



Einfeldträger			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Endauflagerbreite: $b_a = 40$ mm									
Dicke (mm)	Gewicht (kN/m ²)	Z	Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m ²) bei einer Stützweite l in m:								2,75	3,00
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75		
0,50	0,0482	1	3,71	2,38	1,65	1,21	0,93	0,73	0,59	0,49	0,41	
		2	3,71	2,38	1,65	1,21	0,93	0,73	0,55	0,41	0,32	
		3	3,71	2,38	1,65	1,06	0,71	0,50	0,37	0,27	0,21	
		4	3,42	1,75	1,01	0,64	0,43	0,30	0,22	0,16	0,13	
0,63	0,0601	1	5,91	3,78	2,63	1,93	1,48	1,17	0,95	0,78	0,66	
		2	5,91	3,78	2,63	1,93	1,44	1,01	0,74	0,55	0,43	
		3	5,91	3,78	2,28	1,43	0,96	0,67	0,49	0,37	0,28	
		4	4,61	2,36	1,37	0,86	0,58	0,40	0,29	0,22	0,17	
0,75	0,0721	1	8,24	5,28	3,66	2,69	2,06	1,63	1,32	1,09	0,92	
		2	8,24	5,28	3,66	2,59	1,73	1,22	0,89	0,67	0,51	
		3	8,24	4,73	2,74	1,72	1,16	0,81	0,59	0,44	0,34	
		4	5,54	2,84	1,64	1,03	0,69	0,49	0,35	0,27	0,21	
Zweifeldträger			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenaflagerbreite: $b_a = 60$ mm, Endauflagerbreite: $b_a = 40$ mm									
Dicke (mm)	Gewicht (kN/m ²)	Z	Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m ²) bei einer Stützweite l in m:								2,75	3,00
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75		
0,50	0,0482	1	3,71	2,38	1,74	1,36	1,09	0,89	0,74	0,62	0,53	
		2	3,71	2,38	1,74	1,36	1,09	0,89	0,74	0,62	0,53	
		3	3,71	2,38	1,74	1,36	1,09	0,89	0,74	0,62	0,53	
		4	3,71	2,38	1,74	1,36	1,03	0,72	0,53	0,40	0,31	
0,63	0,0601	1	5,91	3,78	2,63	1,98	1,58	1,28	1,06	0,90	0,76	
		2	5,91	3,78	2,63	1,98	1,58	1,28	1,06	0,90	0,76	
		3	5,91	3,78	2,63	1,98	1,58	1,28	1,06	0,89	0,69	
		4	5,91	3,78	2,63	1,98	1,39	0,97	0,71	0,53	0,41	
0,75	0,0721	1	8,24	5,28	3,66	2,69	2,07	1,68	1,39	1,17	0,99	
		2	8,24	5,28	3,66	2,69	2,07	1,68	1,39	1,17	0,99	
		3	8,24	5,28	3,66	2,69	2,07	1,68	1,39	1,07	0,82	
		4	8,24	5,28	3,66	2,49	1,67	1,17	0,85	0,64	0,49	
			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenaflagerbreite: $b_a = 160$ mm, Endauflagerbreite: $b_a = 40$ mm									
0,50	0,0482	1	3,90	2,72	2,00	1,52	1,20	0,97	0,79	0,66	0,56	
0,63	0,0601	1	5,91	3,94	2,88	2,19	1,71	1,38	1,13	0,94	0,80	
0,75	0,0721	1	8,24	5,28	3,75	2,84	2,22	1,78	1,46	1,22	1,03	
Dreifeldträger			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenaflagerbreite: $b_a = 60$ mm, Endauflagerbreite: $b_a = 40$ mm									
Dicke (mm)	Gewicht (kN/m ²)	Z	Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m ²) bei einer Stützweite l in m:								2,75	3,00
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75		
0,50	0,0482	1	3,79	2,75	2,09	1,64	1,32	1,08	0,90	0,76	0,64	
		2	3,79	2,75	2,09	1,64	1,32	1,08	0,90	0,76	0,60	
		3	3,79	2,75	2,09	1,64	1,32	0,95	0,69	0,52	0,40	
		4	3,79	2,75	1,91	1,21	0,81	0,57	0,41	0,31	0,24	
0,63	0,0601	1	5,91	4,08	3,07	2,40	1,92	1,57	1,30	1,10	0,94	
		2	5,91	4,08	3,07	2,40	1,92	1,57	1,30	1,05	0,81	
		3	5,91	4,08	3,07	2,40	1,81	1,27	0,93	0,70	0,54	
		4	5,91	4,08	2,58	1,62	1,09	0,76	0,56	0,42	0,32	
0,75	0,0721	1	8,24	5,43	4,07	3,16	2,52	2,05	1,70	1,43	1,22	
		2	8,24	5,43	4,07	3,16	2,52	2,05	1,67	1,26	0,97	
		3	8,24	5,43	4,07	3,16	2,18	1,53	1,12	0,84	0,65	
		4	8,24	5,36	3,10	1,95	1,31	0,92	0,67	0,50	0,39	
			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenaflagerbreite: $b_a = 160$ mm, Endauflagerbreite: $b_a = 40$ mm									
0,50	0,0482	1	4,68	3,29	2,43	1,86	1,45	1,15	0,93	0,77	0,64	
0,63	0,0601	1	6,85	4,78	3,51	2,68	2,11	1,70	1,40	1,17	0,99	
0,75	0,0721	1	9,05	6,27	4,59	3,49	2,74	2,20	1,81	1,51	1,28	

Zeile 1: zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung

Zeile 3: zul. q mit Durchbiegungsbeschränkung 1/300

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

Zeile 2: zul. q mit Durchbiegungsbeschränkung 1/150

Zeile 4: zul. q mit Durchbiegungsbeschränkung 1/500