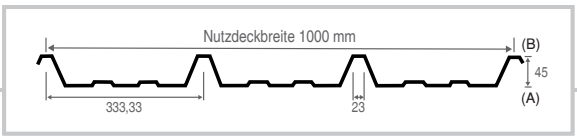
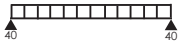


Einfeldträger

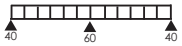
Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast
Endauflagerbreite: b_A = 40 mm



Dicke (mm)	Gewicht (kN/m²)	Z	Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m²) bei einer Stützweite l in m:																			
			1,20	1,40	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	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00
0,60	0,0060	1	4,11	3,02	2,31	1,83	1,48	1,22	1,03	0,88	0,75	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24
		2	4,11	3,02	2,31	1,83	1,48	1,22	1,03	0,81	0,65	0,53	0,43	0,36	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11
		3	4,11	3,02	2,31	1,83	1,33	1,00	0,77	0,61	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,17	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09
		4	4,11	2,59	1,74	1,22	0,89	0,67	0,51	0,40	0,32	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06
0,75	0,075	1	5,32	3,91	2,99	2,36	1,92	1,58	1,33	1,13	0,98	0,85	0,75	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,40	0,36	0,33	0,31
		2	5,32	3,91	2,99	2,36	1,92	1,58	1,33	1,08	0,87	0,70	0,58	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	0,15
		3	5,32	3,91	2,99	2,36	1,78	1,34	1,03	0,81	0,65	0,53	0,44	0,36	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11
		4	5,32	3,47	2,32	1,63	1,19	0,89	0,69	0,54	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08
0,88	0,088	1	7,47	5,49	4,20	3,32	2,69	2,22	1,87	1,59	1,37	1,20	1,05	0,93	0,83	0,75	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,43
		2	7,47	5,49	4,20	3,32	2,69	2,11	1,63	1,28	1,02	0,83	0,69	0,57	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18
		3	7,47	5,49	4,11	2,89	2,11	1,58	1,22	0,96	0,77	0,62	0,51	0,43	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13
		4	6,50	4,09	2,74	1,93	1,40	1,06	0,81	0,64	0,51	0,42	0,34	0,29	0,24	0,20	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09
1,00	0,100	1	9,46	6,95	5,32	4,21	3,41	2,81	2,37	2,02	1,74	1,51	1,33	1,18	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54
		2	9,46	6,95	5,32	4,21	3,21	2,41	1,86	1,46	1,17	0,95	0,78	0,65	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,21
		3	9,46	6,95	4,71	3,30	2,41	1,81	1,39	1,10	0,88	0,71	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15
		4	7,44	4,68	3,14	2,20	1,61	1,21	0,93	0,73	0,59	0,48	0,39	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10
1,25	0,125	1	11,92	8,76	6,70	5,30	4,29	3,55	2,98	2,54	2,19	1,91	1,68	1,48	1,32	1,19	1,07	0,97	0,89	0,81	0,74	0,69
		2	11,92	8,76	6,70	5,30	4,05	3,04	2,34	1,84	1,48	1,20	0,99	0,82	0,69	0,59	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
		3	11,92	8,76	5,93	4,16	3,04	2,28	1,76	1,38	1,11	0,90	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
		4	9,37	5,90	3,95	2,78	2,02	1,52	1,17	0,92	0,74	0,60	0,49	0,41	0,35	0,30	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13

Zweifeldträger

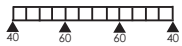
Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast
Zwischenauflagerbreite: b_B = 60 mm, **Endauflagerbreite:** b_A = 40 mm



Dicke (mm)	Gewicht (kN/m²)	Z	Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m²) bei einer Stützweite l in m:																			
			1,20	1,40	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	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00
0,60	0,0060	1	4,11	3,02	2,31	1,83	1,48	1,22	1,03	0,88	0,75	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24
		2	4,11	3,02	2,31	1,83	1,48	1,22	1,03	0,88	0,75	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24
		3	4,11	3,02	2,31	1,83	1,48	1,22	1,03	0,88	0,75	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21
		4	4,11	3,02	2,31	1,83	1,48	1,22	1,03	0,88	0,75	0,64	0,52	0,44	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14
0,75	0,075	1	5,32	3,91	2,99	2,36	1,92	1,60	1,35	1,15	1,00	0,87	0,76	0,68	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31
		2	5,32	3,91	2,99	2,36	1,92	1,60	1,35	1,15	1,00	0,87	0,76	0,68	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31
		3	5,32	3,91	2,99	2,36	1,92	1,60	1,35	1,15	1,00	0,87	0,76	0,68	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,35	0,31	0,28
		4	5,32	3,91	2,99	2,36	1,92	1,60	1,35	1,15	1,00	0,85	0,70	0,58	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18
0,88	0,088	1	7,47	5,49	4,20	3,32	2,69	2,22	1,87	1,59	1,37	1,20	1,05	0,93	0,83	0,75	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,43
		2	7,47	5,49	4,20	3,32	2,69	2,22	1,87	1,59	1,37	1,20	1,05	0,93	0,83	0,75	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,43
		3	7,47	5,49	4,20	3,32	2,69	2,22	1,87	1,59	1,37	1,20	1,05	0,93	0,83	0,74	0,63	0,55	0,48	0,42	0,37	0,32
		4	7,47	5,49	4,20	3,32	2,69	2,22	1,87	1,54	1,37	1,00	0,83	0,69	0,58	0,49	0,42	0,37	0,32	0,28	0,24	0,22
1,00	0,100	1	9,46	6,95	5,32	4,21	3,41	2,81	2,37	2,02	1,74	1,51	1,33	1,18	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54
		2	9,46	6,95	5,32	4,21	3,41	2,81	2,37	2,02	1,74	1,51	1,33	1,18	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,56	0,50
		3	9,46	6,95	5,32	4,21	3,41	2,81	2,37	2,02	1,74	1,51	1,33	1,18	1,00	0,85	0,73	0,63	0,55	0,48	0,42	0,37
		4	9,46	6,95	5,32	4,21	3,41	2,81	2,24	1,76	1,41	1,15	0,94	0,79	0,66	0,56	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25
1,25	0,125	1	11,92	8,76	6,70	5,30	4,29	3,55	2,98	2,54	2,19	1,91	1,68	1,48	1,32	1,19	1,07	0,97	0,89	0,81	0,74	0,69
		2	11,92	8,76	6,70	5,30	4,29	3,55	2,98	2,54	2,19	1,91	1,68	1,48	1,32	1,19	1,07	0,97	0,89	0,80	0,71	0,62
		3	11,92	8,76	6,70	5,30	4,29	3,55	2,98	2,54	2,19	1,91	1,68	1,48	1,25	1,07	0,91	0,79	0,69	0,60	0,53	0,47
		4	11,92	8,76	6,70	5,30	4,29	3,55	2,82	2,22	1,78	1,44	1,19	0,99	0,84	0,71	0,61	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31

Dreifeldträger

Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast
Zwischenauflagerbreite: b_B = 60 mm, **Endauflagerbreite:** b_A = 40 mm



Dicke (mm)	Gewicht (kN/m²)	Z	Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m²) bei einer Stützweite l in m:																			
			1,20	1,40	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	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00
0,60	0,0060	1	4,11	3,03	2,39	1,94	1,60	1,34	1,13	0,96	0,83	0,72	0,63	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,33	0,31	0,28	0,26
		2	4,11	3,03	2,39	1,94	1,60	1,34	1,13	0,96	0,83	0,72	0,63	0,56	0,50	0,45	0,41	0,36	0,32	0,28	0,24	0,22
		3	4,11	3,03	2,39	1,94	1,60	1,34	1,13	0,96	0,83	0,72	0,62	0,51	0,43	0,37	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16
		4	4,11	3,03	2,39	1,94	1,60	1,26	0,97	0,76	0,61	0,50	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
0,75	0,075	1	6,20	4,65	3,62	2,90	2,38	1,98	1,68	1,44	1,24	1,08	0,95	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39
		2	6,20	4,65	3,62	2,90	2,38	1,98	1,68	1,44	1,24	1,08	0,95	0,84	0,75	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32	0,29
		3	6,20	4,65	3,62	2,90	2,38	1,98	1,68	1,44	1,23	1,00	0,82	0,69	0,58	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24	0,22
		4	6,20	4,65	3,62	2,90	2,25	1,69	1,30	1,02	0,82	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
0,88	0,088	1	8,42	6,25	4,78	3,78	3,06	2,53	2,13	1,81	1,56	1,36	1,20	1,06	0,94	0,85	0,77	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49
		2	8,42	6,25	4,78	3,78	3,06	2,53	2,13	1,81	1,56	1,36	1,20	1,06	0,91	0,77	0,66	0,57	0,50	0,44	0,38	0,34
		3	8,42	6,25	4,78	3,78	3,06	2,53	2,13	1,81	1,45	1,18	0,97	0,81	0,68	0,58	0,50	0,43	0,37	0,33	0,29	0,25
		4	8,42	6,25	4,78	3,64	2,65	1,99	1,53	1,21	0,97	0,79	0,65	0,54	0,45	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
1,00	0,100	1	10,10	7,42	5,68	4,49	3,64	3,01	2,53	2,15	1,86	1,62	1,42	1,26	1,12	1,01	0,91	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58
		2	10,10	7,42	5,68	4,49	3,64	3,01	2,53	2,15	1,86	1,62	1,42	1,23	1,04	0,88	0,76	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39
		3	10,10	7,42	5,68	4,49	3,64	3,01	2,53	2,07	1,66	1,35	1,11	0,93	0,78	0,66	0,57	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29
		4	10,10	7,42	5,68	4,16	3,03	2,28	1,75	1,38	1,11	0,90	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19
1,25	0,125	1	12,71	9,34	7,15	5,65	4,58	3,78	3,18	2,71	2,33	2,03	1,79	1,58	1,41	1,27	1,14	1,04	0,95	0,86	0,79	0,73
		2	12,71	9,34	7,15	5,65	4,58	3,78	3,18	2,71	2,33	2,03	1,79	1,56	1,31	1,11	0,96	0,83	0,72	0,63	0,55	0,49
		3	12,71	9,34	7,15	5,65	4,58	3,78	3,18	2,61	2,09	1,70	1,40	1,17	0,98	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,41	0,37
		4	12,71	9,34	7,15	5,24	3,82	2,87	2,21	1,74	1,39	1,13	0,93	0,78	0,66	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,28	0,24

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung
Zeile 2: Durchbiegung maximal L/150
Zeile 3: Durchbiegung maximal L/200
Zeile 4: Durchbiegung maximal L/300

Die von uns veröffentlichten statischen Belastungstabellen und technischen Unterlagen dienen nur der allgemeinen Information. Auf Grund unserer Produktvielfalt, der zahlreichen Variationen und der ständigen Weiterentwicklung der Produkte, kann es zu positiven oder negativen Abweichungen der veröffentlichten Unterlagen kommen.