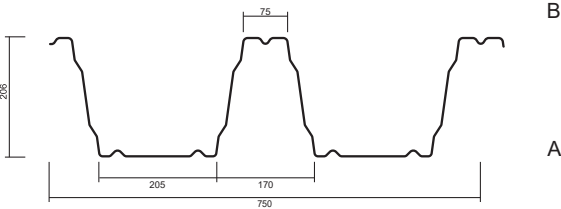


Tragprofil 206/375 S320 Negativlage



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

Statisches System: 1-Feld

Auflagerbreiten [mm]: 90/90			Zulässige Flächenlast zult.q [kN/m²] bei einer Stützweite l[m]:																																	
tN [mm]	g [kN/m²]	Lgrenz [m]	zul.f [-]	frei	2,25	2,12	2,00	1,90	1,80	1,72	1,64	1,57	1,50	1,44	1,39	1,33	1,29	1,24	1,20	1,16	1,13	1,09	1,06	1,03	1,00	0,97	0,95	0,92	0,88	0,84	0,80	0,76	0,73			
0,75	0,118	9,24	L/150	frei	2,25	2,12	2,00	1,90	1,80	1,72	1,64	1,57	1,50	1,44	1,39	1,33	1,29	1,24	1,20	1,16	1,13	1,09	1,06	1,03	1,00	0,97	0,95	0,92	0,88	0,84	0,80	0,76	0,73			
			L/200	frei	2,25	2,12	2,00	1,90	1,80	1,72	1,64	1,57	1,50	1,44	1,39	1,33	1,29	1,24	1,20	1,16	1,13	1,09	1,04	0,96	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,52	0,48			
			L/300	frei	2,25	2,12	2,00	1,90	1,80	1,72	1,64	1,57	1,50	1,44	1,39	1,33	1,25	1,12	1,01	0,92	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32			
0,88	0,138	>10,00	L/150	frei	3,08	2,89	2,73	2,59	2,46	2,34	2,24	2,14	2,05	1,97	1,89	1,82	1,76	1,70	1,64	1,59	1,54	1,49	1,45	1,41	1,35	1,28	1,21	1,15	1,10	1,04	0,99	0,95	0,91			
			L/200	frei	3,08	2,89	2,73	2,59	2,46	2,34	2,24	2,14	2,05	1,97	1,89	1,82	1,76	1,70	1,64	1,59	1,54	1,49	1,45	1,41	1,35	1,28	1,21	1,10	1,02	0,94	0,88	0,82	0,76			
			L/300	frei	3,08	2,89	2,73	2,59	2,46	2,34	2,24	2,14	2,05	1,97	1,85	1,65	1,48	1,33	1,20	1,09	0,99	0,90	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38			
1,00	0,157	>10,00	L/150	frei	3,94	3,71	3,50	3,32	3,15	3,00	2,87	2,74	2,63	2,52	2,43	2,34	2,25	2,18	2,10	2,03	1,97	1,89	1,78	1,68	1,59	1,50	1,42	1,35	1,28	1,22	1,16	1,11	1,06			
			L/200	frei	3,94	3,71	3,50	3,32	3,15	3,00	2,87	2,74	2,63	2,52	2,43	2,34	2,25	2,18	2,10	2,03	1,97	1,89	1,78	1,68	1,59	1,47	1,36	1,26	1,17	1,08	1,01	0,94	0,88			
			L/300	frei	3,94	3,71	3,50	3,32	3,15	3,00	2,87	2,74	2,63	2,52	2,43	2,34	2,25	2,18	2,10	2,03	1,97	1,88	1,77	1,66	1,55	1,44	1,33	1,22	1,11	1,00	0,90	0,81	0,74			
1,13	0,177	>10,00	L/150	frei	4,99	4,70	4,44	4,21	4,00	3,80	3,63	3,47	3,33	3,20	3,07	2,96	2,85	2,76	2,63	2,47	2,32	2,18	2,05	1,94	1,83	1,73	1,64	1,56	1,48	1,41	1,34	1,28	1,22			
			L/200	frei	4,99	4,70	4,44	4,21	4,00	3,80	3,63	3,47	3,33	3,20	3,07	2,96	2,85	2,76	2,63	2,47	2,32	2,18	2,05	1,94	1,82	1,68	1,55	1,43	1,33	1,23	1,15	1,07	1,00			
			L/300	frei	4,99	4,70	4,44	4,21	4,00	3,80	3,63	3,47	3,33	3,20	3,07	2,96	2,85	2,61	2,36	2,14	1,94	1,77	1,62	1,49	1,37	1,26	1,16	1,07	0,98	0,90	0,82	0,75	0,68			
1,25	0,196	>10,00	L/150	frei	6,08	5,72	5,40	5,12	4,90	4,63	4,42	4,23	4,05	3,89	3,74	3,60	3,47	3,24	3,03	2,84	2,66	2,50	2,36	2,23	2,10	1,99	1,89	1,79	1,70	1,62	1,55	1,47	1,41			
			L/200	frei	6,08	5,72	5,40	5,12	4,86	4,63	4,42	4,23	4,05	3,89	3,74	3,60	3,42	3,28	2,98	2,70	2,44	2,22	2,03	1,85	1,70	1,56	1,44	1,33	1,23	1,14	1,06	0,98	0,92	0,85		
			L/300	frei	6,08	5,72	5,40	5,12	4,86	4,63	4,42	4,23	4,05	3,89	3,74	3,60	3,42	3,28	2,98	2,70	2,44	2,22	2,03	1,85	1,70	1,56	1,44	1,33	1,23	1,14	1,06	0,98	0,92	0,85		
1,50	0,236	>10,00	L/150	frei	8,68	8,17	7,72	7,31	6,95	6,62	6,32	6,04	5,78	5,53	5,33	5,12	4,92	4,57	4,25	3,96	3,70	3,46	3,25	3,06	2,88	2,72	2,57	2,43	2,31	2,19	2,08	1,98	1,89	1,80	1,72	
			L/200	frei	8,68	8,17	7,72	7,31	6,95	6,62	6,32	6,04	5,78	5,53	5,33	5,12	4,92	4,46	4,00	3,60	3,25	2,95	2,68	2,44	2,23	2,05	1,88	1,73	1,60	1,48	1,37	1,27	1,19	1,10	1,03	
			L/300	frei	8,68	8,17	7,72	7,31	6,95	6,32	5,50	4,81	4,23	3,75	3,33	2,97	2,67	2,40	2,17	1,97	1,79	1,63	1,49	1,37	1,25	1,16	1,07	0,99	0,91	0,85	0,79	0,74	0,69			

Statisches System: 2-Feld

Auflagerbreiten [mm]:			90/200/90																																		
		Zulässige Belastung q (kN/m²) bei einer Stützweite L (m)																																			
tN [mm]	g [kN/m²]	Lgrenz [m]	zul.f [-]	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	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00					
0,75	0,118	>10,00	frei	2,25	2,12	2,00	1,90	1,80	1,72	1,64	1,57	1,50	1,44	1,39	1,33	1,29	1,24	1,20	1,16	1,10	1,05	1,01	0,97	0,93	0,89	0,85	0,82	0,79	0,76	0,73	0,71	0,68					
			L/150	2,25	2,12	2,00	1,90	1,80	1,72	1,64	1,57	1,50	1,44	1,39	1,33	1,29	1,24	1,20	1,16	1,10	1,05	1,01	0,97	0,93	0,89	0,85	0,82	0,79	0,76	0,73	0,71	0,68					
			L/200	2,25	2,12	2,00	1,90	1,80	1,72	1,64	1,57	1,50	1,44	1,39	1,33	1,29	1,24	1,20	1,16	1,10	1,05	1,01	0,97	0,93	0,89	0,85	0,82	0,79	0,76	0,73	0,71	0,68					
			L/300	2,25	2,12	2,00	1,90	1,80	1,72	1,64	1,57	1,50	1,44	1,39	1,33	1,29	1,24	1,20	1,16	1,10	1,05	1,01	0,97	0,93	0,89	0,85	0,82	0,79	0,76	0,73	0,71	0,68					
0,88	0,138	>10,00	frei	3,08	2,89	2,73	2,59	2,46	2,34	2,24	2,14	2,05	1,97	1,89	1,82	1,76	1,68	1,58	1,50	1,43	1,37	1,31	1,25	1,20	1,15	1,11	1,06	1,02	0,98	0,95	0,91	0,88					
			L/150	3,08	2,89	2,73	2,59	2,46	2,34	2,24	2,14	2,05	1,97	1,89	1,82	1,76	1,68	1,58	1,50	1,43	1,37	1,31	1,25	1,20	1,15	1,11	1,06	1,02	0,98	0,95	0,91	0,88					
			L/200	3,08	2,89	2,73	2,59	2,46	2,34	2,24	2,14	2,05	1,97	1,89	1,82	1,76	1,68	1,58	1,50	1,43	1,37	1,31	1,25	1,20	1,15	1,11	1,06	1,02	0,98	0,95	0,91	0,88					
			L/300	3,08	2,89	2,73	2,59	2,46	2,34	2,24	2,14	2,05	1,97	1,89	1,82	1,76	1,68	1,58	1,50	1,43	1,37	1,31	1,25	1,20	1,15	1,11	1,06	1,02	0,98	0,95	0,91	0,88					
1,00	0,157	>10,00	frei	3,94	3,71	3,50	3,32	3,15	3,00	2,87	2,74	2,63	2,52	2,40	2,27	2,15	2,04	1,94	1,85	1,76	1,68	1,61	1,54	1,47	1,41	1,35	1,30	1,25	1,20	1,16	1,11	1,06					
			L/150	3,94	3,71	3,50	3,32	3,15	3,00	2,87	2,74	2,63	2,52	2,40	2,27	2,15	2,04	1,94	1,85	1,76	1,68	1,61	1,54	1,47	1,41	1,35	1,30	1,25	1,20	1,16	1,11	1,06					
			L/200	3,94	3,71	3,50	3,32	3,15	3,00	2,87	2,74	2,63	2,52	2,40	2,27	2,15	2,04	1,94	1,85	1,76	1,68	1,61	1,54	1,47	1,41	1,35	1,30	1,25	1,20	1,16	1,11	1,06					
			L/300	3,94	3,71	3,50	3,32	3,15	3,00	2,87	2,74	2,63	2,52	2,40	2,27	2,15	2,04	1,94	1,85	1,76	1,68	1,61	1,54	1,47	1,41	1,35	1,30	1,25	1,20	1,16	1,11	1,06					
1,13	0,177	>10,00	frei	4,99	4,70	4,44	4,21	4,00	3,80	3,63	3,47	3,29	3,10	2,92	2,76	2,62	2,48	2,36	2,25	2,14	2,04	1,95	1,86	1,78	1,71	1,64	1,56	1,48	1,41	1,34	1,28	1,22					
			L/150	4,99	4,70	4,44	4,21	4,00	3,80	3,63	3,47	3,29	3,10	2,92	2,76	2,62	2,48	2,36	2,25	2,14	2,04	1,95	1,86	1,78	1,71	1,64	1,56	1,48	1,41	1,34	1,28	1,22					
			L/200	4,99	4,70	4,44	4,21	4,00	3,80	3,63	3,47	3,29	3,10	2,92	2,76	2,62	2,48	2,36	2,25	2,14	2,04	1,95	1,86	1,78	1,71	1,64	1,56	1,48	1,41	1,34	1,28	1,22					
			L/300	4,99	4,70	4,44	4,21	4,00	3,80	3,63	3,47	3,29	3,10	2,92	2,76	2,62	2,48	2,36	2,25	2,14	2,04	1,95	1,86	1,78	1,71	1,64	1,56	1,48	1,41	1,34	1,28	1,22					
1,25	0,196	>10,00	frei	6,08	5,72	5,40	5,12	4,86	4,63	4,42	4,17	3,92	3,69	3,48	3,29	3,11	2,95	2,80	2,67	2,54	2,42	2,31	2,21	2,10	1,99	1,89	1,79	1,70	1,62	1,55	1,47	1,41					
			L/150	6,08	5,72	5,40	5,12	4,86	4,63	4,42	4,17	3,92	3,69	3,48	3,29	3,11	2,95	2,80	2,67	2,54	2,42	2,31	2,21	2,10	1,99	1,89	1,79	1,70	1,62	1,55	1,47	1,41					
			L/200	6,08	5,72	5,40	5,12	4,86	4,63	4,42	4,17	3,92	3,69	3,48	3,29	3,11	2,95	2,80	2,67	2,54	2,42	2,31	2,21	2,10	1,99	1,89	1,79	1,70	1,62	1,55	1,47	1,41					
			L/300	6,08	5,72	5,40	5,12	4,86	4,63	4,42	4,17	3,92	3,69	3,48	3,29	3,11	2,95	2,80	2,67	2,54	2,42	2,31	2,21	2,10	1,99	1,89	1,79	1,70	1,62	1,55	1,47	1,41					
1,50	0,236	>10,00	frei	8,68	8,17	7,72	7,31	6,87	6,40	5,98	5,60	5,25	4,94	4,65	4,40	4,16	3,94	3,70	3,46	3,25	3,06	2,88	2,72	2,57	2,43	2,31	2,19	2,08	1,98	1,89	1,80	1,72					
			L/150	8,68	8,17	7,72	7,31	6,87	6,40	5,98	5,60	5,25	4,94	4,65	4,40	4,16	3,94	3,70	3,46	3,25	3,06	2,88	2,72	2,57	2,43	2,31	2,19	2,08	1,98	1,89	1,80	1,72					
			L/200	8,68	8,17	7,72	7,31	6,87	6,40	5,98	5,60	5,25	4,94	4,65	4,40	4,16	3,94	3,70	3,46	3,25	3,06	2,88	2,72	2,57	2,43	2,31	2,19	2,08	1,98	1,89	1,80	1,72					
			L/300	7,15	6,61	6,13	5,70	5,32	4,98	4,67	4,40	4,14	3,94	3,65	3,40	3,18	2,98	2,80	2,67	2,54	2,42	2,31	2,21	2,10	1,99	1,89	1,79	1,70	1,62	1,55	1,47	1,41					