	0,19	8,75	frei	11,73	9,69	8,15	6,94	5,98	5,21	4,58	4,06	3,62	3,25	2,93	2,66	2,42	2,22	2,04	1,88	1,74	1,61	1,50	1,39	1,30			
			L/150	11,73	9,69	8,15	6,94	5,98	5,21	4,58	4,06	3,49	2,97	2,55	2,20	1,91	1,67	1,47	1,30	1,16	1,03	0,93	0,83	0,75			
			L/200	11,73	9,69	8,15	6,94	5,57	4,53	3,73	3,11	2,62	2,23	1,91	1,65	1,43	1,26	1,10	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57			
			L/300	10,18	7,65	5,89	4,63	3,71	3,02	2,49	2,07	1,75	1,48	1,27	1,10	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,46	0,42	0,38			

Statisches System: 2-Feld

Auflagerbreiten [mm]: 40/160/40

tN [mm]	g [kN/m²]	L _{grenz} [m]	zul.f [-]	Zulässige Flächenlast zul.q [kN/m²] bei einer Stützweite [m]:																				
				2,50	2,75	3,00	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
0,75	0,09	6,76	frei	3,41	3,10	2,84	2,63	2,44	2,27	2,00	1,77	1,58	1,42	1,28	1,16	1,06	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57
			L/150	3,41	3,10	2,84	2,63	2,44	2,27	2,00	1,77	1,58	1,42	1,28	1,16	1,06	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57
			L/200	3,41	3,10	2,84	2,63	2,44	2,27	2,00	1,77	1,58	1,42	1,28	1,16	1,06	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57
			L/300	3,41	3,10	2,84	2,63	2,44	2,27	2,00	1,77	1,58	1,42	1,28	1,16	1,06	0,95	0,83	0,74	0,66	0,59	0,52	0,47	0,43
0,88	0,11	8,17	frei	4,69	4,27	3,91	3,61	3,20	2,79	2,45	2,17	1,94	1,74	1,57	1,42	1,30	1,19	1,09	1,02	0,95	0,89	0,84	0,79	0,74
			L/150	4,69	4,27	3,91	3,61	3,20	2,79	2,45	2,17	1,94	1,74	1,57	1,42	1,30	1,19	1,09	1,02	0,95	0,89	0,84	0,79	0,74
			L/200	4,69	4,27	3,91	3,61	3,20	2,79	2,45	2,17	1,94	1,74	1,57	1,42	1,30	1,19	1,09	1,02	0,95	0,89	0,84	0,79	0,74
			L/300	4,69	4,27	3,91	3,61	3,20	2,79	2,45	2,17	1,94	1,74	1,57	1,42	1,30	1,15	1,01	0,90	0,80	0,71	0,64	0,57	0,52
1,00	0,12	8,54	frei	6,05	5,50	5,04	4,37	3,77	3,28	2,88	2,56	2,28	2,05	1,85	1,67	1,53	1,42	1,32	1,23	1,15	1,07	1,01	0,95	0,89
			L/150	6,05	5,50	5,04	4,37	3,77	3,28	2,88	2,56	2,28	2,05	1,85	1,67	1,53	1,42	1,32	1,23	1,15	1,07	1,01	0,95	0,89
			L/200	6,05	5,50	5,04	4,37	3,77	3,28	2,88	2,56	2,28	2,05	1,85	1,67	1,53	1,42	1,32	1,23	1,15	1,07	1,01	0,95	0,89
			L/300	6,05	5,50	5,04	4,37	3,77	3,28	2,88	2,56	2,28	2,05	1,85	1,67	1,50	1,31	1,16	1,02	0,91	0,81	0,73	0,66	0,59
1,13	0,14	8,91	frei	7,71	7,01	5,98	5,10	4,39	3,83	3,36	2,98	2,66	2,39	2,17	1,99	1,84	1,70	1,58	1,47	1,37	1,28	1,20	1,13	1,07
			L/150	7,71	7,01	5,98	5,10	4,39	3,83	3,36	2,98	2,66	2,39	2,17	1,99	1,84	1,70	1,58	1,47	1,37	1,28	1,20	1,13	1,07
			L/200	7,71	7,01	5,98	5,10	4,39	3,83	3,36	2,98	2,66	2,39	2,17	1,99	1,84	1,70	1,58	1,47	1,37	1,28	1,20	1,12	1,01
			L/300	7,71	7,01	5,98	5,10	4,39	3,83	3,36	2,98	2,66	2,39	2,17	1,96	1,70	1,49	1,31	1,16	1,03	0,92	0,83	0,74	0,67
1,25	0,15	9,25	frei	9,43	8,04	6,76	5,76	4,96	4,32	3,80	3,37	3,05	2,78	2,54	2,34	2,16	2,00	1,85	1,72	1,61	1,50	1,41	1,32	1,25
			L/150	9,43	8,04	6,76	5,76	4,96	4,32	3,80	3,37	3,05	2,78	2,54	2,34	2,16	2,00	1,85	1,72	1,61	1,50	1,41	1,32	1,25
			L/200	9,43	8,04	6,76	5,76	4,96	4,32	3,80	3,37	3,05	2,78	2,54	2,34	2,16	2,00	1,85	1,72	1,61	1,50	1,39	1,25	1,13
			L/300	9,43	8,04	6,76	5,76	4,96	4,32	3,80	3,37	3,05	2,78	2,54	2,19	1,91	1,67	1,47	1,30	1,15	1,03	0,92	0,83	0,75
1,50	0,19	9,84	frei	11,73	9,69	8,15	6,97	6,16	5,49	4,92	4,43	4,01	3,66	3,34	3,07	2,83	2,61	2,42	2,25	2,10	1,95	1,81	1,69	1,58
			L/150	11,73	9,69	8,15	6,97	6,16	5,49	4,92	4,43	4,01	3,66	3,34	3,07	2,83	2,61	2,42	2,25	2,09	1,87	1,67	1,51	1,36
			L/200	11,73	9,69	8,15	6,97	6,16	5,49	4,92	4,43	4,01	3,66	3,34	3,07	2,83	2,61	2,42	2,25	2,09	1,87	1,67	1,51	1,36
			L/300	11,73	9,69	8,15	6,97	6,16	5,49	4,92	4,43	4,01	3,57	3,06	2,64	2,30	2,01	1,77	1,57	1,39	1,24	1,12	1,00	0,90