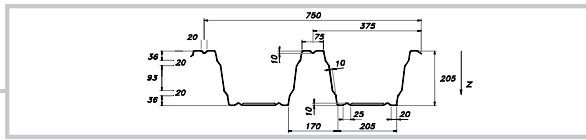


Einfeldträger			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Endauflagerbreite: $b_a = 90\text{ mm}$																				
Dicke (mm)	Gewicht (g)	max f	Z	Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m²) bei einer Stützweite l in m:																			
				5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75
0,75	11,77	*	1	1,84	1,75	1,67	1,60	1,53	1,47	1,42	1,36	1,31	1,27	1,23	1,16	1,09	1,03	0,97	0,91	0,86	0,82	0,78	0,74
		L/150	2	1,84	1,75	1,67	1,60	1,53	1,47	1,42	1,36	1,31	1,27	1,23	1,16	1,09	1,03	0,97	0,91	0,86	0,82	0,78	0,74
		L/300	3	1,84	1,75	1,67	1,60	1,53	1,47	1,42	1,34	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,67	0,62	0,57	0,52	0,48	0,45
		L/500	4	1,84	1,71	1,49	1,30	1,15	1,01	0,90	0,81	0,72	0,65	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27
0,88	13,81	*	1	2,54	2,42	2,31	2,21	2,11	2,03	1,95	1,88	1,81	1,75	1,69	1,58	1,49	1,40	1,32	1,24	1,17	1,11	1,05	1,00
		L/150	2	2,54	2,42	2,31	2,21	2,11	2,03	1,95	1,88	1,81	1,75	1,69	1,58	1,49	1,40	1,32	1,24	1,17	1,11	1,05	1,00
		L/300	3	2,54	2,42	2,31	2,21	2,11	2,01	1,79	1,59	1,43	1,29	1,16	1,05	0,96	0,87	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53
		L/500	4	2,35	2,03	1,77	1,55	1,36	1,20	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32
1,00	15,70	*	1	3,28	3,12	2,98	2,85	2,73	2,62	2,52	2,43	2,34	2,20	2,05	1,92	1,80	1,70	1,60	1,51	1,42	1,35	1,28	1,21
		L/150	2	3,28	3,12	2,98	2,85	2,73	2,62	2,52	2,43	2,34	2,20	2,05	1,92	1,80	1,70	1,60	1,51	1,42	1,35	1,28	1,21
		L/300	3	3,28	3,12	2,98	2,85	2,59	2,29	2,04	1,82	1,63	1,47	1,33	1,20	1,09	1,00	0,91	0,84	0,77	0,71	0,65	0,60
		L/500	4	2,69	2,32	2,02	1,77	1,56	1,38	1,22	1,09	0,98	0,88	0,80	0,72	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36
1,13	17,74	*	1	4,20	4,00	3,82	3,66	3,50	3,36	3,23	3,01	2,80	2,61	2,43	2,28	2,14	2,01	1,90	1,79	1,69	1,60	1,52	1,44
		L/150	2	4,20	4,00	3,82	3,66	3,50	3,36	3,23	3,01	2,80	2,61	2,43	2,28	2,14	2,01	1,90	1,79	1,69	1,60	1,48	1,37
		L/300	3	4,20	4,00	3,82	3,35	2,95	2,61	2,32	2,07	1,85	1,67	1,51	1,37	1,24	1,13	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74	0,69
		L/500	4	3,05	2,64	2,29	2,01	1,77	1,56	1,39	1,24	1,11	1,00	0,90	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,45	0,41
1,25	19,63	*	1	5,17	4,93	4,70	4,50	4,31	4,03	3,73	3,45	3,21	2,99	2,80	2,62	2,46	2,31	2,18	2,06	1,94	1,84	1,74	1,66
		L/150	2	5,17	4,93	4,70	4,50	4,31	4,03	3,73	3,45	3,21	2,99	2,80	2,62	2,46	2,31	2,18	2,06	1,94	1,78	1,65	1,52
		L/300	3	5,17	4,88	4,24	3,71	3,27	2,89	2,57	2,30	2,06	1,85	1,67	1,52	1,38	1,26	1,15	1,05	0,97	0,89	0,82	0,76
		L/500	4	3,39	2,93	2,55	2,23	1,96	1,74	1,54	1,38	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,49	0,46
1,50	23,55	*	1	7,58	7,22	6,60	6,04	5,54	5,11	4,72	4,38	4,07	3,80	3,55	3,32	3,12	2,93	2,76	2,61	2,46	2,33	2,21	2,10
		L/150	2	7,58	7,22	6,60	6,04	5,54	5,11	4,72	4,38	4,07	3,80	3,55	3,32	3,12	2,93	2,76	2,54	2,34	2,15	1,99	1,84
		L/300	3	6,82	5,89	5,12	4,48	3,94	3,49	3,10	2,77	2,48	2,24	2,02	1,83	1,66	1,52	1,39	1,27	1,17	1,08	0,99	0,92
		L/500	4	4,09	3,53	3,07	2,69	2,37	2,09	1,86	1,66	1,49	1,34	1,21	1,10	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,65	0,60	0,55
Zweifeldträger			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenaflagerbreite: $b_a = 160\text{ mm}$ , Endauflagerbreite: $b_a = 40\text{ mm}$																				
Dicke (mm)	Gewicht (g)	max f	Z	Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m²) bei einer Stützweite l in m:																			
				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
0,75	11,77	*	1	1,84	1,75	1,67	1,60	1,53	1,47	1,42	1,36	1,29	1,22	1,16	1,11	1,06	1,01	0,96	0,91	0,86	0,82	0,78	0,74
		L/150	2	1,84	1,75	1,67	1,60	1,53	1,47	1,42	1,36	1,29	1,22	1,16	1,11	1,06	1,01	0,96	0,91	0,86	0,82	0,78	0,74
		L/300	3	1,84	1,75	1,67	1,60	1,53	1,47	1,42	1,36	1,29	1,22	1,16	1,11	1,06	1,01	0,96	0,91	0,86	0,82	0,78	0,74
		L/500	4	1,84	1,75	1,67	1,60	1,53	1,47	1,42	1,36	1,29	1,22	1,16	1,11	1,06	1,01	0,96	0,89	0,82	0,75	0,70	0,64
0,88	13,81	*	1	2,54	2,42	2,31	2,21	2,11	2,03	1,95	1,85	1,75	1,66	1,58	1,51	1,44	1,37	1,31	1,24	1,17	1,11	1,05	1,00
		L/150	2	2,54	2,42	2,31	2,21	2,11	2,03	1,95	1,85	1,75	1,66	1,58	1,51	1,44	1,37	1,31	1,24	1,17	1,11	1,05	1,00
		L/300	3	2,54	2,42	2,31	2,21	2,11	2,03	1,95	1,85	1,75	1,66	1,58	1,51	1,44	1,37	1,31	1,24	1,17	1,11	1,05	1,00
		L/500	4	2,54	2,42	2,31	2,21	2,11	2,03	1,95	1,85	1,75	1,66	1,58	1,51	1,38	1,26	1,15	1,06	0,97	0,90	0,83	0,76
1,00	15,70	*	1	3,28	3,12	2,98	2,85	2,73	2,60	2,46	2,33	2,21	2,09	1,99	1,89	1,80	1,70	1,60	1,51	1,42	1,35	1,28	1,21
		L/150	2	3,28	3,12	2,98	2,85	2,73	2,60	2,46	2,33	2,21	2,09	1,99	1,89	1,80	1,70	1,60	1,51	1,42	1,35	1,28	1,21
		L/300	3	3,28	3,12	2,98	2,85	2,73	2,60	2,46	2,33	2,21	2,09	1,99	1,89	1,80	1,70	1,60	1,51	1,42	1,35	1,28	1,21
		L/500	4	3,28	3,12	2,98	2,85	2,73	2,60	2,46	2,33	2,21	2,09	1,92	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87
1,13	17,74	*	1	4,20	4,00	3,82	3,59	3,38	3,18	3,00	2,84	2,69	2,55	2,42	2,28	2,14	2,01	1,90	1,79	1,69	1,60	1,52	1,44
		L/150	2	4,20	4,00	3,82	3,59	3,38	3,18	3,00	2,84	2,69	2,55	2,42	2,28	2,14	2,01	1,90	1,79	1,69	1,60	1,52	1,44
		L/300	3	4,20	4,00	3,82	3,59	3,38	3,18	3,00	2,84	2,69	2,55	2,42	2,28	2,14	2,01	1,90	1,79	1,69	1,60	1,52	1,44
		L/500	4	4,20	4,00	3,82	3,59	3,38	3,18	3,00	2,84	2,68	2,41	2,18	1,98	1,80	1,64	1,50	1,37	1,26	1,16	1,07	0,99
1,25	19,63	*	1	5,17	4,89	4,58	4,29	4,03	3,79	3,58	3,38	3,20	2,99	2,80	2,62	2,46	2,31	2,18	2,06	1,94	1,84	1,74	1,66
		L/150	2	5,17	4,89	4,58	4,29	4,03	3,79	3,58	3,38	3,20	2,99	2,80	2,62	2,46	2,31	2,18	2,06	1,94	1,84	1,74	1,66
		L/300	3	5,17	4,89	4,58	4,29	4,03	3,79	3,58	3,38	3,20	2,99	2,80	2,62	2,46	2,31	2,18	2,06	1,94	1,84	1,74	1,66
		L/500	4	5,17	4,89	4,58	4,29	4,03	3,79	3,58	3,32	2,98	2,68	2,42	2,19	1,99	1,82	1,66	1,52	1,40	1,29	1,19	1,10
1,50	23,55	*	1	7,23	6,73	6,28	5,88	5,51	5,11	4,72	4,38	4,07	3,80	3,55	3,32	3,12	2,93	2,76	2,61	2,46	2,33	2,21	2,10
		L/150	2	7,23	6,73	6,28	5,88	5,51	5,11	4,72	4,38	4,07	3,80	3,55	3,32	3,12	2,93	2,76	2,61	2,46	2,33	2,21	2,10
		L/300	3	7,23	6,73	6,28	5,88	5,51	5,11	4,72	4,38	4,07	3,80	3,55	3,32	3,12	2,93	2,76	2,61	2,46	2,33	2,21	2,10
		L/500	4	7,23	6,73	6,28	5,88	5,51	5,04	4,48	4,00	3,59	3,23	2,92	2,65	2,41	2,19	2,01	1,84	1,69	1,56	1,44	1,33

\* Maximale Belastung ohne Beschränkung der Durchbiegung





				Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenauflegerbreite: $b_a = 60$ mm, Endauflagerbreite: $b_e = 90$ mm																			
Dicke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	max f	Z	Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m <sup>2</sup> ) bei einer Stützweite l in m:																			
				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
0,75	11,77	*	1	1,47	1,38	1,31	1,24	1,17	1,11	1,06	1,01	0,96	0,92	0,88	0,84	0,81	0,77	0,74	0,71	0,69	0,66	0,64	0,61
0,88	13,81	*	1	2,02	1,90	1,80	1,70	1,61	1,53	1,45	1,38	1,32	1,26	1,20	1,15	1,10	1,06	1,02	0,98	0,94	0,91	0,87	0,84
1,00	15,70	*	1	2,59	2,43	2,30	2,17	2,06	1,95	1,85	1,76	1,68	1,60	1,53	1,47	1,40	1,35	1,29	1,24	1,19	1,15	1,11	1,06
1,13	17,74	*		3,24	3,05	2,87	2,71	2,56	2,43	2,31	2,19	2,09	1,99	1,90	1,81	1,74	1,66	1,59	1,53	1,47	1,41	1,36	1,31
1,25	19,63	*		3,93	3,69	3,47	3,28	3,10	2,93	2,78	2,64	2,51	2,40	2,28	2,18	2,09	2,00	1,91	1,83	1,76	1,69	1,63	1,56
1,50	23,55	*		5,55	5,20	4,89	4,61	4,35	4,11	3,89	3,69	3,50	3,33	3,17	3,03	2,89	2,76	2,64	2,53	2,42	2,33	2,21	2,10
Dreifeldträger				Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenauflegerbreite: $b_a = 160$ mm, Endauflagerbreite: $b_e = 40$ mm																			
Dicke (mm)	(g)	max f	Z	Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m <sup>2</sup> ) bei einer Stützweite l in m:																			
				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
0,75	11,77	*	1	1,86	1,75	1,67	1,60	1,53	1,47	1,42	1,36	1,31	1,27	1,23	1,16	1,09	1,03	0,97	0,91	0,86	0,82	0,78	0,74
		L/150	2	1,86	1,75	1,67	1,60	1,53	1,47	1,42	1,36	1,31	1,27	1,23	1,16	1,09	1,03	0,97	0,91	0,86	0,82	0,78	0,74
		L/300	3	1,86	1,75	1,67	1,60	1,53	1,47	1,42	1,36	1,31	1,27	1,23	1,16	1,09	1,03	0,97	0,91	0,86	0,82	0,78	0,74
		L/500	4	1,86	1,75	1,67	1,60	1,53	1,47	1,42	1,36	1,31	1,23	1,11	1,01	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,50
0,88	13,81	*	1	2,54	2,42	2,31	2,21	2,11	2,03	1,95	1,88	1,81	1,75	1,69	1,58	1,49	1,40	1,32	1,24	1,17	1,11	1,05	1,00
		L/150	2	2,54	2,42	2,31	2,21	2,11	2,03	1,95	1,88	1,81	1,75	1,69	1,58	1,49	1,40	1,32	1,24	1,17	1,11	1,05	1,00
		L/300	3	2,54	2,42	2,31	2,21	2,11	2,03	1,95	1,88	1,81	1,75	1,69	1,58	1,49	1,40	1,32	1,24	1,17	1,11	1,05	1,00
		L/500	4	2,54	2,42	2,31	2,21	2,11	2,03	1,95	1,81	1,62	1,46	1,32	1,19	1,08	0,99	0,90	0,83	0,76	0,70	0,65	0,60
1,00	15,70	*	1	3,28	3,12	2,98	2,85	2,73	2,62	2,52	2,43	2,34	2,20	2,05	1,92	1,80	1,70	1,60	1,51	1,42	1,35	1,28	1,23
		L/150	2	3,28	3,12	2,98	2,85	2,73	2,62	2,52	2,43	2,34	2,20	2,05	1,92	1,80	1,70	1,60	1,51	1,42	1,35	1,28	1,23
		L/300	3	3,28	3,12	2,98	2,85	2,73	2,62	2,52	2,43	2,34	2,20	2,05	1,92	1,80	1,70	1,60	1,51	1,42	1,34	1,23	1,14
		L/500	4	3,28	3,12	2,98	2,85	2,73	2,60	2,31	2,06	1,85	1,67	1,50	1,36	1,24	1,13	1,03	0,95	0,87	0,80	0,74	0,68
1,13	17,74	*	1	4,20	4,00	3,82	3,66	3,50	3,36	3,23	3,01	2,80	2,61	2,43	2,28	2,14	2,01	1,90	1,79	1,69	1,61	1,54	1,48
		L/150	2	4,20	4,00	3,82	3,66	3,50	3,36	3,23	3,01	2,80	2,61	2,43	2,28	2,14	2,01	1,90	1,79	1,69	1,61	1,54	1,48
		L/300	3	4,20	4,00	3,82	3,66	3,50	3,36	3,23	3,01	2,80	2,61	2,43	2,28	2,14	2,01	1,90	1,79	1,65	1,52	1,40	1,30
		L/500	4	4,20	4,00	3,82	3,66	3,34	2,95	2,62	2,34	2,10	1,89	1,71	1,55	1,41	1,28	1,17	1,08	0,99	0,91	0,84	0,78
1,25	19,63	*	1	5,17	4,93	4,70	4,50	4,31	4,03	3,73	3,45	3,21	2,99	2,80	2,62	2,46	2,31	2,18	2,08	1,99	1,91	1,83	1,75
		L/150	2	5,17	4,93	4,70	4,50	4,31	4,03	3,73	3,45	3,21	2,99	2,80	2,62	2,46	2,31	2,18	2,08	1,99	1,91	1,83	1,75
		L/300	3	5,17	4,93	4,70	4,50	4,31	4,03	3,73	3,45	3,21	2,99	2,80	2,62	2,46	2,31	2,17	1,99	1,83	1,68	1,56	1,44
		L/500	4	5,17	4,93	4,70	4,21	3,70	3,28	2,91	2,60	2,33	2,10	1,90	1,72	1,56	1,42	1,30	1,19	1,10	1,01	0,93	0,86
1,50	23,55	*	1	7,58	7,22	6,60	6,04	5,54	5,11	4,72	4,38	4,07	3,80	3,60	3,41	3,25	3,09	2,95	2,81	2,68	2,57	2,45	2,35
		L/150	2	7,58	7,22	6,60	6,04	5,54	5,11	4,72	4,38	4,07	3,80	3,60	3,41	3,25	3,09	2,95	2,81	2,68	2,57	2,45	2,35
		L/300	3	7,58	7,22	6,60	6,04	5,54	5,11	4,72	4,38	4,07	3,80	3,60	3,41	3,14	2,87	2,62	2,40	2,21	2,03	1,88	1,74
		L/500	4	7,58	6,67	5,80	5,08	4,47	3,95	3,51	3,14	2,81	2,53	2,29	2,07	1,89	1,72	1,57	1,44	1,32	1,22	1,13	1,04
				Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenauflegerbreite: $b_a = 60$ mm, Endauflagerbreite: $b_e = 90$ mm																			
Dicke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	max f	Z	Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m <sup>2</sup> ) bei einer Stützweite l in m:																			
				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
0,75	11,77	*	1	1,70	1,61	1,52	1,44	1,36	1,30	1,23	1,18	1,12	1,07	1,03	0,98	0,94	0,91	0,87	0,84	0,81	0,78	0,75	0,72
0,88	13,81	*	1	2,34	2,21	2,09	1,98	1,87	1,78	1,69	1,62	1,54	1,47	1,41	1,35	1,30	1,24	1,20	1,15	1,11	1,07	1,03	0,99
1,00	15,70	*	1	3,00	2,83	2,67	2,53	2,40	2,28	2,17	2,06	1,97	1,88	1,80	1,72	1,65	1,58	1,52	1,46	1,41	1,35	1,28	1,21
1,13	17,74	*		3,77	3,55	3,35	3,16	3,00	2,84	2,70	2,57	2,45	2,34	2,23	2,14	2,05	1,96	1,88	1,79	1,69	1,60	1,52	1,44
1,25	19,63	*		4,58	4,30	4,06	3,83	3,63	3,44	3,26	3,10	2,96	2,82	2,69	2,57	2,46	2,31	2,18	2,06	1,94	1,84	1,74	1,66
1,50	23,55	*		6,49	6,09	5,73	5,41	5,11	4,84	4,58	4,35	4,07	3,80	3,55	3,32	3,12	2,93	2,76	2,61	2,46	2,33	2,21	2,10

\* Maximale Belastung ohne Beschränkung der Durchbiegung

Zeile 1: zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung

Zeile 2: zul. q mit Durchbiegungsbeschränkung 1/150

Zeile 3: zul. q mit Durchbiegungsbeschränkung 1/300

Zeile 4: zul. q mit Durchbiegungsbeschränkung 1/500

Rasterbereiche: Die Werte gelten für nichttragende Dach- und Deckenkonstruktionen nach der DIN 18807