



Einfeldträger			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Endauflagerbreite: $b_A = 40$ mm														
Dicke (mm)	Gewicht (kN/m ²)	Grenzstützweite (l)	Z	Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m ²) bei einer Stützweite l in m:													
				1,50	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00
0,63	0,066	-	1	4,87	4,28	3,38	2,74	2,26	1,90	1,62	1,40	1,22	1,07	0,95	0,85	0,76	0,68
			2	4,62	3,81	2,67	1,95	1,46	1,13	0,89	0,71	0,58	0,48	0,40	0,33	0,28	0,24
			3	3,46	2,85	2,00	1,46	1,10	0,85	0,67	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18
			4	2,31	1,90	1,35	0,97	0,73	0,56	0,44	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12
0,75	0,078	1,16	1	5,86	5,15	4,07	3,30	2,72	2,29	1,95	1,68	1,47	1,29	1,14	1,02	0,91	0,82
			2	5,54	4,57	3,21	2,34	1,76	1,35	1,06	0,85	0,69	0,57	0,48	0,40	0,31	0,29
			3	4,16	3,43	2,41	1,75	1,32	1,02	0,80	0,64	0,52	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22
			4	2,77	2,28	1,60	1,17	0,88	0,68	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15
0,88	0,092	1,62	1	6,94	6,10	4,82	3,90	3,23	2,71	2,31	1,99	1,73	1,52	1,35	1,20	1,08	0,98
			2	6,56	5,41	3,80	2,77	2,08	1,60	1,26	1,01	0,82	0,68	0,56	0,47	0,40	0,35
			3	4,92	4,06	2,85	2,08	1,56	1,20	0,95	0,76	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26
			4	3,28	2,70	1,90	1,38	1,04	0,80	0,63	0,50	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17
Zweifeldträger			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenaullagerbreite: $b_B = 40$ mm, Endauflagerbreite: $b_A = 40$ mm														
Dicke (mm)	Gewicht (kN/m ²)	Grenzstützweite (l)	Z	Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m ²) bei einer Stützweite l in m:													
				1,50	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00
0,63	0,066	-	1	4,05	3,62	2,93	2,43	2,04	1,74	1,50	1,29	1,13	0,99	0,88	0,76	0,70	0,63
			2	4,05	3,62	2,93	2,43	2,04	1,74	1,50	1,29	1,13	0,99	0,88	0,76	0,68	0,59
			3	4,05	3,62	2,93	2,43	2,04	1,74	1,50	1,28	1,04	0,86	0,72	0,60	0,51	0,44
			4	4,05	3,62	2,93	2,35	1,76	1,36	1,07	0,86	0,70	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29
0,75	0,078	1,45	1	5,36	4,79	3,90	3,24	2,72	2,29	1,95	1,68	1,47	1,29	1,14	1,02	0,91	0,82
			2	5,36	4,79	3,90	3,24	2,72	2,29	1,95	1,68	1,47	1,29	1,14	0,97	0,82	0,70
			3	5,36	4,79	3,90	3,24	2,72	2,29	1,92	1,54	1,25	1,03	0,86	0,72	0,62	0,53
			4	5,36	4,79	3,86	2,82	2,12	1,63	1,28	1,03	0,83	0,69	0,57	0,48	0,41	0,35
0,88	0,092	2,03	1	6,73	6,03	4,82	3,90	3,23	2,71	2,31	1,99	1,73	1,52	1,35	1,20	1,08	0,98
			2	6,73	6,03	4,82	3,90	3,23	2,71	2,31	1,99	1,73	1,52	1,35	1,14	0,97	0,83
			3	6,73	6,03	4,82	3,90	3,23	2,71	2,28	1,82	1,48	1,22	1,02	0,86	0,73	0,63
			4	6,73	6,03	4,57	3,33	2,51	1,93	1,52	1,22	0,99	0,81	0,68	0,57	0,49	0,42
Dreifeldträger			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenaullagerbreite: $b_B = 40$ mm, Endauflagerbreite: $b_A = 40$ mm														
Dicke (mm)	Gewicht (kN/m ²)	Grenzstützweite (l)	Z	Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m ²) bei einer Stützweite l in m:													
				1,50	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00
0,63	0,066	-	1	4,87	4,28	3,38	2,74	2,26	1,90	1,62	1,40	1,22	1,07	0,95	0,85	0,76	0,68
			2	4,87	4,28	3,38	2,74	2,26	1,90	1,62	1,34	1,09	0,90	0,75	0,63	0,54	0,46
			3	4,87	4,28	3,38	2,74	2,07	1,60	1,26	1,01	0,82	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34
			4	4,36	3,59	2,52	1,84	1,38	1,06	0,84	0,67	0,55	0,45	0,37	0,32	0,27	0,23
0,75	0,078	1,45	1	5,86	5,15	4,07	3,30	2,72	2,29	1,95	1,68	1,47	1,30	1,15	1,02	0,92	0,83
			2	5,86	5,15	4,07	3,30	2,72	2,29	1,95	1,61	1,31	1,08	0,90	0,76	0,64	0,55
			3	5,86	5,15	4,07	3,30	2,49	1,92	1,51	1,21	0,98	0,81	0,67	0,57	0,48	0,41
			4	5,23	4,31	3,03	2,21	1,666	1,28	1,00	0,80	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28
0,88	0,092	2,03	1	6,94	6,10	4,82	3,90	3,25	2,79	2,42	2,12	1,87	1,66	1,48	1,32	1,19	1,07
			2	6,94	6,10	4,82	3,90	3,25	2,79	2,38	1,90	1,55	1,28	1,06	0,90	0,76	0,65
			3	6,94	6,10	4,82	3,90	2,95	2,27	1,78	1,43	1,16	0,96	0,80	0,67	0,57	0,49
			4	6,94	5,10	3,59	2,61	1,96	1,51	1,19	0,95	0,77	0,64	0,53	0,45	0,38	0,33

l: Grenzstützweite, bis zu der das Wellprofil als tragendes Bauelement von Dach- und Deckensystemen ohne Laufbohlen verwendet werden darf.

Zeile 1: zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung

Zeile 2: zul. q mit Durchbiegungsbeschränkung 1/150

Zeile 3: zul. q mit Durchbiegungsbeschränkung 1/200

Zeile 4: zul. q mit Durchbiegungsbeschränkung 1/300