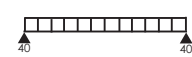
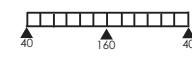


Einfeldträger		Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Endauflagerbreite: $b_A = 40$ mm																	
Dicke (mm)	Gewicht (kN/m ²)	Z	Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m ²) bei einer Stützweite l in m:																
			3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,55	7,50
0,75	0,0976	1	2,15	1,88	1,65	1,46	1,30	1,17	1,06	0,96	0,87	0,80	0,73	0,68	0,62	0,58	0,54	0,50	0,47
		2	2,15	1,88	1,65	1,46	1,30	1,17	1,06	0,96	0,87	0,80	0,73	0,68	0,62	0,58	0,54	0,50	0,46
		3	2,15	1,88	1,65	1,46	1,30	1,17	1,06	0,96	0,87	0,77	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35
		4	2,15	1,88	1,53	1,27	1,07	0,91	0,78	0,68	0,59	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23
0,88	0,1145	1	2,94	2,57	2,25	2,00	1,78	1,60	1,44	1,31	1,19	1,09	1,00	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,64
		2	2,94	2,57	2,25	2,00	1,78	1,60	1,44	1,31	1,19	1,09	1,00	0,92	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55
		3	2,94	2,57	2,25	2,00	1,78	1,60	1,40	1,21	1,05	0,92	0,81	0,72	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41
		4	2,72	2,21	1,82	1,52	1,28	1,09	0,93	0,81	0,70	0,61	0,54	0,48	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28
1,00	0,1301	1	3,67	3,20	2,81	2,49	2,22	1,99	1,80	1,63	1,49	1,36	1,25	1,15	1,06	0,99	0,92	0,86	0,80
		2	3,67	3,20	2,81	2,49	2,22	1,99	1,80	1,63	1,49	1,36	1,24	1,10	0,98	0,87	0,78	0,71	0,64
		3	3,67	3,20	2,81	2,49	2,21	1,88	1,61	1,39	1,21	1,06	0,93	0,83	0,73	0,66	0,59	0,53	0,48
		4	3,13	2,55	2,10	1,75	1,47	1,25	1,08	0,93	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32
1,25	0,1627	1	4,63	4,03	3,55	3,14	2,80	2,51	2,27	2,06	1,88	1,72	1,58	1,45	1,34	1,25	1,16	1,08	1,01
		2	4,63	4,03	3,55	3,14	2,80	2,51	2,27	2,06	1,88	1,72	1,57	1,39	1,23	1,10	0,99	0,89	0,80
		3	4,63	4,03	3,55	3,14	2,79	2,37	2,03	1,76	1,53	1,34	1,18	1,04	0,92	0,83	0,74	0,67	0,60
		4	3,95	3,21	2,65	2,21	1,86	1,58	1,35	1,17	1,02	0,89	0,79	0,69	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40
1,50	0,1952	1	5,58	4,86	4,27	3,78	3,38	3,03	2,73	2,48	2,26	2,07	1,90	1,75	1,62	1,50	1,40	1,30	1,22
		2	5,58	4,86	4,27	3,78	3,38	3,03	2,73	2,48	2,26	2,07	1,89	1,67	1,49	1,33	1,19	1,07	0,97
		3	5,58	4,86	4,27	3,78	3,36	2,86	2,45	2,12	1,84	1,61	1,42	1,26	1,12	1,00	0,89	0,80	0,73
		4	4,76	3,87	3,19	2,66	2,24	1,91	1,63	1,41	1,23	1,07	0,95	0,84	0,74	0,66	0,60	0,54	0,48

Zweifeldträger		Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenaflagerbreite: $b_B = 160$ 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:																
			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	7,55	7,50
0,75	0,0976	1	2,15	1,88	1,69	1,54	1,40	1,28	1,18	1,08	1,00	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70	0,66	0,62	0,58
		2	2,15	1,88	1,69	1,54	1,40	1,28	1,18	1,08	1,00	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70	0,66	0,62	0,58
		3	2,15	1,88	1,69	1,54	1,40	1,28	1,18	1,08	1,00	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70	0,66	0,62	0,58
		4	2,15	1,88	1,69	1,54	1,40	1,28	1,18	1,08	1,00	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70	0,66	0,62	0,56
0,88	0,1145	1	2,94	2,57	2,27	2,05	1,87	1,70	1,56	1,44	1,33	1,23	1,14	1,06	0,99	0,92	0,86	0,81	0,76
		2	2,94	2,57	2,27	2,05	1,87	1,70	1,56	1,44	1,33	1,23	1,14	1,06	0,99	0,92	0,86	0,81	0,76
		3	2,94	2,57	2,27	2,05	1,87	1,70	1,56	1,44	1,33	1,23	1,14	1,06	0,99	0,92	0,86	0,81	0,76
		4	2,94	2,57	2,27	2,05	1,87	1,70	1,56	1,44	1,33	1,23	1,14	1,06	0,99	0,91	0,82	0,74	0,66
1,00	0,1301	1	3,67	3,20	2,81	2,52	2,29	2,09	1,91	1,76	1,62	1,50	1,39	1,29	1,20	1,12	1,05	0,99	0,93
		2	3,67	3,20	2,81	2,52	2,29	2,09	1,91	1,76	1,62	1,50	1,39	1,29	1,20	1,12	1,05	0,99	0,93
		3	3,67	3,20	2,81	2,52	2,29	2,09	1,91	1,76	1,62	1,50	1,39	1,29	1,20	1,12	1,05	0,99	0,93
		4	3,67	3,20	2,81	2,52	2,29	2,09	1,91	1,76	1,62	1,50	1,39	1,29	1,18	1,05	0,94	0,85	0,77
1,25	0,1627	1	4,63	4,03	3,55	3,19	2,89	2,64	2,42	2,2	2,05	1,89	1,75	1,63	1,52	1,42	1,33	1,24	1,17
		2	4,63	4,03	3,55	3,19	2,89	2,64	2,42	2,2	2,05	1,89	1,75	1,63	1,52	1,42	1,33	1,24	1,17
		3	4,63	4,03	3,55	3,19	2,89	2,64	2,42	2,2	2,05	1,89	1,75	1,63	1,52	1,42	1,33	1,24	1,17
		4	4,63	4,03	3,55	3,19	2,89	2,64	2,42	2,2	2,05	1,89	1,75	1,63	1,48	1,32	1,19	1,07	0,96
1,50	0,1952	1	5,58	4,86	4,27	3,85	3,50	3,19	2,92	2,68	2,47	2,29	2,12	1,97	1,84	1,72	1,61	1,51	1,41
		2	5,58	4,86	4,27	3,85	3,50	3,19	2,92	2,68	2,47	2,29	2,12	1,97	1,84	1,72	1,61	1,51	1,41
		3	5,58	4,86	4,27	3,85	3,50	3,19	2,92	2,68	2,47	2,29	2,12	1,97	1,84	1,72	1,61	1,51	1,41
		4	5,58	4,86	4,27	3,85	3,50	3,19	2,92	2,68	2,47	2,29	2,12	1,97	1,79	1,60	1,43	1,29	1,16

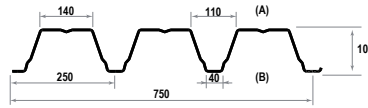
Zeile 1: zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung

Zeile 2: zul. q mit Durchbiegungsbeschränkung 1/150

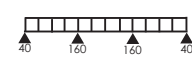
Zeile 3: zul. q mit Durchbiegungsbeschränkung 1/200

Zeile 4: zul. q mit Durchbiegungsbeschränkung 1/300

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



AKUSTIK

Dreifeldträger		Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenauflegerbreite: $b_B = 160$ 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:																	
			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	7,55	7,50	
0,75	0,0976	1	2,49	2,25	2,03	1,85	1,69	1,55	1,42	1,31	1,21	1,13	1,05	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	
		2	2,49	2,25	2,03	1,85	1,69	1,55	1,42	1,31	1,21	1,13	1,05	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	
		3	2,49	2,25	2,03	1,85	1,69	1,55	1,42	1,31	1,21	1,13	1,05	0,98	0,91	0,85	0,80	0,73	0,66	
		4	2,49	2,25	2,03	1,85	1,69	1,55	1,42	1,28	1,11	0,97	0,86	0,76	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	
0,88	0,1145	1	3,37	3,03	2,73	2,48	2,26	2,07	1,90	1,75	1,61	1,50	1,39	1,29	1,21	1,13	1,06	0,99	0,93	
		2	3,37	3,03	2,73	2,48	2,26	2,07	1,90	1,75	1,61	1,50	1,39	1,29	1,21	1,13	1,06	0,99	0,93	
		3	3,37	3,03	2,73	2,48	2,26	2,07	1,90	1,75	1,61	1,50	1,39	1,29	1,21	1,08	0,96	0,87	0,78	
		4	3,37	3,03	2,73	2,48	2,26	2,06	1,77	1,52	1,33	1,16	1,02	0,90	0,80	0,72	0,64	0,58	0,52	
1,00	0,1301	1	4,16	3,74	3,37	3,05	2,78	2,54	2,33	2,14	1,98	1,83	1,70	1,58	1,47	1,38	1,29	1,21	1,14	
		2	4,16	3,74	3,37	3,05	2,78	2,54	2,33	2,14	1,98	1,83	1,70	1,58	1,47	1,38	1,29	1,21	1,14	
		3	4,16	3,74	3,37	3,05	2,78	2,54	2,33	2,14	1,98	1,83	1,70	1,56	1,39	1,24	1,11	1,00	0,90	
		4	4,16	3,74	3,37	3,05	2,78	2,7	2,03	1,76	1,53	1,34	1,18	1,04	0,93	0,83	0,74	0,67	0,60	
1,25	0,1627	1	5,25	4,71	4,25	3,85	3,51	3,20	2,94	2,70	2,50	2,31	2,15	2,00	1,86	1,74	1,63	1,53	1,44	
		2	5,25	4,71	4,25	3,85	3,51	3,20	2,94	2,70	2,50	2,31	2,15	2,00	1,86	1,74	1,63	1,53	1,44	
		3	5,25	4,71	4,25	3,85	3,51	3,20	2,94	2,70	2,50	2,31	2,15	2,00	1,86	1,74	1,63	1,53	1,44	
		4	5,25	4,71	4,25	3,85	3,51	2,99	2,56	2,21	1,93	1,68	1,48	1,31	1,17	1,04	0,93	0,84	0,76	
1,50	0,1952	1	6,35	5,69	5,14	4,66	4,24	3,87	3,55	3,27	3,02	2,79	2,59	2,41	2,25	2,10	1,97	1,58	1,74	
		2	6,35	5,69	5,14	4,66	4,24	3,87	3,55	3,27	3,02	2,79	2,59	2,41	2,25	2,10	1,97	1,58	1,74	
		3	6,35	5,69	5,14	4,66	4,24	3,87	3,55	3,27	3,02	2,79	2,59	2,41	2,25	2,10	1,97	1,58	1,74	
		4	6,35	5,69	5,14	4,66	4,24	3,61	3,09	2,67	2,32	2,03	1,79	1,58	1,41	1,26	1,13	1,01	0,92	

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

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