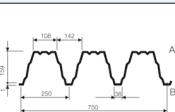


neu Lieferprogramm/Belastungstabellen



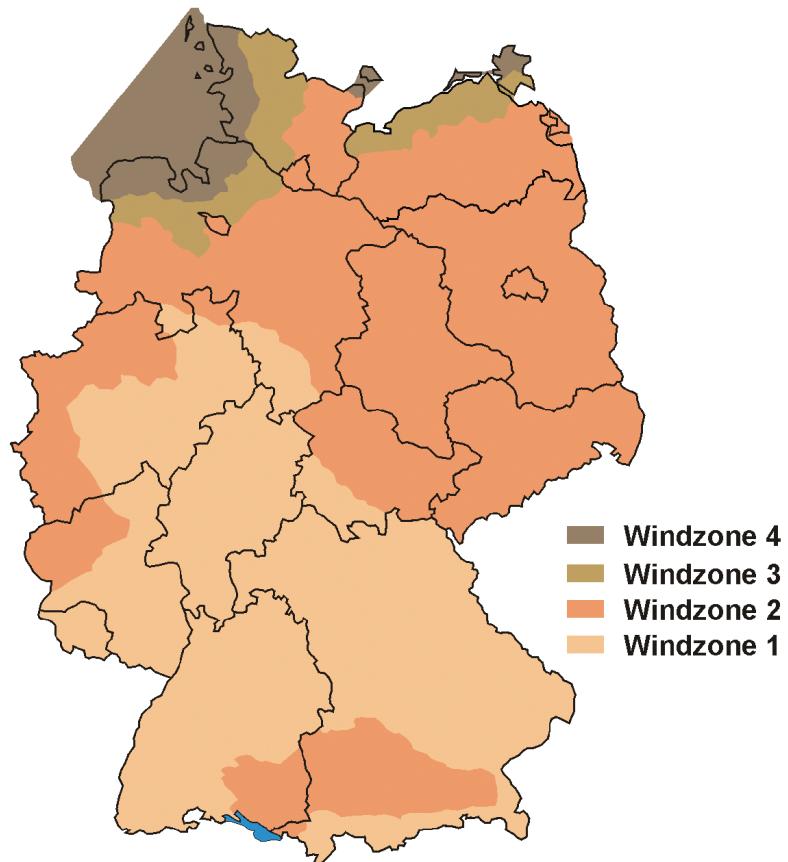
Belastungstabellen nach DIN 18807.

Belastungstabellen nach DIN 18807. Die Werte im Rasterfeld gelten für Wand- und nichttragende Dachsysteme.																										
		Zulässige Belastung q [kN/m ²] bei einer Stützweite L [m]																								
Eingeschlossene Länge L [m]	Eigengewicht g [kNm/m]	Endauflagerbreite a ≥ 40 mm																								
0,75	0,089	1,20	1	7,74	1,00	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00			
		2	3	0,95	2,17	1,40	1,02	0,65	0,50	0,43	0,34	0,24	0,16	0,10	0,06	0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
0,88	0,094	2,70	1	9,97	6,62	5,09	3,88	3,06	2,59	1,99	1,49	1,12	1,24	1,15	0,98	0,64	0,44	0,26	0,16	0,09	0,05	0,03	0,02	0,01		
		2	3	0,95	4,41	2,78	1,66	1,12	0,95	0,72	0,58	0,43	0,35	0,28	0,23	0,16	0,11	0,07	0,04	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00		
1,00	0,107	3,80	1	9,30	5,30	4,21	3,42	2,64	3,78	3,04	2,51	1,75	1,38	1,81	1,55	1,35	0,98	0,64	0,43	0,29	0,19	0,12	0,08	0,05		
		2	3	0,95	4,07	2,27	2,00	2,01	2,03	1,60	1,16	0,92	0,72	0,53	0,42	0,34	0,27	0,24	0,20	0,15	0,12	0,08	0,05	0,03		
1,25	0,133	5,10	1	16,59	11,52	8,47	6,48	5,12	4,79	3,70	0,52	0,40	0,35	0,33	0,28	0,23	0,18	0,13	0,10	0,07	0,05	0,03	0,02	0,01		
		2	3	0,95	11,73	10,52	8,47	6,48	5,12	4,79	3,70	0,52	0,40	0,35	0,33	0,28	0,23	0,18	0,13	0,10	0,07	0,05	0,03	0,02	0,01	
1,50	0,160	6,20	1	21,02	14,60	10,73	8,21	6,69	5,12	4,79	3,70	0,52	0,40	0,35	0,33	0,28	0,23	0,18	0,13	0,10	0,07	0,05	0,03	0,02	0,01	
		2	3	0,95	8,19	5,16	3,45	3,64	3,54	4,34	3,65	3,11	2,34	2,05	1,82	1,55	1,15	0,61	0,46	0,31	0,26	0,22	0,19	0,13	0,11	0,09

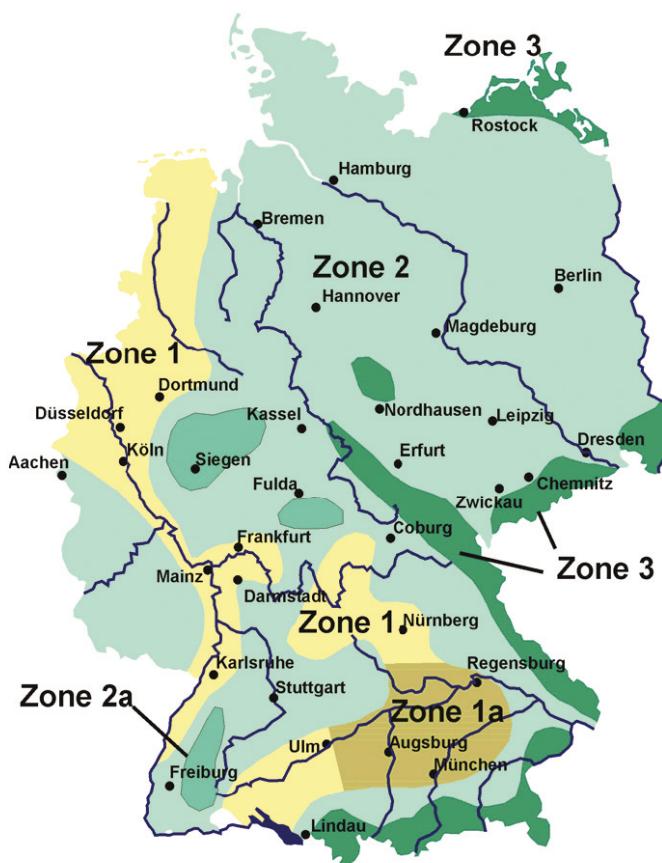
Belastungstabellen nach DIN 18807. Die Werte im Rasterfeld gelten für Wand- und nichttragende Dachsysteme.																										
		Zulässige Belastung q [kN/m ²] bei einer Stützweite L [m]																								
Eingeschlossene Länge L [m]	Grenzlast g [kNm/m]	Zwischenauflagerbreite b ≥ 160 mm Endauflagerbreite a ≥ 90 mm																								
0,75	0,089	1,20	1	7,74	1,00	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00			
		2	3	0,95	2,17	1,40	1,02	0,65	0,50	0,43	0,34	0,24	0,16	0,10	0,06	0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
0,88	0,094	2,70	1	9,97	6,62	5,09	3,88	3,06	2,59	1,99	1,49	1,12	1,24	1,15	0,98	0,64	0,44	0,26	0,16	0,11	0,07	0,05	0,03	0,02		
		2	3	0,95	4,41	2,78	1,66	1,12	0,95	0,72	0,58	0,43	0,35	0,28	0,23	0,18	0,13	0,10	0,07	0,04	0,02	0,01	0,00			
1,00	0,107	3,80	1	9,30	5,30	4,21	3,42	2,64	3,78	3,04	2,51	1,75	1,38	1,81	1,55	1,35	0,98	0,64	0,43	0,29	0,19	0,12	0,08	0,05		
		2	3	0,95	4,07	2,27	2,00	2,01	2,03	1,60	1,16	0,92	0,72	0,53	0,42	0,34	0,27	0,24	0,20	0,15	0,12	0,08	0,05	0,03		
1,25	0,133	5,10	1	16,59	11,52	8,47	6,48	5,12	4,79	3,70	0,52	0,40	0,35	0,33	0,28	0,23	0,18	0,13	0,10	0,07	0,05	0,03	0,02	0,01		
		2	3	0,95	11,73	10,52	8,47	6,48	5,12	4,79	3,70	0,52	0,40	0,35	0,33	0,28	0,23	0,18	0,13	0,10	0,07	0,05	0,03	0,02	0,01	
1,50	0,160	6,20	1	21,02	14,60	10,73	8,21	6,69	5,12	4,79	3,70	0,52	0,40	0,35	0,33	0,28	0,23	0,18	0,13	0,10	0,07	0,05	0,03	0,02	0,01	
		2	3	0,95	8,19	5,16	3,45	3,64	3,54	4,34	3,65	3,11	2,34	2,05	1,82	1,55	1,15	0,61	0,46	0,31	0,26	0,22	0,19	0,13	0,11	0,09

Belastungstabellen nach DIN 18807. Die Werte im Rasterfeld gelten für Wand- und nichttragende Dachsysteme.																										
		Zulässige Belastung q [kN/m ²] bei einer Stützweite L [m]																								
Eingeschlossene Länge L [m]	Grenzlast g [kNm/m]	Zwischenauflagerbreite b ≥ 160 mm Endauflagerbreite a ≥ 90 mm																								
0,75	0,089	1,20	1	7,74	1,00	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00			
		2	3	0,95	2,17	1,40	1,02	0,65	0,50	0,43	0,34	0,24	0,16	0,10	0,06	0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
0,88	0,094	2,70	1	9,97	6,62	5,09	3,88	3,06	2,59	1,99	1,49	1,12	1,24	1,15	0,98	0,64	0,44	0,26	0,16	0,11	0,07	0,05	0,03	0,02		
		2	3	0,95	4,41	2,78	1,66	1,12	0,95	0,72	0,58	0,43	0,35	0,28	0,23	0,18	0,13	0,10	0,07	0,04	0,02	0,01	0,00			
1,00	0,107	3,80	1	9,30	5,30	4,21	3,42	2,64	3,78	3,04	2,51	1,75	1,38	1,81	1,55	1,35	0,98	0,64	0,43	0,29	0,19	0,12	0,08	0,05		
		2	3	0,95	4,07	2,27	2,00	2,01	2,03	1,60	1,16	0,92	0,72	0,53	0,42	0,34	0,27	0,24	0,20	0,15	0,12	0,08	0,05	0,03		
1,25	0,133	5,10	1	16,59	11,52	8,47	6,48	5,12	4,79	3,70	0,52	0,40	0,35	0,33	0,28	0,23	0,18	0,13	0,10	0,07	0,05	0,03	0,02	0,01		
		2	3	0,95	11,73	10,52	8,47	6,48	5,12	4,79	3,70	0,52	0,40	0,35	0,33	0,28	0,23	0,18	0,13	0,10	0,07	0,05	0,03	0,02	0,01	
1,50	0,160	6,20	1	21,02	14,60	10,73	8,21	6,69	5,12	4,79	3,70	0,52	0,40	0,35	0,33	0,28	0,23	0,18	0,13	0,10	0,07	0,05	0,03	0,02	0,01	
		2	3	0,95	8,19	5,16	3,45	3,64	3,54	4,34	3,65	3,11	2,34	2,05	1,82	1,55	1,15	0,61	0,46	0,31	0,26	0,22	0,19	0,13	0,11	0,09

FischerTRAPEZ



Übersicht Windzonen



Übersicht Schneezonen

Erläuterungen zur NEUFASSUNG DIN 1055

Für die Anwendung und Bemessung unserer dünnwandigen Konstruktionselemente ist die DIN 1055 - Einwirkungen auf Tragwerke - von maßgebender Bedeutung.

Ab dem 01. Januar 2007 wurde bundesweit die neue Lastnorm DIN 1055 eingeführt und ersetzt die bestehende Norm.

Im Rahmen der fortschreitenden Überführung von DIN-Standards in europäische Standards, wurde auch die DIN 1055 komplett überarbeitet. Besonders die Einwirkungen / Belastungen auf Tragwerke durch Wind, Schnee und Eis, die die Grundlage für die Bemessung der Tragfähigkeit und den Nachweis der Gebrauchstauglichkeit von Tragwerken liefern, haben sich grundlegend geändert.

Die Einbettung der Nachweise erfolgte in das neue Sicherheitskonzept, welches in der DIN 1055-100 festgelegt wurde.

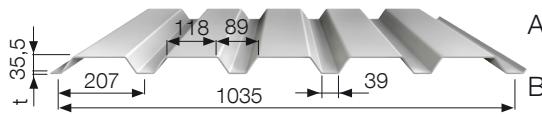
Im Nachfolgenden erhalten Sie einen Überblick der wichtigsten neuen Regelungen, ohne Anspruch auf Vollständigkeit.

- Deutschland ist neu in 4 Windzonen eingeteilt.
- Neufassung der Schneezonenkarte mit veränderter Zoneneinteilung.
- Umfangreiche neue Regelungen zu Schneeanhäufungen. Hier gibt es Formelbeiwerte, abhängig von der Bauform des Gebäudes und der Dachneigung, z.B. Pult-, Sattel-, Shed-, Tonnendach, etc., die zu einer Erhöhung bzw. Verminderung der Schneelast führen können.
- Bei Bauvorhaben in der Norddeutschen Tiefebene sind bei der Anwendung der Belastungstabellen für Trapezprofildecken besondere Regeln zu beachten. Der Grund hierfür ist, dass die Schneelast - hier - mit einem Teilsicherheitsbeiwert von 2,3 statt 1,5 gerechnet werden muss. Für die ständigen Lasten wird hierbei der Teilsicherheitsbeiwert von 1,35 auf 1,0 reduziert.

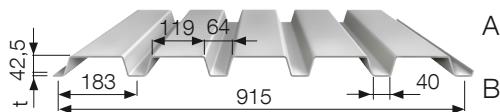
Es ist zu berücksichtigen, dass die anzusetzenden Belastungen aus Schnee und Wind wesentlich differenzierter zu betrachten sind. Hierbei kommt der genauen Abklärung der Bauortdaten und der Bauform mit Gebäudeabmessungen und Dachneigungen für die Planung und Kalkulation größte Bedeutung zu.

Lieferprogramm FischerTRAPEZ

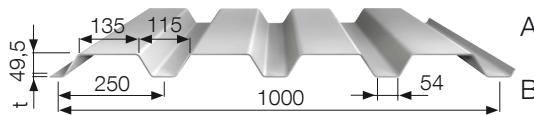
35/207



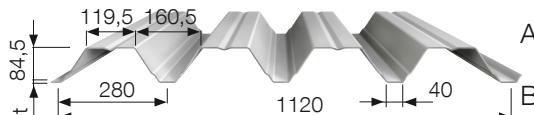
40/183



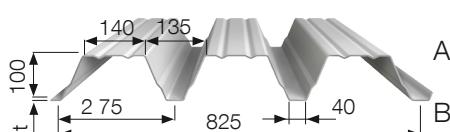
50/250



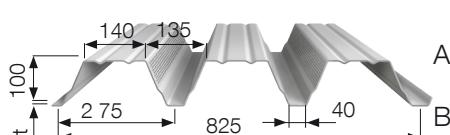
85/280



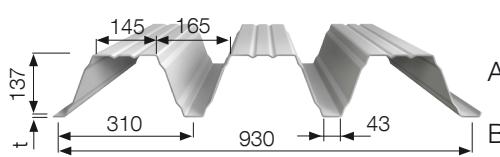
100/275



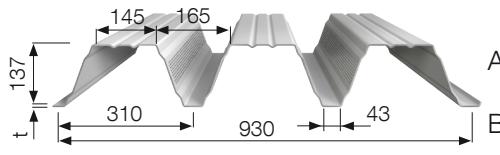
100/275 AK



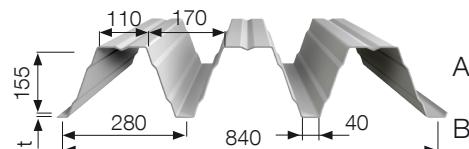
135/310



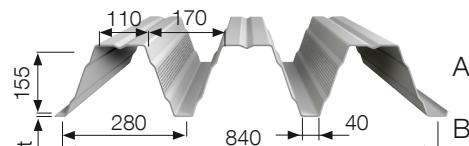
135/310 AK



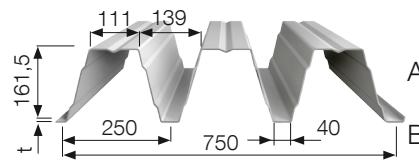
150/280



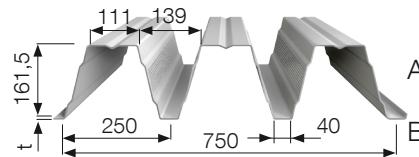
150/280 AK



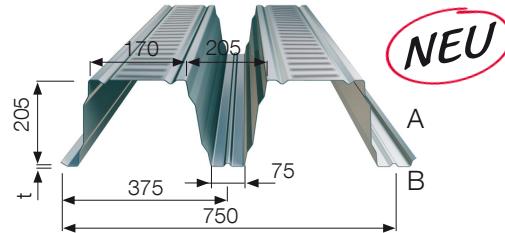
165/250



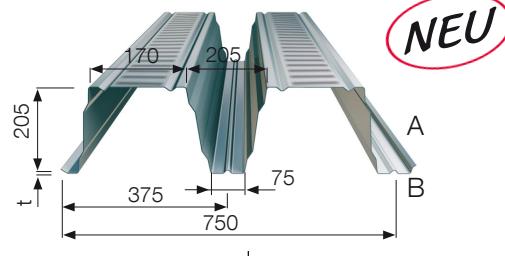
165/250 AK



200/375



200/375 AK



Inhalt		Seite
Lieferprogramm	FischerTRAPEZ	4
Belastungstabellen	35/207	Positivlage 6
	35/207	Negativlage 7
	40/183	Positivlage 8
	40/183	Negativlage 9
	50/250	Positivlage 10
	50/250	Negativlage 11
	85/280	Positivlage 12
	85/280	Negativlage 13
	100/275	Positivlage 14
	100/275	Negativlage 15
	AK 100/275	Positivlage 16
	135/310	Positivlage 17
	135/310	Negativlage 18
	AK 135/310	Positivlage 19
	150/280	Positivlage 20
	150/280	Negativlage 21
	AK 150/280	Positivlage 22
	165/250	Positivlage 23
	165/250	Negativlage 24
	AK 165/250	Positivlage 25
	200/375	Positivlage 26
	200/375	Negativlage 27
NEU	AK 200/375	Positivlage 28-29



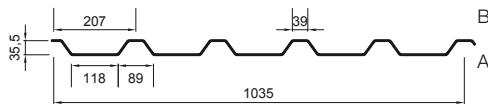
Belastungstabellen nach DIN 18807. Die Werte im Rasterfeld gelten für Wand- und nichttragende Dachsysteme.

Einfeldträger			Zulässige Belastung q [kN/m ²] einschließlich Eigenlast bei einer Stützweite L [m]																		
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m ²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	0,75	1,00	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50
0,63	0,060	-	1 10,93	6,86	3,05	2,24	1,72	1,36	1,10	0,91	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,25	0,23
			2 10,93	6,86	3,05	1,94	1,30	0,91	0,66	0,50	0,38	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06
			3 10,93	5,20	1,54	0,97	0,65	0,46	0,33	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03
0,75	0,072	0,94	1 15,39	9,06	4,03	2,96	2,27	1,79	1,45	1,20	1,01	0,86	0,74	0,64	0,57	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33	0,30
			2 15,39	9,06	3,90	2,46	1,65	1,16	0,84	0,63	0,49	0,38	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
			3 15,39	6,59	1,95	1,23	0,82	0,58	0,42	0,32	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04
0,88	0,084	1,82	1 20,84	11,72	5,21	3,83	2,93	2,32	1,88	1,55	1,30	1,11	0,96	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39
			2 20,84	11,72	4,85	3,05	2,04	1,44	1,05	0,79	0,61	0,48	0,38	0,31	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10
			3 19,38	8,18	2,42	1,53	1,02	0,72	0,52	0,39	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05
1,00	0,096	2,65	1 25,36	14,27	6,34	4,66	3,57	2,82	2,28	1,89	1,59	1,35	1,16	1,01	0,89	0,79	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47
			2 25,36	14,27	5,75	3,62	2,43	1,70	1,24	0,98	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,13	0,12
			3 23,01	9,71	2,88	1,81	1,21	0,85	0,62	0,47	0,36	0,28	0,23	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
1,25	0,120	3,34	1 35,32	19,87	8,83	6,49	4,97	3,92	3,18	2,63	2,21	1,88	1,62	1,41	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	0,72	0,66
			2 35,32	19,87	7,74	4,87	3,26	2,29	1,67	1,26	0,97	0,76	0,61	0,50	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,16
			3 30,95	13,06	3,87	2,44	1,63	1,15	0,84	0,63	0,48	0,38	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08
1,50	0,144	4,02	1 45,98	25,87	11,50	8,45	6,47	5,11	4,14	3,42	2,87	2,45	2,11	1,84	1,62	1,43	1,28	1,15	1,03	0,94	0,86
			2 45,98	25,87	9,83	6,19	4,15	2,91	2,12	1,59	1,23	0,97	0,77	0,63	0,52	0,43	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20
			3 39,31	16,58	4,91	3,09	2,07	1,46	1,06	0,80	0,61	0,48	0,39	0,31	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10

Zweifeldträger			Zulässige Belastung q [kN/m ²] einschließlich Eigenlast bei einer Stützweite L [m]																		
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m ²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	0,75	1,00	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50
0,63	0,060	-	1 9,52	6,26	3,05	2,24	1,72	1,36	1,10	0,91	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23
			2 9,52	6,26	3,05	2,24	1,72	1,36	1,10	0,91	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23
			3 9,52	6,26	3,05	2,24	1,56	1,10	0,80	0,60	0,46	0,36	0,29	0,24	0,20	0,16	0,12	0,10	0,09	0,08	
0,75	0,072	1,17	1 13,10	8,56	4,03	2,96	2,27	1,79	1,45	1,20	1,01	0,86	0,74	0,65	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31
			2 13,10	8,56	4,03	2,96	2,27	1,79	1,45	1,20	1,01	0,86	0,74	0,65	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31
			3 13,10	8,56	4,03	2,96	1,98	1,39	1,02	0,76	0,59	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10
0,88	0,084	2,28	1 17,21	11,16	5,21	3,83	2,93	2,32	1,88	1,55	1,30	1,11	0,96	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39
			2 17,21	11,16	5,21	3,83	2,93	2,32	1,88	1,55	1,30	1,11	0,92	0,75	0,62	0,51	0,43	0,37	0,32	0,27	0,24
			3 17,21	11,16	5,21	3,68	2,46	1,73	1,26	0,95	0,73	0,57	0,46	0,37	0,31	0,26	0,22	0,18	0,16	0,14	0,12
1,00	0,096	3,31	1 21,31	13,74	6,34	4,66	3,57	2,82	2,28	1,89	1,59	1,35	1,16	1,01	0,89	0,79	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47
			2 21,31	13,74	6,34	4,66	3,57	2,82	2,28	1,89	1,59	1,35	1,16	1,01	0,89	0,79	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47
			3 21,31	13,74	6,34	4,36	2,92	2,05	1,50	1,12	0,87	0,68	0,55	0,44	0,37	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14
1,25	0,120	4,17	1 30,57	19,47	8,83	6,49	4,97	3,92	3,18	2,63	2,21	1,88	1,62	1,41	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	0,72	0,66
			2 30,57	19,47	8,83	6,49	4,97	3,92	3,18	2,63	2,21	1,88	1,62	1,41	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	0,72	0,66
			3 30,57	19,47	8,83	5,87	3,93	2,76	2,01	1,51	1,16	0,92	0,73	0,60	0,49	0,41	0,35	0,29	0,25	0,22	0,19
1,50	0,144	5,03	1 39,49	24,74	11,50	8,45	6,47	5,11	4,14	3,42	2,87	2,45	2,11	1,84	1,62	1,43	1,28	1,15	1,03	0,94	0,86
			2 39,49	24,74	11,50	7,45	4,99	3,51	2,56	1,92	1,48	1,16	0,93	0,76	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32	0,28	0,24
			3 39,49	24,74	11,50	7,45	3,91	2,75	2,00	1,51	1,16	0,91	0,73	0,59	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19

Dreifeldträger			Zulässige Belastung q [kN/m²] einschließlich Eigenlast bei einer Stützweite L [m]																		
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	0,75	1,00	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50

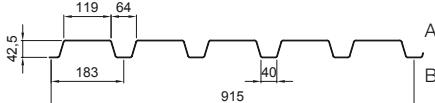
<tbl_r cells="21" ix="3" maxcspan="1" maxr



Belastungstabellen nach DIN 18807. Die Werte im Rasterfeld gelten für Wand- und nichttragende Dachsysteme.

Einfeldträger					Zulässige Belastung q [kN/m ²] einschließlich Eigenlast bei einer Stützweite L [m]																		
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m ²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	
0,63	0,060	-	1 10,93	7,11	4,55	3,16	2,32	1,78	1,40	1,14	0,94	0,79	0,67	0,58	0,51	0,44	0,39	0,35	0,32	0,28	0,26	0,23	
			2 10,93	7,11	4,55	3,16	2,32	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	
			3 10,93	6,95	3,56	2,06	1,30	0,87	0,61	0,44	0,33	0,28	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04	
0,75	0,072	1,31	1 15,39	9,51	6,09	4,23	3,11	2,38	1,88	1,52	1,26	1,06	0,90	0,78	0,68	0,59	0,53	0,47	0,42	0,38	0,35	0,31	
			2 15,39	9,51	6,09	4,23	3,11	2,20	1,55	1,13	0,85	0,65	0,51	0,41	0,33	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,08
			3 15,39	8,81	4,51	2,61	1,64	1,10	0,77	0,56	0,42	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	
0,88	0,084	2,26	1 20,95	11,99	7,67	5,33	3,92	3,00	2,37	1,92	1,59	1,33	1,14	0,98	0,85	0,75	0,66	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40	
			2 20,95	11,99	7,67	5,33	3,92	2,73	1,92	1,40	1,05	0,81	0,64	0,51	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	
			3 20,95	10,92	5,33	2,04	1,36	0,96	0,70	0,52	0,40	0,32	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	
1,00	0,096	3,14	1 25,58	14,39	9,21	6,39	4,70	3,60	2,84	2,30	1,90	1,60	1,36	1,17	1,02	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	
			2 25,58	14,39	9,21	6,39	4,70	3,15	2,21	1,61	1,21	0,93	0,73	0,59	0,48	0,39	0,33	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	
			3 25,58	12,60	6,45	3,73	2,35	1,57	1,11	0,81	0,61	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	
1,25	0,120	3,96	1 34,66	19,50	12,48	8,67	6,37	4,87	3,85	3,12	2,58	2,17	1,85	1,59	1,39	1,22	1,08	0,96	0,86	0,78	0,71	0,64	
			2 34,66	19,50	12,48	8,67	5,92	3,97	2,79	2,03	1,53	1,18	0,92	0,74	0,60	0,50	0,41	0,35	0,30	0,25	0,22	0,19	
			3 34,66	15,88	8,13	4,70	2,96	1,98	1,39	1,02	0,76	0,59	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	
1,50	0,144	4,78	1 41,82	23,52	15,06	10,46	7,68	5,88	4,65	3,76	3,11	2,61	2,23	1,92	1,67	1,47	1,30	1,16	1,04	0,94	0,85	0,78	
			2 41,82	23,52	15,06	10,46	7,15	4,79	3,36	2,45	1,84	1,42	1,12	0,89	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,26	0,23	
			3 41,82	19,16	9,81	5,68	3,57	2,39	1,68	1,23	0,92	0,71	0,56	0,45	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	

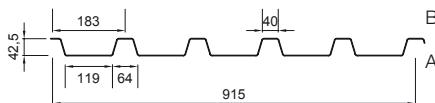
Zweifeldträger					Zulässige Belastung q [kN/m ²] einschließlich Eigenlast bei einer Stützweite L [m]																		
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m ²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	
0,63	0,060	-	1 9,39	6,15	4,33	3,16	2,32	1,78	1,40	1,14	0,94	0,79	0,67	0,58	0,51	0,44	0,39	0,35	0,32	0,28	0,26	0,23	
			2 9,39	6,15	4,33	3,16	2,32	1,78	1,40	1,14	0,94	0,79	0,67	0,58	0,51	0,44	0,39	0,35	0,31	0,27	0,23	0,20	
			3 9,39	6,15	4,33	3,16	2,32	1,78	1,40	1,07	0,81	0,62	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	
0,75	0,072	1,64	1 12,83	8,34	5,85	4,23	3,11	2,38	1,88	1,52	1,26	1,06	0,90	0,78	0,68	0,59	0,53	0,47	0,42	0,38	0,35	0,31	
			2 12,83	8,34	5,85	4,23	3,11	2,38	1,88	1,52	1,26	1,06	0,90	0,78	0,68	0,59	0,53	0,47	0,40	0,34	0,29	0,26	
			3 12,83	8,34	5,85	4,23	3,11	2,38	1,86	1,52	1,26	1,02	0,79	0,62	0,49	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	
0,88	0,084	2,82	1 17,03	11,02	7,67	5,33	3,92	3,00	2,37	1,92	1,59	1,33	1,14	0,98	0,85	0,75	0,66	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40	
			2 17,03	11,02	7,67	5,33	3,92	3,00	2,37	1,92	1,59	1,33	1,14	0,98	0,85	0,75	0,66	0,59	0,53	0,49	0,42	0,36	
			3 17,03	11,02	7,67	5,33	3,92	3,00	2,31	1,68	1,26	0,97	0,77	0,61	0,50	0,41	0,34	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	
1,00	0,096	3,93	1 21,22	13,67	9,21	6,39	4,70	3,60	2,84	2,30	1,90	1,60	1,36	1,17	1,02	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	
			2 21,22	13,67	9,21	6,39	4,70	3,60	2,84	2,30	1,90	1,60	1,36	1,17	1,02	0,90	0,80	0,71	0,67	0,67	0,64	0,61	
			3 21,22	13,67	9,21	6,39	4,70	3,60	2,66	1,94	1,61	1,28	1,08	0,88	0,76	0,67	0,60	0,54	0,51	0,47	0,44	0,40	
1,25	0,120	4,95	1 30,87	19,50	12,48	8,67	6,37	4,87	3,85	3,12	2,58	2,17	1,85	1,59	1,39	1,22	1,08	0,96	0,87	0,78	0,71	0,65	
			2 30,87	19,50	12,48	8,67	5,98	4,80	3,93	3,27	2,77	2,37	2,05	1,80	1,58	1,41	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	
			3 30,87	19,50	12,48	8,67	6,37	4,87	3,85	3,12	2,58	2,17	1,85	1,59	1,39	1,22	1,08	0,96	0,86	0,78	0,71	0,64	
1,50	0,144	5,98	1 41,82	23,52	15,06	10,46	7,68	5,77	4,05	2,95	2,22	1,71	1,34	1,08	0,88	0,72	0,60	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	
			2 41,82	23,52	15,06	10,46	7,15	4,79	3,27	2,77	2,37	2,05	1,75	1,44	1,14	0,94	0,78	0,66	0,56	0,48	0,41	0,36	
			3 41,82	23,52	15,06	10,46	7,68	5,75	4,52	3,18	2,31	1,74	1,34	1									



Belastungstabellen nach DIN 18807. Die Werte im Rasterfeld gelten für Wand- und nichttragende Dachsysteme.

Einfeldträger				Endauflagerbreite a ≥ 40 mm																			
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m ²]	Grenzstützweite Lgr. [m]		Zulässige Belastung q [kN/m ²] einschließlich Eigenlast bei einer Stützweite L [m]																			
				1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
0,63	0,068	-	1	6,01	4,17	3,06	2,35	1,85	1,50	1,24	1,04	0,89	0,77	0,67	0,59	0,52	0,46	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26
			2	6,01	4,17	3,06	2,14	1,50	1,09	0,82	0,63	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08
			3	4,38	2,53	1,59	1,07	0,75	0,55	0,41	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03
0,75	0,081	1,20	1	7,97	5,54	4,07	3,12	2,46	1,99	1,65	1,38	1,18	1,02	0,89	0,78	0,69	0,62	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38	0,35
			2	7,97	5,54	4,07	2,90	2,04	1,49	1,12	0,86	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11
			3	5,95	3,44	2,17	1,45	1,02	0,74	0,56	0,43	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05
0,88	0,095	2,70	1	10,27	7,13	5,24	4,01	3,17	2,57	2,12	1,78	1,52	1,31	1,14	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45
			2	10,27	7,13	5,24	3,72	2,61	1,91	1,43	1,10	0,87	0,69	0,56	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
			3	7,62	4,41	2,78	1,86	1,31	0,95	0,72	0,55	0,43	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	
1,00	0,108	3,90	1	12,54	8,71	6,40	4,90	3,87	3,13	2,59	2,18	1,85	1,60	1,39	1,22	1,08	0,97	0,87	0,78	0,71	0,65	0,59	0,54
			2	12,54	8,71	6,40	4,54	3,19	2,33	1,75	1,35	1,06	0,85	0,69	0,57	0,47	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
			3	9,30	5,38	3,39	2,27	1,60	1,16	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08
1,25	0,136	5,10	1	17,10	11,87	8,72	6,68	5,28	4,27	3,53	2,97	2,53	2,18	1,90	1,67	1,48	1,32	1,18	1,07	0,97	0,88	0,81	0,74
			2	17,10	11,87	8,55	5,73	4,02	2,93	2,20	1,70	1,33	1,07	0,87	0,72	0,60	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21
			3	11,73	6,79	4,27	2,86	2,01	1,47	1,10	0,85	0,67	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
1,50	0,163	6,20	1	21,66	15,04	11,05	8,46	6,68	5,41	4,48	3,76	3,20	2,76	2,41	2,12	1,87	1,67	1,50	1,35	1,23	1,12	1,02	0,94
			2	21,66	15,04	10,31	6,91	4,85	3,54	2,66	2,05	1,61	1,29	1,05	0,86	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
			3	14,15	8,19	5,16	3,45	2,43	1,77	1,33	1,02	0,80	0,64	0,52	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13

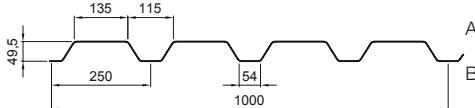
Zweifeldträger				Zwischenauflagerbreite b ≥ 60 mm Endauflagerbreite a ≥ 40 mm																			
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m ²]	Grenzstützweite Lgr. [m]		Zulässige Belastung q [kN/m ²] einschließlich Eigenlast bei einer Stützweite L [m]																			
				1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
0,63	0,068	-	1	4,65	3,47	2,70	2,16	1,76	1,47	1,24	1,04	0,89	0,77	0,67	0,59	0,52	0,46	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26
			2	4,65	3,47	2,70	2,16	1,76	1,47	1,24	1,04	0,89	0,77	0,67	0,59	0,52	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19
			3	4,65	3,47	2,70	2,16	1,76	1,32	0,99	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10
0,75	0,081	1,50	1	7,70	5,54	4,07	3,12	2,46	1,99	1,65	1,38	1,20	1,05	0,92	0,82	0,72	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,40	0,36
			2	7,70	5,54	4,07	3,12	2,46	1,99	1,65	1,38	1,20	1,05	0,92	0,82	0,72	0,65	0,58	0,52	0,45	0,39	0,34	0,29
			3	7,70	5,54	4,07	3,12	2,46	1,99	1,35	1,04	0,81	0,65	0,53	0,44	0,36	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
0,88	0,095	3,37	1	10,27	7,13	5,24	4,01	3,17	2,57	2,14	1,83	1,59	1,39	1,23	1,09	0,97	0,87	0,78	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49
			2	10,27	7,13	5,24	4,01	3,17	2,57	2,14	1,83	1,59	1,39	1,23	1,09	0,93	0,79	0,67	0,57	0,50	0,43	0,38	0,33
			3	10,27	7,13	5,24	4,01	3,15	2,50	2,12	1,72	1,33	1,04	0,84	0,68	0,56	0,47	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
1,00	0,108	4,87	1	12,54	8,71	6,40	4,90	3,87	3,14	2,65	2,26	1,96	1,71	1,51	1,34	1,20	1,08	0,97	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61
			2	12,54	8,71	6,40	4,90	3,87	3,14	2,65	2,26	1,96	1,71	1,51	1,34	1,20	1,08	0,96	0,82	0,70	0,60	0,53	0,46
			3	12,54	8,71	6,40	4,90	3,84	2,80	2,10	1,62	1,28	1,02	0,83	0,68	0,57	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20
1,25	0,136	5,63	1	17,10	11,87	8,72	6,68	5,36	4,44	3,74	3,19	2,75	2,40	2,11	1,85	1,64	1,47	1,32	1,19	1,08	0,98	0,90	0,82
			2	17,10	11,87	8,72	6,68	5,36	4,44	3,74	3,19	2,75	2,40	2,09	1,72	1,44	1,21	1,03	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51
			3	17,10	11,87	8,72	6,68	4,84	3,53	2,65	2,04	1,61	1,29	1,05	0,86	0,72	0,61	0,51	0,44	0,38	0,33	0,	



Belastungstabellen nach DIN 18807. Die Werte im Rasterfeld gelten für Wand- und nichttragende Dachsysteme.

Blech-dicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m ²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m ²] einschließlich Eigenlast bei einer Stützweite L [m]																				
			1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	
0,63	0,068	-	1	6,17	4,28	3,15	2,41	1,90	1,54	1,27	1,07	0,91	0,79	0,69	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27
			2	6,17	4,28	3,15	2,41	1,90	1,46	1,09	0,84	0,66	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
			3	5,83	3,37	2,12	1,42	1,00	0,73	0,55	0,42	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05
0,75	0,081	1,20	1	7,70	5,34	3,93	3,01	2,38	1,92	1,59	1,34	1,14	0,98	0,86	0,75	0,67	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40	0,36	0,33
			2	7,70	5,34	3,93	2,90	2,04	1,49	1,12	0,86	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11
			3	5,95	3,44	2,17	1,45	1,02	0,74	0,56	0,43	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05
0,88	0,095	3,20	1	10,40	7,22	5,30	4,06	3,21	2,60	2,15	1,80	1,54	1,33	1,16	1,02	0,90	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45
			2	10,40	7,22	5,30	3,72	2,61	1,91	1,43	1,10	0,87	0,69	0,56	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
			3	7,62	4,41	2,78	1,86	1,31	0,95	0,72	0,55	0,43	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07
1,00	0,108	4,80	1	12,85	8,92	6,55	5,02	3,96	3,21	2,65	2,23	1,90	1,64	1,43	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	0,73	0,66	0,61	0,56
			2	12,85	8,92	6,55	4,54	3,19	2,33	1,75	1,35	1,06	0,85	0,69	0,57	0,47	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
			3	9,30	5,38	3,39	2,27	1,60	1,16	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08
1,25	0,136	5,40	1	17,44	12,11	8,90	6,81	5,38	4,36	3,60	3,03	2,58	2,22	1,94	1,70	1,51	1,35	1,21	1,09	0,99	0,90	0,82	0,76
			2	17,44	12,11	8,55	5,73	4,02	2,93	2,20	1,70	1,33	1,07	0,87	0,72	0,60	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21
			3	11,73	6,79	4,27	2,86	2,01	1,47	1,10	0,85	0,67	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
1,50	0,163	6,50	1	22,06	15,32	11,26	8,62	6,81	5,52	4,56	3,83	3,26	2,81	2,45	2,15	1,91	1,70	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,96
			2	22,06	15,32	10,31	6,91	4,85	3,54	2,66	2,05	1,61	1,29	1,05	0,86	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
			3	14,15	8,19	5,16	3,45	2,43	1,77	1,33	1,02	0,80	0,64	0,52	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13

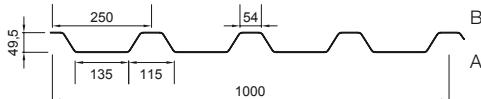
Blech-dicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m ²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m ²] einschließlich Eigenlast bei einer Stützweite L [m]																					
			1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00		
0,63	0,068	-	1	4,58	3,41	2,65	2,12	1,73	1,44	1,22	1,05	0,91	0,79	0,69	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27	
			2	4,58	3,41	2,65	2,12	1,73	1,44	1,22	1,05	0,91	0,79	0,69	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,25	
			3	4,58	3,41	2,65	2,12	1,73	1,44	1,22	1,02	0,80	0,64	0,52	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13	
0,75	0,081	1,50	1	6,21	5,18	3,93	3,01	2,60	2,14	1,80	1,53	1,31	1,14	1,00	0,89	0,79	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39	
			2	6,21	5,18	3,93	3,01	2,60	2,14	1,80	1,53	1,31	1,14	1,00	0,87	0,73	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,29	0,26	
			3	6,21	5,18	3,93	3,01	2,60	2,14	1,79	1,55	1,34	1,14	1,04	0,86	0,73	0,66	0,53	0,44	0,36	0,31	0,26	0,19	
0,88	0,095	4,00	1	7,26	6,05	5,18	4,06	3,21	2,60	2,16	1,83	1,58	1,37	1,20	1,06	0,95	0,85	0,76	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	
			2	7,26	6,05	5,18	4,06	3,21	2,60	2,16	1,83	1,58	1,37	1,20	1,06	0,93	0,79	0,67	0,57	0,50	0,43	0,38	0,33	
			3	7,26	6,05	5,18	4,06	3,15	2,30	1,72	1,33	1,04	0,84	0,68	0,56	0,47	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	
1,00	0,108	6,00	1	8,24	6,87	5,89	5,02	3,96	3,21	2,65	2,23	1,90	1,64	1,43	1,26	1,12	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67	0,62	0,57	
			2	8,24	6,87	5,89	5,02	3,96	3,21	2,65	2,23	1,90	1,64	1,43	1,26	1,12	1,02	0,92	0,80	0,70	0,60	0,53	0,46	
			3	8,24	6,87	5,89	5,02	3,84	2,80	2,10	1,62	1,28	1,02	0,83	0,68	0,57	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	
1,25	0,136	6,75	1	9,83	8,19	7,02	6,14	5,38	4,36	3,60	3,05	2,61	2,26	1,97	1,74	1,54	1,38	1,24	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	
			2	9,83	8,19	7,02	6,14	5,38	4,36	3,60	3,05	2,61	2,26	1,97	1,72	1,54	1,31	1,19	1,08	0,96	0,86	0,76	0,66	0,58
			3	9,83	8,19	7,02	6,14	4,84	3,53	2,65	2,04	1,61	1,29	1,05	0,86	0,72	0,61	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26	
1,50	0,163	8,12	1	11,26	9,39	8,04	7,04	5,84	4,26	3,20	2,47	1,94	1,55	1,26	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,39	0,31	0,27	
			2	11,26	9,39	8,04	7,04	5,84	4,26	3,20	2,47	1,94	1,55	1,26	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,39	0,31	0,27	



Belastungstabellen nach DIN 18807. Die Werte im Rasterfeld gelten für Wand- und nichttragende Dachsysteme.

Einfeldträger				Zulässige Belastung q [kN/m ²] einschließlich Eigenlast bei einer Stützweite L [m]																			
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m ²]	Grenzstützweite Lgr. [m]		1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	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
0,63	0,063	-	1	2,79	2,14	1,69	1,37	1,13	0,95	0,81	0,70	0,61	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20
			2	2,79	2,14	1,69	1,28	0,96	0,74	0,58	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07
			3	1,87	1,25	0,88	0,64	0,48	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04
0,75	0,074	1,55	1	3,86	2,96	2,33	1,89	1,56	1,31	1,12	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28
			2	3,86	2,96	2,23	1,62	1,22	0,94	0,74	0,59	0,48	0,40	0,33	0,28	0,24	0,20	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09
			3	2,37	1,59	1,11	0,81	0,61	0,47	0,37	0,30	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05
0,88	0,087	2,15	1	4,95	3,79	2,99	2,43	2,00	1,68	1,43	1,24	1,08	0,95	0,84	0,75	0,67	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36
			2	4,95	3,79	2,76	2,01	1,51	1,16	0,91	0,73	0,60	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11
			3	2,93	1,96	1,38	1,00	0,75	0,58	0,46	0,37	0,30	0,25	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06
1,00	0,099	3,30	1	6,05	4,63	3,66	2,95	2,45	2,06	1,75	1,51	1,32	1,16	1,03	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,44
			2	6,05	4,63	3,28	2,39	1,79	1,38	1,09	0,87	0,71	0,58	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	0,15	0,14
			3	3,48	2,33	1,64	1,19	0,90	0,69	0,54	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07
1,25	0,124	4,15	1	8,56	6,55	5,18	4,19	3,47	2,91	2,48	2,14	1,86	1,64	1,45	1,29	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79	0,73	0,67	0,62
			2	8,56	6,28	4,41	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	0,18
			3	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	0,09
1,50	0,149	5,00	1	10,55	8,08	6,38	5,17	4,27	3,59	3,06	2,64	2,30	2,02	1,79	1,60	1,43	1,29	1,17	1,07	0,98	0,90	0,83	0,76
			2	10,55	8,08	5,61	4,09	3,07	2,37	1,86	1,49	1,21	1,00	0,83	0,70	0,60	0,51	0,44	0,38	0,34	0,30	0,26	0,23
			3	5,96	3,99	2,80	2,04	1,54	1,18	0,93	0,74	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12

Zweifeldträger				Zulässige Belastung q [kN/m ²] einschließlich Eigenlast bei einer Stützweite L [m]																			
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m ²]	Grenzstützweite Lgr. [m]		1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	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
0,63	0,063	-	1	2,79	2,14	1,69	1,37	1,13	0,95	0,81	0,70	0,61	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20
			2	2,79	2,14	1,69	1,37	1,13	0,95	0,81	0,70	0,61	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18
			3	1,87	1,25	0,88	0,64	0,48	0,37	0,30	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	
0,75	0,074	1,90	1	3,86	2,96	2,33	1,89	1,56	1,31	1,12	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28
			2	3,86	2,96	2,33	1,89	1,56	1,31	1,12	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
			3	3,86	2,96	2,33	1,89	1,47	1,13	0,89	0,71	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,13	0,11
0,88	0,087	2,60	1	4,95	3,79	2,99	2,43	2,00	1,68	1,43	1,24	1,08	0,95	0,84	0,76	0,68	0,62	0,56	0,52	0,48	0,45	0,40	0,37
			2	4,95	3,79	2,99	2,43	2,00	1,68	1,43	1,24	1,08	0,95	0,84	0,76	0,68	0,62	0,56	0,52	0,48	0,45	0,40	0,37
			3	4,95	3,79	2,99	2,42	1,82	1,40	1,10	0,88	0,72	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,15	0,14
1,00	0,099	4,10	1	6,05	4,63	3,66	2,96	2,45	2,06	1,75	1,51	1,32	1,16	1,03	0,91	0,82	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33
			2	6,05	4,63	3,66	2,96	2,45	2,06	1,75	1,51	1,32	1,16	1,03	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,44
			3	6,05	4,63	3,66	2,88	2,16	1,66	1,31	1,05	0,85	0,70	0,59	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16
1,25	0,124	5,15	1	8,56	6,55	5,18	4,19	3,47	2,91	2,48	2,14	1,86	1,64	1,45	1,29	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79	0,73	0,67	0,62
			2	8,56	6,55	5,18	4,19	3,47	2,91	2,48	2,14	1,86	1,64	1,45	1,29	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79	0,73	0,67	0,62
			3	8,56	6,55	5,18	3,87	2,91	2,24	1,76	1,15	0,94	0,79	0,66	0,56	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,19
1,50	0,149	6,25	1	10,55	8,08	6,38	5,17	4,27	3,59	3,06	2,65	2,33	2,06	1,83	1,64	1,45	1,29	1,16	1,05	0,95	0,87	0,83	0,77
			2	10,55	8,08	5,61	4,09	3,27	2,81	2,40	2,08	1,81	1,59	1,41	1,26	1,13	1,02	0,92	0,84	0,77	0,71	0,65	0,60
			3	11,25	7,54	5,29	3,86	2,90	2,23	1,76	1												



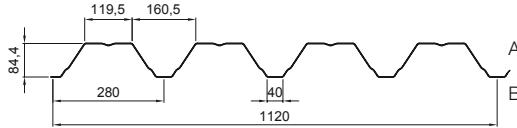
Belastungstabellen nach DIN 18807. Die Werte im Rasterfeld gelten für Wand- und nichttragende Dachsysteme.

			Zulässige Belastung q [kN/m ²] einschließlich Eigenlast bei einer Stützweite L [m]																			
Blech-dicke t [mm]	Eigen-last g [kN/m ²]	Grenzstütz-weite Lgr. [m]	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	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
0,63	0,063	-	1 2,71	2,08	1,64	1,33	1,10	0,92	0,79	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,20
			2 2,71	2,08	1,64	1,33	1,10	0,92	0,73	0,58	0,48	0,39	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09
			3 2,34	1,57	1,10	0,80	0,60	0,46	0,36	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05
0,75	0,074	1,90	1 3,90	2,99	2,36	1,91	1,57	1,21	0,95	0,76	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12
			2 3,90	2,99	2,36	1,91	1,57	1,21	0,95	0,76	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12
			3 3,04	2,04	1,43	1,04	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06
0,88	0,087	2,80	1 5,24	4,01	3,17	2,57	1,94	1,50	1,18	0,94	0,77	0,63	0,53	0,44	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15
			2 5,24	4,01	3,17	2,57	1,94	1,50	1,18	0,94	0,77	0,63	0,53	0,44	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15
			3 3,77	2,53	1,77	1,29	0,97	0,75	0,59	0,47	0,38	0,32	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07
1,00	0,099	3,80	1 6,30	4,83	3,81	3,09	2,55	2,15	1,83	1,58	1,37	1,21	1,07	0,95	0,86	0,77	0,70	0,64	0,58	0,54	0,49	0,46
			2 6,30	4,83	3,81	3,07	2,31	1,78	1,40	1,12	0,91	0,75	0,62	0,53	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20	0,17
			3 4,47	3,00	2,10	1,53	1,15	0,89	0,70	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09
1,25	0,124	4,75	1 8,68	6,64	5,25	4,25	3,51	2,95	2,52	2,17	1,89	1,66	1,47	1,31	1,18	1,06	0,96	0,88	0,80	0,74	0,68	0,63
			2 8,68	6,64	5,25	4,08	3,07	2,36	1,86	1,49	1,21	1,00	0,83	0,70	0,59	0,51	0,44	0,38	0,34	0,30	0,26	0,23
			3 5,95	3,98	2,80	2,04	1,53	1,18	0,93	0,74	0,60	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12
1,50	0,149	5,75	1 11,19	8,57	6,77	5,48	4,53	3,81	3,24	2,80	2,44	2,14	1,90	1,69	1,52	1,37	1,24	1,13	1,04	0,95	0,88	0,81
			2 11,19	8,57	6,75	4,92	3,70	2,85	2,24	1,79	1,46	1,20	1,00	0,84	0,72	0,62	0,53	0,46	0,40	0,36	0,31	0,28
			3 7,17	4,80	3,37	2,46	1,85	1,42	1,12	0,90	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14

			Zulässige Belastung q [kN/m ²] einschließlich Eigenlast bei einer Stützweite L [m]																			
Blech-dicke t [mm]	Eigen-last g [kN/m ²]	Grenzstütz-weite Lgr. [m]	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	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
0,63	0,063	-	1 2,71	2,08	1,64	1,33	1,10	0,92	0,79	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,28	0,25	0,23	0,21	0,20
			2 2,71	2,08	1,64	1,33	1,10	0,92	0,79	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,28	0,25	0,23	0,21	0,20
			3 2,71	2,08	1,64	1,33	1,10	0,92	0,79	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,28	0,25	0,23	0,21	0,20
0,75	0,074	2,35	1 3,90	2,99	2,36	1,91	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	0,28
			2 3,90	2,99	2,36	1,91	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	0,28
			3 3,90	2,99	2,36	1,91	1,58	1,33	1,13	0,92	0,74	0,61	0,51	0,43	0,37	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
0,88	0,087	3,50	1 5,19	4,01	3,17	2,57	2,12	1,78	1,52	1,31	1,14	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,40	0,35
			2 5,19	4,01	3,17	2,57	2,12	1,78	1,52	1,31	1,14	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,40	0,35
			3 5,19	4,01	3,17	2,57	2,12	1,78	1,52	1,31	1,14	0,92	0,76	0,63	0,53	0,45	0,39	0,34	0,29	0,23	0,20	0,18
1,00	0,099	4,75	1 6,30	4,83	3,81	3,09	2,55	2,15	1,83	1,58	1,37	1,21	1,07	0,95	0,86	0,77	0,70	0,64	0,58	0,54	0,49	0,46
			2 6,30	4,83	3,81	3,09	2,55	2,15	1,83	1,58	1,37	1,21	1,07	0,95	0,86	0,77	0,70	0,64	0,58	0,53	0,47	0,42
			3 6,30	4,83	3,81	3,09	2,55	2,14	1,86	1,61	1,39	1,09	0,75	0,63	0,54	0,46	0,40	0,35	0,30	0,27	0,24	0,21
1,25	0,124	5,90	1 8,68	6,64	5,25	4,25	3,51	2,95	2,52	2,17	1,89	1,66	1,47	1,31	1,18	1,06	0,96	0,88	0,80	0,74	0,68	0,63
			2 8,68	6,64	5,25	4,25	3,51	2,95	2,52	2,17	1,89	1,66	1,47	1,31	1,18	1,06	0,96	0,88	0,80	0,74	0,68	0,63
			3 8,68	6,64	5,25	4,25	3,51	2,95	2,52	2,17	1,89	1,66	1,47	1,31	1,18	1,06	0,96	0,88	0,80	0,74	0,68	0,63
1,50	0,149	7,15	1 11,19	8,70	7,06	5,83	4,90	4,17	3,59	3,12	2,73	2,42	2,15	1,93	1,73	1,57	1,43	1,30	1,20	1,10	1,07	0,94
			2 11,19	8,70	7,06	5,83	4,90	4,17	3,59	3,12	2,73	2,42	2,15	1,93	1,73	1,57	1,43	1,30	1,20	1,10	1,07	0,94
			3 11,19	8,70	6,37	4,64	3,49	2,69	2,11	1,69	1,38	1,13	0,95	0,80	0,68	0,58	0,44	0,38	0,34	0,30	0,28	0,26

Zwischenauflagerbreite ≥ 60 mm [Max. Tragfähigkeit einschließlich Sicherheitsbeiwerten in kN/m²]

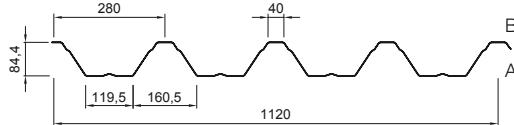
			Zulässige Belastung q [kN/m ²] einschließlich Eigenlast bei einer Durchbiegung von f ≤ L/150																		
Blech-dicke t [mm]	Eigen-last g [kN/m ²]	Grenzstütz-weite Lgr. [m]	1,75	2,00	2,25	2,50															



Belastungstabellen nach DIN 18 807 für andrückende Belastung.

Einfeldträger				Endauflagerbreite a ≥ 40 mm																						
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m ²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m ²] einschl. Blecheigengewicht bei einer Stützweite L [m]	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	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			
0,75	0,081	3,30	1 4,56 3,98 3,29 2,77 2,36 2,03 1,77 1,56 1,38 1,23 1,10 1,00 0,90 0,82 0,75 0,69 0,64 0,59 0,55 0,51	4,56	3,98	3,29	2,77	2,36	2,03	1,77	1,56	1,38	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51			
			2 4,56 3,98 3,29 2,77 2,36 2,03 1,77 1,52 1,26 1,07 0,91 0,78 0,67 0,58 0,51 0,45 0,40 0,35 0,32 0,28	4,56	3,98	3,29	2,77	2,36	2,03	1,77	1,52	1,26	1,07	0,91	0,78	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40	0,35	0,32	0,28			
			3 4,26 3,11 2,33 1,80 1,41 1,13 0,92 0,76 0,63 0,53 0,45 0,39 0,34 0,29 0,26 0,22 0,20 0,18 0,15 0,13	4,26	3,11	2,33	1,80	1,41	1,13	0,92	0,76	0,63	0,53	0,45	0,39	0,34	0,29	0,26	0,22	0,20	0,18	0,15	0,13			
			4 2,56 1,86 1,40 1,08 0,85 0,68 0,55 0,46 0,38 0,32 0,27 0,23 0,20 0,18 0,15 0,13 0,12 0,11 0,09 0,08	2,56	1,86	1,40	1,08	0,85	0,68	0,55	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15	0,13	0,12	0,11	0,09	0,08			
0,88	0,095	4,60	1 6,39 5,41 4,47 3,76 3,20 2,76 2,40 2,11 1,87 1,67 1,50 1,35 1,23 1,12 1,02 0,94 0,82 0,71 0,62 0,55 0,48	6,39	5,41	4,47	3,76	3,20	2,76	2,40	2,11	1,87	1,67	1,50	1,35	1,23	1,12	1,02	0,94	0,82	0,71	0,62	0,55	0,48		
			2 6,39 5,41 4,47 3,76 3,20 2,76 2,24 1,85 1,54 1,30 1,10 0,95 0,82 0,71 0,62 0,55 0,48 0,43 0,38 0,34 0,30 0,28	6,39	5,41	4,47	3,76	3,20	2,76	2,24	1,85	1,54	1,30	1,10	0,95	0,82	0,71	0,62	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,30	0,28	
			3 5,19 3,78 2,84 2,19 1,72 1,38 1,12 0,92 0,77 0,65 0,55 0,47 0,41 0,36 0,31 0,27 0,24 0,22 0,20 0,18 0,16 0,14	5,19	3,78	2,84	2,19	1,72	1,38	1,12	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	
			4 3,11 2,27 1,70 1,31 1,03 0,83 0,67 0,55 0,46 0,39 0,33 0,28 0,25 0,21 0,19 0,16 0,15 0,13 0,12 0,11 0,10 0,10	3,11	2,27	1,70	1,31	1,03	0,83	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,28	0,25	0,21	0,19	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,10	
1,00	0,108	5,40	1 8,31 6,76 5,59 4,70 4,00 3,22 2,62 2,16 1,80 1,52 1,29 1,11 0,96 0,83 0,73 0,64 0,50 0,42 0,36 0,32 0,28 0,22	8,31	6,76	5,59	4,70	4,00	3,22	2,62	2,16	1,80	1,52	1,29	1,11	0,96	0,83	0,73	0,64	0,50	0,42	0,36	0,32	0,28	0,22	
			2 8,31 6,76 5,59 4,70 4,00 3,22 2,62 2,16 1,80 1,52 1,29 1,11 0,96 0,83 0,73 0,64 0,50 0,42 0,36 0,32 0,28 0,22	8,31	6,76	5,59	4,70	4,00	3,22	2,62	2,16	1,80	1,52	1,29	1,11	0,96	0,83	0,73	0,64	0,50	0,42	0,36	0,32	0,28	0,22	
			3 6,07 4,42 3,32 2,56 2,01 1,61 1,31 1,08 0,90 0,76 0,64 0,55 0,48 0,42 0,36 0,32 0,28 0,22 0,20 0,18 0,16	6,07	4,42	3,32	2,56	2,01	1,61	1,31	1,08	0,90	0,76	0,64	0,55	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	
			4 3,64 2,65 1,99 1,54 0,97 0,79 0,65 0,54 0,46 0,39 0,33 0,28 0,25 0,21 0,19 0,17 0,15 0,13 0,12 0,11 0,10 0,10	3,64	2,65	1,99	1,54	1,21	0,97	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,28	0,25	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10	0,10	
1,25	0,134	6,10	1 11,45 9,27 7,66 6,44 5,49 4,78 4,12 3,62 3,21 2,86 2,57 2,32 2,10 1,92 1,75 1,61 1,48 1,37 1,27 1,16 1,05 0,92	11,45	9,27	7,66	6,44	5,49	4,78	4,12	3,62	3,21	2,86	2,57	2,32	2,10	1,92	1,75	1,61	1,48	1,37	1,27	1,16	1,05	0,92	
			2 11,45 9,27 7,66 6,44 5,49 4,78 4,08 3,31 2,73 2,28 1,92 1,63 1,40 1,21 1,05 0,92 0,81 0,70 0,60 0,53 0,46 0,40	11,45	9,27	7,66	6,44	5,49	4,78	4,08	3,31	2,73	2,28	1,92	1,63	1,40	1,21	1,05	0,92	0,81	0,70	0,60	0,53	0,46	0,40	
			3 7,67 5,59 4,20 3,24 2,55 2,04 1,66 1,37 1,14 0,96 0,82 0,70 0,60 0,53 0,46 0,40 0,36 0,32 0,28 0,22 0,20 0,19 0,17	7,67	5,59	4,20	3,24	2,55	2,04	1,66	1,37	1,14	0,96	0,82	0,70	0,60	0,53	0,46	0,40	0,36	0,32	0,28	0,22	0,20	0,19	0,17
			4 4,60 3,36 2,52 1,94 1,53 1,22 0,99 0,82 0,69 0,59 0,51 0,44 0,38 0,33 0,30 0,26 0,23 0,20 0,18 0,16 0,14 0,13 0,12	4,60	3,36	2,52	1,94	1,53	1,22	0,99	0,82	0,69	0,59	0,51	0,44	0,38	0,33	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12
1,50	0,161	6,70	1 14,47 11,72 9,69 8,14 6,94 5,98 5,21 4,58 4,06 3,62 3,25 2,93 2,66 2,42 2,22 2,03 1,88 1,73 1,61 1,48 1,37 1,27 1,16	14,47	11,72	9,69	8,14	6,94	5,98	5,21	4,58	4,06	3,62	3,25	2,93	2,66	2,42	2,22	2,03	1,88	1,73	1,61	1,48	1,37	1,27	1,16
			2 14,47 11,72 9,69 8,14 6,94 5,98 5,21 4,58 4,06 3,62 3,25 2,93 2,66 2,42 2,22 2,03 1,88 1,73 1,61 1,48 1,37 1,27 1,16	14,47	11,72	9,69	8,14	6,94	5,98	5,21	4,58	4,06	3,62	3,25	2,93	2,66	2,42	2,22	2,03	1,88	1,73	1,61	1,48	1,37	1,27	1,16
			3 9,26 6,75 5,07 3,91 3,07 2,46 2,00 1,65 1,37 1,16 0,98 0,84 0,73 0,63 0,55 0,49 0,43 0,38 0,34 0,30 0,29 0,28	9,26	6,75	5,07	3,91	3,07	2,46	2,00	1,65	1,37	1,16	0,98	0,84	0,73	0,63	0,55	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,29	0,28	0,27
			4 5,55 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 0,30 0,26 0,23 0,20 0,18 0,16 0,14 0,13	5,55	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	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13

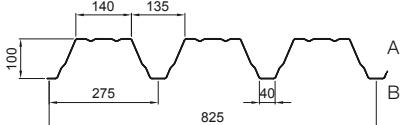
Zweifeldträger				Zwischenauflagerbreite b ≥ 160 mm Endauflagerbreite a ≥ 40 mm																				
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m ²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m ²] einschl. Blecheigengewicht bei einer Stützweite L [m]	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	
0,75	0,081	4,13	1 4,56 3,98 3,29 2,77 2,36 2,03 1,77 1,56 1,38 1,23 1,10 1,00 0,90 0,82 0,75 0,69 0,64 0,59 0,55 0,51	4,56	3,98	3,29	2,77	2,36	2,03	1,77	1,56	1,38	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	
			2 4,56 3,98 3,29 2,77 2,36 2,03 1,77 1,56 1,38 1,23 1,10 1,00 0,90 0,82 0,75 0,69 0,64 0,59 0,55 0,51	4,56	3,98	3,29	2,77	2,36	2,03	1,77	1,56	1,38	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	
			3 4,56 3,98 3,29 2,77 2,36 2,03 1,77 1,56 1,38 1,23 1,10 0,91 0,81 0,70 0,62 0,54 0,48 0,43 0,38 0,34	4,56	3,98	3,29	2,77	2,36	2,03	1,77	1,56	1,38	1,23	1,10	0,91	0,81	0,70	0,62	0,54	0,48	0,43	0,38	0,34	
			4 4,56 3,98 3,29 2,77 2,36 2,03 1,77 1,56 1,38 1,23 1,10 0,91 0,81 0,70 0,62 0,54 0,48 0,43 0,38 0,34 0,30 0,26	4,56	3,98	3,29	2,77	2,36	2,03	1,77	1,56	1,38	1,23	1,10	0,91	0,81	0,70	0,62	0,54	0,48	0,43	0,38	0,34	0,30
0,88	0,095	5,75	1 6,13 5,17 4,41 3,76 3,20 2,76 2,40 2,11 1,87 1,67 1,50 1,35 1,23 1,12 1,02 0,94 0,82 0,71 0,62 0,55 0,48	6,13	5,17	4,41	3,76	3,20	2,76	2,40	2,11	1,87	1,67	1,50	1,35	1,23	1,12	1,02	0,94	0,82	0,71	0,62	0,55	0,48
			2 6,13 5,17 4,41 3,76 3,20 2,76 2,40 2,11 1,87 1,67 1,50 1,35 1,23 1,12 1,02 0,94 0,82 0,71 0,62 0																					



Belastungstabellen nach DIN 18 807 für andrückende Belastung.

Blech-dicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m ²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m ²] einschl. Blecheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																			
			2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	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
0,75	0,081	3,50	1 3,52	3,17	2,88	2,64	2,44	2,10	1,83	1,61	1,43	1,27	1,14	1,03	0,94	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53
			2 3,52	3,17	2,88	2,64	2,44	2,10	1,83	1,54	1,28	1,08	0,92	0,79	0,68	0,59	0,52	0,46	0,40	0,36	0,32	0,29
			3 3,52	3,15	2,87	2,62	2,44	2,15	1,93	0,77	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14
			4 2,60	1,89	1,42	1,09	0,86	0,69	0,56	0,46	0,39	0,32	0,28	0,24	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09
0,88	0,095	4,35	1 4,84	4,35	3,96	3,52	3,00	2,59	2,26	1,98	1,76	1,57	1,41	1,27	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65
			2 4,84	4,35	3,96	3,52	3,00	2,59	2,26	1,88	1,56	1,32	1,12	0,96	0,83	0,72	0,63	0,56	0,49	0,44	0,39	0,35
			3 4,84	3,84	2,89	2,22	1,75	1,40	1,14	0,94	0,78	0,66	0,56	0,48	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,17
			4 3,16	2,30	1,73	1,33	1,05	0,84	0,68	0,56	0,47	0,40	0,34	0,29	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10	0,10
1,00	0,108	5,20	1 6,23	5,60	4,94	4,15	3,54	3,05	2,66	2,34	2,07	1,85	1,66	1,50	1,36	1,24	1,13	1,04	0,96	0,88	0,82	0,76
			2 6,23	5,60	4,94	4,15	3,54	3,05	2,63	2,17	1,81	1,52	1,29	1,11	0,98	0,83	0,73	0,64	0,57	0,50	0,45	0,40
			3 6,09	4,44	3,33	2,57	2,02	1,62	1,31	1,08	0,90	0,76	0,65	0,55	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,23	0,20
			4 3,65	2,66	2,00	1,54	1,21	0,97	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,14	0,12
1,25	0,134	6,55	1 9,67	7,92	6,65	5,50	4,69	4,04	3,31	2,73	2,28	1,92	1,63	1,40	1,21	1,05	0,92	0,81	0,72	0,64	0,57	0,51
			2 9,67	7,92	6,65	5,50	4,69	4,04	3,31	2,73	2,28	1,92	1,63	1,40	1,21	1,05	0,92	0,81	0,72	0,64	0,57	0,51
			3 7,67	5,59	4,20	3,24	2,55	2,04	1,66	1,37	1,14	0,96	0,82	0,70	0,60	0,53	0,46	0,40	0,36	0,32	0,28	0,25
			4 4,60	3,36	2,52	1,94	1,53	1,22	0,99	0,82	0,68	0,58	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15
1,50	0,161	7,20	1 11,83	9,59	7,92	6,66	5,67	4,89	4,26	3,74	3,32	2,96	2,66	2,40	2,17	1,98	1,81	1,66	1,53	1,42	1,31	1,22
			2 11,83	9,59	7,92	6,66	5,67	4,89	4,00	3,29	2,75	2,31	1,97	1,69	1,46	1,27	1,11	0,98	0,86	0,77	0,69	0,61
			3 9,26	6,75	5,07	3,91	3,07	2,46	2,00	1,65	1,37	1,16	0,98	0,84	0,73	0,63	0,55	0,49	0,43	0,38	0,34	0,23
			4 5,55	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	0,23	0,20	0,18

Blech-dicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m ²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m ²] einschl. Blecheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																			
			2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	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
0,75	0,081	4,38	1 3,52	3,17	2,88	2,64	2,33	2,06	1,83	1,61	1,43	1,27	1,14	1,03	0,94	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53
			2 3,52	3,17	2,88	2,64	2,33	2,06	1,83	1,61	1,43	1,27	1,14	1,03	0,94	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53
			3 3,52	3,17	2,88	2,64	2,33	2,06	1,83	1,61	1,43	1,27	1,14	1,03	0,94	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53
			4 3,17	2,88	2,64	2,33	2,07	1,66	1,35	1,11	0,93	0,78	0,65	0,57	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21
0,88	0,095	5,44	1 4,84	4,35	3,96	3,52	3,00	2,59	2,26	1,98	1,76	1,57	1,41	1,27	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65
			2 4,84	4,35	3,96	3,52	3,00	2,59	2,26	1,98	1,76	1,57	1,41	1,27	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65
			3 4,84	4,35	3,96	3,52	3,00	2,59	2,26	1,98	1,76	1,57	1,41	1,27	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65
			4 4,84	4,35	3,96	3,52	3,00	2,59	2,26	1,98	1,76	1,57	1,41	1,27	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65
1,00	0,108	6,50	1 6,23	5,60	4,94	4,15	3,54	3,05	2,66	2,34	2,07	1,85	1,66	1,50	1,36	1,24	1,12	1,06	0,99	0,92	0,86	0,80
			2 6,23	5,60	4,94	4,15	3,54	3,05	2,66	2,34	2,07	1,85	1,66	1,50	1,36	1,24	1,12	1,06	0,99	0,92	0,86	0,80
			3 6,23	5,60	4,94	4,15	3,54	3,05	2,66	2,34	2,07	1,85	1,66	1,50	1,36	1,24	1,12	1,06	0,99	0,92	0,86	0,80
			4 6,23	5,60	4,94	4,15	3,54	3,05	2,66	2,34	2,07	1,85	1,66	1,50	1,36	1,24	1,12	1,06	0,99	0,92	0,86	0,80
1,25	0,134	8,19	1 9,67	7,92	6,65	5,50	4,69	4,04	3,52	3,10	2,74	2,45	2,19	1,98	1,80	1,64	1,50	1,36	1,24	1,12	1,06	0,91
			2 9,67	7,92	6,65	5,50	4,69	4,04	3,52	3,10	2,74	2,45	2,19	1,98	1,80	1,64	1,50	1,36	1,24	1,12	1,06	0,91
			3 9,67	7,92	6,65	5,50	4,69	4,04	3,52	3,10	2,74	2,45	2,19	1,98	1,80	1,64	1,50	1,36	1,24	1,12	1,06	0,91
			4 9,67	7,92	6,65	5,50	4,69	4,04	3,52	3,10	2,74	2,45	2,19	1,98	1,80	1,64	1,50	1,36	1,24	1,12	1,06	0,91
1,50	0,161	9,00	1 11,83	9,59	7,92	6,66	5,67	4,89	4,26	3,74	3,32	2,97	2,71	2,48	2,28	2,10	1,94	1,76	1,64	1,52	1,42	1,32
			2 11,83	9,59 </																		



Belastungstabellen nach DIN 18 807 für andrückende Belastung.

Einfeldträger				Endauflagerbreite a ≥ 40 mm																											
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m ²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m ²] einschl. Blecheigengewicht bei einer Stützweite L [m]	2,50	2,75	3,00	3,25	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	7,25								
0,75	0,091	4,50	1 4,34 3,95 3,62 3,24 2,79 2,43 2,14 1,89 1,69 1,52 1,37 1,24 1,13 1,04 0,95 0,88 0,81 0,75 0,70 0,65	1 4,34	3,95	3,62	3,24	2,79	2,43	2,14	1,89	1,69	1,52	1,37	1,24	1,13	1,04	0,95	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65								
			2 4,34 3,95 3,62 3,24 2,79 2,43 2,14 1,89 1,69 1,52 1,37 1,24 1,07 0,93 0,82 0,72 0,64 0,57 0,51 0,45 0,41	2 4,34	3,95	3,62	3,24	2,79	2,43	2,14	1,89	1,69	1,52	1,37	1,24	1,07	0,93	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41							
			3 4,34 3,74 2,88 2,26 1,81 1,47 1,21 1,01 0,85 0,73 0,62 0,54 0,47 0,41 0,36 0,32 0,28 0,25 0,22 0,19 0,17 0,14	3 4,34	3,74	2,88	2,26	1,81	1,47	1,21	1,01	0,85	0,73	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,14						
			4 2,98 2,24 1,73 1,36 1,09 0,88 0,73 0,61 0,51 0,44 0,37 0,32 0,28 0,25 0,22 0,19 0,17 0,14 0,13 0,12 0,11 0,12	4 2,98	2,24	1,73	1,36	1,09	0,88	0,73	0,61	0,51	0,44	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,14	0,13	0,12	0,11	0,12						
0,88	0,106	6,05	1 6,10 5,54 4,97 4,23 3,65 3,18 2,79 2,47 2,21 1,98 1,79 1,62 1,48 1,35 1,24 1,14 1,06 0,98 0,86 0,76 0,68 0,54 0,49	1 6,10	5,54	4,97	4,23	3,65	3,18	2,79	2,47	2,21	1,98	1,79	1,62	1,48	1,35	1,24	1,14	1,06	0,98	0,86	0,76	0,68	0,54	0,49					
			2 6,10 5,54 4,97 4,23 3,65 3,18 2,79 2,42 2,04 1,73 1,49 1,28 1,12 0,98 0,86 0,76 0,64 0,56 0,49 0,43 0,38 0,34 0,26 0,23 0,20 0,18	2 6,10	5,54	4,97	4,23	3,65	3,18	2,79	2,42	2,04	1,73	1,49	1,28	1,12	0,98	0,86	0,76	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,26	0,23	0,20	0,18		
			3 5,95 4,47 3,44 2,71 2,17 1,76 1,45 1,21 1,02 0,87 0,74 0,64 0,56 0,49 0,43 0,38 0,32 0,28 0,25 0,22 0,19 0,17 0,15	3 5,95	4,47	3,44	2,71	2,17	1,76	1,45	1,21	1,02	0,87	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38	0,32	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15					
			4 3,57 2,68 2,06 1,62 1,30 1,06 0,87 0,73 0,61 0,52 0,45 0,39 0,34 0,32 0,29 0,26 0,23 0,20 0,18 0,16 0,15	4 3,57	2,68	2,06	1,62	1,30	1,06	0,87	0,73	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,32	0,29	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,15							
1,00	0,121	6,70	1 7,95 7,22 6,10 5,20 4,48 3,90 3,43 2,78 2,34 1,99 1,71 1,47 1,28 1,12 0,99 0,87 0,78 0,69 0,62 0,56 0,51 0,45 0,36	1 7,95	7,22	6,10	5,20	4,48	3,90	3,43	2,78	2,34	1,99	1,71	1,47	1,28	1,12	0,99	0,87	0,78	0,69	0,62	0,56	0,51	0,45	0,36					
			2 7,95 7,22 6,10 5,20 4,48 3,90 3,43 2,78 2,34 1,99 1,71 1,47 1,28 1,12 0,99 0,87 0,78 0,69 0,62 0,56 0,51 0,45 0,36	2 7,95	7,22	6,10	5,20	4,48	3,90	3,43	2,78	2,34	1,99	1,71	1,47	1,28	1,12	0,99	0,87	0,78	0,69	0,62	0,56	0,51	0,45	0,36					
			3 6,82 5,13 3,95 3,11 2,49 2,02 1,67 1,39 1,17 0,99 0,85 0,74 0,64 0,56 0,49 0,43 0,39 0,35 0,31 0,28 0,26	3 6,82	5,13	3,95	3,11	2,49	2,02	1,67	1,39	1,17	0,99	0,85	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15		
			4 4,09 3,08 2,37 1,86 1,49 1,21 1,00 0,83 0,70 0,60 0,51 0,44 0,38 0,34 0,32 0,29 0,26 0,23 0,21 0,19 0,17 0,15	4 4,09	3,08	2,37	1,86	1,49	1,21	1,00	0,83	0,70	0,60	0,51	0,44	0,38	0,34	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15						
1,25	0,151	7,50	1 11,86 9,80 8,24 7,02 6,05 5,27 4,63 4,10 3,66 3,29 2,97 2,69 2,45 2,24 2,06 1,90 1,75 1,62 1,48 1,35 1,24 1,14 1,04 0,93 0,87	1 11,86	9,80	8,24	7,02	6,05	5,27	4,63	4,10	3,66	3,29	2,97	2,69	2,45	2,24	2,06	1,90	1,75	1,62	1,48	1,35	1,24	1,14	1,04	0,93	0,87			
			2 11,86 9,80 8,24 7,02 6,05 5,27 4,63 4,10 3,66 3,29 2,97 2,69 2,45 2,24 2,06 1,90 1,75 1,62 1,48 1,35 1,24 1,14 1,04 0,93 0,87	2 11,86	9,80	8,24	7,02	6,05	5,27	4,63	4,10	3,66	3,29	2,97	2,69	2,45	2,24	2,06	1,90	1,75	1,62	1,48	1,35	1,24	1,14	1,04	0,93	0,87			
			3 8,60 6,46 4,98 3,91 3,13 2,55 2,10 1,75 1,47 1,25 1,07 0,93 0,81 0,71 0,62 0,55 0,49 0,44 0,39 0,35	3 8,60	6,46	4,98	3,91	3,13	2,55	2,10	1,75	1,47	1,25	1,07	0,93	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35								
			4 5,16 3,88 2,99 2,35 1,88 1,53 1,26 1,05 0,88 0,75 0,64 0,54 0,45 0,38 0,32 0,29 0,26 0,23 0,21 0,19 0,17 0,15	4 5,16	3,88	2,99	2,35	1,88	1,53	1,26	1,05	0,88	0,75	0,64	0,54	0,45	0,38	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15						
1,50	0,181	8,25	1 14,93 12,34 10,37 8,83 7,62 6,63 5,83 5,17 4,61 4,14 3,73 3,38 3,08 2,82 2,59 2,39 2,21 2,05 1,90 1,77 1,61 1,48 1,35 1,24 1,14 0,93 0,85	1 14,93	12,34	10,37	8,83	7,62	6,63	5,83	5,17	4,61	4,14	3,73	3,38	3,08	2,82	2,59	2,39	2,21	2,05	1,90	1,77	1,61	1,48	1,35	1,24	1,14	0,93	0,85	
			2 14,93 12,34 10,37 8,83 7,62 6,63 5,83 5,17 4,61 4,14 3,73 3,38 3,08 2,82 2,59 2,39 2,21 2,05 1,90 1,77 1,61 1,48 1,35 1,24 1,14 1,03 0,91 0,83	2 14,93	12,34	10,37	8,83	7,62	6,63	5,83	5,17	4,61	4,14	3,73	3,38	3,08	2,82	2,59	2,39	2,21	2,05	1,90	1,77	1,61	1,48	1,35	1,24	1,14	1,03	0,91	0,83
			3 10,38 7,79 6,00 4,72 3,07 2,53 2,11 1,78 1,51 1,30 1,12 0,97 0,85 0,75 0,66 0,59 0,53 0,47 0,43 0,39 0,35	3 10,38	7,79	6,00	4,72	3,07	2,53	2,11	1,78	1,51	1,30	1,12	0,97	0,85	0,75	0,66	0,59	0,53	0,47	0,43	0,39	0,35							
			4 6,23 4,68 3,60 2,83 2,27 1,84 1,52 1,27 1,07 0,91 0,78 0,67 0,58 0,51 0,45 0,40 0,35 0,32 0,29 0,26 0,23 0,21 0,19 0,17 0,15	4 6,23	4,68	3,60	2,83	2,27	1,84	1,52	1,27	1,07	0,91	0,78	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40	0,35	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15			

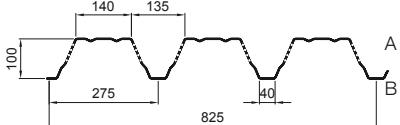
Zwischenauflagerbreite b ≥ 60 mm [Max. Tragfähigkeit einschließlich Sicherheitsbeiwerten in kN/m ²]				Zwischenauflagerbreite b ≥ 160 mm Endauflagerbreite a ≥ 40 mm																			
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m ²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m ²] einschl. Blecheigengewicht bei einer Stützweite L [m]	2,50	2,75	3,00	3,25	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	7,25
0,75	0,091	5,63	1 3,83 3,35 2,96 2,63 2,35 2,11 1,91 1,74 1,59 1,45 1,34 1,23 1,13 1,04 0,95 0,88 0,81 0,75 0,70 0,65	1 3,83	3,35	2,96	2,63	2,35	2,11	1,91	1,74	1,59	1,45	1,34	1,23	1,13	1,04	0,95	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65
			2 3,83 3,42 3,08 3,44 3,06 2,75 2,48 2,24 2,04 1,87 1,71 1,57 1,45 1,34 1,24 1,14 1,06 0,98 0,91 0,85	2 3,83	3,42	3,08	3,44	3,06	2,75	2,48	2,24	2,04	1,87	1,71	1,57	1,45	1,34	1,24	1,14	1,06	0,98	0,91	0,85
			3 3,83 3,42 2,88 2,26 1,81 1,47 1,21 1,01 0,85 0,73 0,62 0,54 0,47 0,41 0,36 0,32 0,28 0,25 0,22 0,19 0,17 0,14	3 3,83	3,42	2,88	2,26 </td																



Belastungstabellen nach DIN 18 807 für andrückende Belastung.

Einfeldträger					Endauflagerbreite a ≥ 40 mm																	
Blech-dicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m ²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m ²] einschl. Blecheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																			
			2,50	2,75	3,00	3,25	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	7,25
0,75	0,090	4,40	1 3,41	3,10	2,84	2,62	2,43	2,27	2,04	1,80	1,61	1,44	1,30	1,18	1,08	0,99	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62
			2 3,41	3,10	2,84	2,62	2,43	2,27	2,04	1,80	1,61	1,42	1,21	1,05	0,91	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40
			3 3,41	3,10	2,81	2,21	1,77	1,44	1,19	0,99	0,83	0,71	0,61	0,52	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20
			4 2,92	2,19	1,69	1,33	1,06	0,86	0,71	0,59	0,50	0,43	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12
0,88	0,106	5,50	1 4,69	4,26	3,90	3,60	3,27	2,84	2,50	2,21	1,98	1,77	1,60	1,45	1,32	1,21	1,11	1,02	0,95	0,88	0,82	0,76
			2 4,69	4,26	3,90	3,60	3,27	2,84	2,50	2,21	1,98	1,73	1,48	1,28	1,11	0,97	0,86	0,76	0,67	0,60	0,54	0,49
			3 4,69	4,26	3,42	2,69	2,16	1,75	1,44	1,20	1,01	0,86	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38	0,30	0,27	0,24	0,20
			4 3,55	2,67	2,05	1,62	1,29	1,05	0,87	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,15
1,00	0,120	6,50	1 6,04	5,49	5,03	4,46	3,84	3,35	2,94	2,61	2,33	2,09	1,88	1,71	1,47	1,21	1,09	0,95	0,88	0,82	0,76	0,70
			2 6,04	5,49	5,03	4,46	3,84	3,35	2,94	2,61	2,33	2,09	1,88	1,71	1,47	1,21	1,09	0,95	0,88	0,82	0,76	0,70
			3 6,04	5,13	3,95	3,11	2,49	2,02	1,67	1,39	1,17	0,99	0,85	0,74	0,64	0,56	0,49	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28
			4 4,09	3,08	2,37	1,86	1,49	1,21	1,00	0,83	0,70	0,60	0,51	0,44	0,38	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17
1,25	0,150	7,50	1 9,40	8,23	6,92	5,89	5,08	4,43	3,89	3,45	3,07	2,76	2,49	2,26	2,06	1,88	1,73	1,59	1,47	1,37	1,27	1,18
			2 9,40	8,23	6,92	5,89	5,08	4,43	3,89	3,45	3,07	2,76	2,49	2,26	2,06	1,88	1,73	1,59	1,47	1,37	1,27	1,18
			3 8,60	6,46	4,98	3,91	3,13	2,55	2,10	1,75	1,47	1,25	1,07	0,93	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35
			4 5,16	3,88	2,99	2,35	1,88	1,53	1,26	1,05	0,88	0,75	0,64	0,56	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21
1,50	0,180	8,25	1 12,02	9,94	8,35	7,11	6,13	5,34	4,70	4,16	3,71	3,33	3,01	2,73	2,48	2,27	2,09	1,92	1,78	1,65	1,53	1,43
			2 12,02	9,94	8,35	7,11	6,13	5,34	4,70	4,16	3,71	3,33	3,01	2,73	2,48	2,27	2,09	1,92	1,78	1,65	1,53	1,43
			3 10,38	7,79	6,00	4,72	3,78	3,07	2,53	2,11	1,78	1,51	1,30	1,12	0,97	0,71	0,56	0,49	0,40	0,35	0,32	0,28
			4 6,23	4,68	3,60	2,83	2,27	1,84	1,52	1,27	1,07	0,91	0,78	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40	0,35	0,32	0,28	0,26

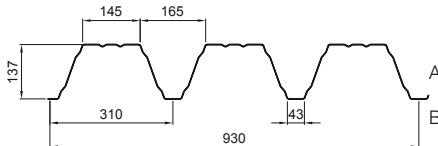
Zweifeldträger					Zwischenauflagerbreite b ≥ 160 mm Endauflagerbreite a ≥ 40 mm																	
Blech-dicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m ²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m ²] einschl. Blecheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																			
			2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25
0,75	0,090	5,50	1 3,41	3,10	2,84	2,62	2,43	2,27	2,04	1,80	1,61	1,44	1,30	1,18	1,08	0,99	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62
			2 3,41	3,10	2,84	2,62	2,43	2,27	2,04	1,80	1,61	1,42	1,21	1,05	0,91	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40
			3 3,41	3,10	2,84	2,62	2,43	2,27	2,04	1,80	1,61	1,44	1,30	1,18	1,08	0,96	0,85	0,75	0,67	0,59	0,53	0,48
			4 2,92	2,19	1,69	1,33	1,06	0,86	0,71	0,59	0,43	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11
0,88	0,106	6,88	1 4,69	4,26	3,90	3,60	3,27	2,84	2,50	2,21	1,98	1,77	1,60	1,45	1,32	1,21	1,11	1,02	0,95	0,88	0,82	0,76
			2 4,69	4,26	3,90	3,60	3,27	2,84	2,50	2,21	1,98	1,77	1,60	1,45	1,32	1,21	1,11	1,02	0,95	0,88	0,82	0,76
			3 4,69	4,26	3,90	3,60	3,27	2,84	2,50	2,21	1,98	1,77	1,60	1,45	1,32	1,21	1,11	1,03	0,91	0,81	0,72	0,65
			4 4,69	4,26	3,90	3,60	3,12	2,84	2,50	2,21	1,98	1,77	1,60	1,45	1,32	1,21	1,11	1,03	0,91	0,81	0,72	0,65
1,00	0,120	8,13	1 5,15	4,50	3,96	3,60	3,27	2,84	2,56	2,32	2,12	1,94	1,78	1,64	1,52	1,41	1,31	1,22	1,14	1,06	0,94	0,88
			2 5,15	4,50	3,96	3,60	3,27	2,84	2,56	2,32	2,12	1,94	1,78	1,64	1,52	1,41	1,31	1,22	1,14	1,06	0,94	0,88
			3 5,15	4,50	3,96	3,60	3,27	2,84	2,56	2,32	2,12	1,94	1,78	1,64	1,52	1,41	1,31	1,22	1,14	1,06	0,94	0,88
			4 5,15	4,50	3,96	3,60	3,27	2,84	2,56	2,32	2,12	1,94	1,78	1,64	1,52	1,41	1,31	1,22	1,14	1,06	0,94	0,88
1,25	0,150	9,38	1 6,47	5,64	5,03	4,46	3,93	3,53	3,19	2,90	2,64	2,41	2,22	2,04	1,89	1,75	1,62	1,51	1,41	1,31	1,24	1,16
			2 6,47	5,64	5,03	4,46	3,93	3,53	3,19	2,90	2,64	2,41	2,22	2,04	1,89	1,75	1,62	1,51</b				



Belastungstabellen nach DIN 18 807 für andrückende Belastung.

Einfeldträger						Endauflagerbreite a ≥ 40 mm																		
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m ²]	Grenzstützweite Lgr. [m]		Zulässige Belastung q [kN/m ²] einschl. Blecheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																				
				2,50	2,75	3,00	3,25	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	7,25	
0,75	0,082	3,15	1	2,32	2,11	1,93	1,78	1,66	1,55	1,45	1,36	1,29	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53	
			2	2,32	2,11	1,93	1,78	1,66	1,55	1,45	1,36	1,29	1,22	1,11	1,01	0,87	0,77	0,67	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38	
			3	2,32	2,11	1,93	1,78	1,66	1,58	1,44	1,30	0,95	0,80	0,68	0,58	0,50	0,44	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19
			4	2,32	2,10	1,62	1,27	1,02	0,83	0,68	0,57	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,11	
0,88	0,096	4,55	1	3,26	2,96	2,71	2,51	2,33	2,17	2,04	1,92	1,79	1,61	1,45	1,31	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69	
			2	3,26	2,96	2,71	2,51	2,33	2,17	2,04	1,92	1,79	1,61	1,40	1,21	1,05	0,92	0,81	0,72	0,64	0,57	0,51	0,46	
			3	3,26	2,96	2,71	2,51	2,04	1,66	1,37	1,14	0,96	0,82	0,70	0,60	0,53	0,46	0,40	0,36	0,32	0,28	0,25	0,23	
			4	3,26	2,52	1,94	1,53	1,22	0,99	0,82	0,68	0,58	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	
1,00	0,109	5,90	1	4,25	3,86	3,54	3,27	3,03	2,83	2,65	2,50	2,20	1,87	1,61	1,39	1,21	1,08	0,93	0,82	0,73	0,65	0,59	0,53	
			2	4,25	3,86	3,54	3,27	3,03	2,83	2,65	2,50	2,20	1,87	1,61	1,39	1,21	1,08	0,93	0,82	0,73	0,65	0,59	0,53	
			3	4,25	3,86	3,54	3,27	3,03	2,83	2,65	2,50	2,20	1,87	1,61	1,39	1,21	1,08	0,93	0,82	0,73	0,65	0,59	0,53	
			4	3,85	2,90	2,23	1,75	1,40	1,14	0,94	0,78	0,66	0,56	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	
1,25	0,136	7,30	1	6,66	6,06	5,55	5,13	4,76	4,44	4,10	3,63	3,24	2,91	2,62	2,38	2,17	1,98	1,82	1,68	1,55	1,44	1,34	1,25	
			2	6,66	6,06	5,55	5,13	4,76	4,44	4,10	3,63	3,24	2,91	2,62	2,38	2,17	1,98	1,82	1,68	1,55	1,44	1,34	1,25	
			3	6,66	6,06	5,55	5,13	4,68	4,38	4,29	3,98	3,65	3,39	3,09	2,78	2,46	2,17	1,93	1,71	1,52	1,33	1,22		
			4	4,86	3,65	2,81	2,21	1,77	1,44	1,19	0,99	0,83	0,71	0,61	0,52	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	
1,50	0,163	8,00	1	9,56	8,69	7,96	7,35	6,83	6,00	5,27	4,67	4,17	3,74	3,37	3,06	2,79	2,55	2,34	2,16	2,00	1,85	1,72	1,60	
			2	9,56	8,69	7,96	7,35	6,83	5,79	4,77	3,98	3,35	2,85	2,44	2,11	1,83	1,61	1,41	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	
			3	9,56	7,34	5,65	4,45	3,56	2,89	2,38	1,99	1,67	1,42	1,22	1,05	0,92	0,80	0,71	0,63	0,56	0,50	0,44	0,40	
			4	5,86	4,40	3,39	2,67	2,14	1,74	1,43	1,19	1,00	0,85	0,73	0,63	0,55	0,48	0,42	0,38	0,33	0,30	0,27	0,24	

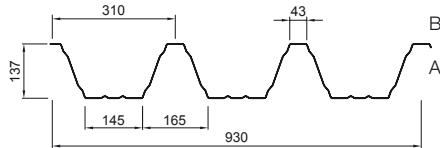
Zweifeldträger						Zwischenauflagerbreite b ≥ 160 mm Endauflagerbreite a ≥ 40 mm																		
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m ²]	Grenzstützweite Lgr. [m]		Zulässige Belastung q [kN/m ²] einschl. Blecheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																				
				2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	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	7,25	
0,75	0,082	3,94	1	2,48	2,18	1,93	1,78	1,66	1,55	1,45	1,36	1,29	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53	
			2	2,48	2,18	1,93	1,78	1,66	1,55	1,45	1,36	1,29	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53	
			3	2,48	2,18	1,93	1,78	1,66	1,55	1,45	1,36	1,29	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57		
			4	2,48	2,18	1,93	1,78	1,66	1,55	1,45	1,36	1,29	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53	
0,88	0,096	5,69	1	3,30	2,96	2,71	2,51	2,33	2,17	2,04	1,92	1,79	1,61	1,45	1,31	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69	
			2	3,30	2,96	2,71	2,51	2,33	2,17	2,04	1,92	1,79	1,61	1,45	1,31	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69	
			3	3,30	2,96	2,71	2,51	2,33	2,17	2,04	1,92	1,79	1,61	1,45	1,31	1,20	1,10	1,01	0,97	0,86	0,77	0,68	0,61	
			4	3,30	2,96	2,71	2,51	2,33	2,17	2,04	1,92	1,79	1,61	1,45	1,31	1,20	1,10	0,87	0,76	0,66	0,58	0,52	0,41	
1,00	0,109	7,38	1	4,25	3,86	3,54	3,27	3,03	2,83	2,65	2,42	2,21	2,00	1,80	1,64	1,49	1,31	1,20	1,10	1,01	0,92	0,86	0,74	0,69
			2	4,25	3,86	3,54	3,27	3,03	2,83	2,65	2,42	2,21	2,00	1,80	1,64	1,49	1,31	1,20	1,10	1,01	0,92	0,86	0,74	0,69
			3	4,25	3,86	3,54	3,27	3,03	2,83	2,65	2,42	2,21	2,00	1,80	1,64	1,49	1,31	1,20	1,10	1,01	0,99	0,88	0,79	0,70
			4	4,25	3,86	3,54	3,27	3,03	2,83	2,65	2,42	2,21	2,00	1,80	1,64	1,49	1,31	1,20	1,10	1,01	0,92	0,86	0,74	0,69
1,25	0,136	9,13	1	6,66	6,06	5,55	5,13	4,76	4,44	4,18	3,76	3,41	3,10	2,83	2,59	2,38	2,17	1,98	1,82	1,68	1,55	1,44	1,34	1,25
			2	6,66	6,06	5,55	5,13	4,76	4,44	4,18	3,76	3,41	3,10	2,83	2,59	2,38	2,17	1,98	1,82	1,68	1,55	1,44	1,34	1,25
			3	6,66	6,06 </																			



Belastungstabellen nach DIN 18 807 für andrückende Belastung.

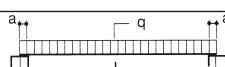
Blech-dicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m ²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m ²] einschl. Blecheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																			
			4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75		
0,75	0,097	5,50	1,26	2,03	1,83	1,66	1,51	1,38	1,27	1,17	1,08	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76	0,72	0,67	0,63	0,60		
			2,26	2,03	1,83	1,66	1,51	1,38	1,27	1,17	1,08	1,00	0,93	0,87	0,81	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52		
			3,1,91	1,62	1,39	1,20	1,04	0,91	0,80	0,71	0,63	0,56	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26		
			1,14	0,97	0,83	0,72	0,63	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,25	0,22	0,20	0,19	0,17	0,16		
0,88	0,114	9,00	1,28	2,59	2,34	2,12	1,93	1,77	1,62	1,49	1,38	1,28	1,19	1,11	1,04	0,97	0,91	0,86	0,81	0,76		
			2,28	2,59	2,34	2,12	1,93	1,77	1,62	1,49	1,38	1,28	1,19	1,11	1,04	0,97	0,91	0,86	0,81	0,76		
			3,2,09	1,78	1,52	1,32	1,14	1,00	0,88	0,78	0,69	0,62	0,55	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26	
			1,25	1,07	0,91	0,79	0,69	0,60	0,53	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25	0,22	0,20	0,19	0,17		
1,00	0,130	10,29	1,34	3,10	2,80	2,54	2,31	2,12	1,94	1,79	1,66	1,54	1,43	1,33	1,24	1,17	1,09	1,03	0,97	0,91		
			2,34	3,10	2,80	2,54	2,31	2,12	1,94	1,79	1,66	1,54	1,43	1,33	1,24	1,17	1,09	1,03	0,97	0,91		
			3,2,26	1,92	1,65	1,42	1,24	1,08	0,95	0,84	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31	0,28	
			1,36	1,15	0,99	0,85	0,74	0,65	0,57	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22	0,20	0,19	0,18	
1,25	0,162	12,96	1,46	3,91	3,53	3,20	2,92	2,67	2,45	2,26	2,09	1,94	1,80	1,68	1,57	1,47	1,38	1,30	1,22	1,15		
			2,46	3,91	3,53	3,20	2,92	2,67	2,40	2,13	1,89	1,69	1,51	1,36	1,23	1,12	1,01	0,92	0,85	0,78		
			3,2,85	2,42	2,08	1,79	1,56	1,37	1,20	1,06	0,95	0,84	0,76	0,68	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39		
			1,71	1,45	1,25	1,08	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	0,33	0,30	0,28	0,25	0,23		
1,50	0,194	15,65	1,56	4,72	4,26	3,86	3,52	3,22	2,96	2,73	2,52	2,34	2,17	2,03	1,89	1,77	1,66	1,56	1,47	1,39		
			2,56	4,72	4,26	3,86	3,52	3,22	2,90	2,57	2,28	2,04	1,83	1,64	1,49	1,35	1,22	1,12	1,02	0,94		
			3,3,44	2,92	2,51	2,17	1,88	1,65	1,45	1,28	1,14	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47		
			2,06	1,75	1,50	1,30	1,13	0,99	0,87	0,77	0,68	0,61	0,55	0,49	0,45	0,40	0,37	0,33	0,31	0,28		

Blech-dicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m ²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m ²] einschl. Blecheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																				
			4,50	4,75	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			
0,75	0,097	6,87	1,21	2,04	1,90	1,77	1,65	1,54	1,45	1,34	1,24	1,15	1,07	1,00	0,93	0,87	0,82	0,77	0,73	0,69			
			2,21	2,04	1,90	1,77	1,65	1,54	1,45	1,34	1,24	1,15	1,07	1,00	0,93	0,87	0,82	0,77	0,73	0,69			
			3,2,21	2,04	1,90	1,77	1,65	1,54	1,45	1,34	1,24	1,15	1,07	1,00	0,93	0,87	0,82	0,74	0,68	0,62			
			2,21	2,04	1,90	1,77	1,65	1,54	1,45	1,34	1,24	1,15	1,07	1,00	0,93	0,87	0,82	0,77	0,73	0,69			
0,88	0,114	11,25	1,28	2,61	2,46	2,33	2,19	2,00	1,84	1,69	1,57	1,45	1,35	1,26	1,18	1,10	1,03	0,97	0,92	0,86			
			2,28	2,61	2,46	2,33	2,19	2,00	1,84	1,69	1,57	1,45	1,35	1,26	1,18	1,10	1,03	0,97	0,92	0,86			
			3,2,88	2,61	2,46	2,33	2,19	2,00	1,84	1,69	1,57	1,45	1,34	1,20	1,09	0,98	0,90	0,82	0,75	0,68			
			2,88	2,57	2,20	1,90	1,65	1,45	1,27	1,13	1,00	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,41	0,37			
1,00	0,130	12,86	1,34	3,10	2,80	2,65	2,51	2,38	2,19	2,02	1,87	1,73	1,61	1,50	1,40	1,31	1,23	1,16	1,09	1,03			
			2,34	3,10	2,80	2,65	2,51	2,38	2,19	2,02	1,87	1,73	1,61	1,50	1,40	1,31	1,23	1,16	1,09	1,03			
			3,3,46	3,10	2,80	2,65	2,51	2,38	2,19	2,02	1,81	1,61	1,45	1,30	1,18	1,07	0,97	0,88	0,81	0,74			
			3,27	2,78	2,38	2,06	1,79	1,57	1,38	1,22	1,09	0,97	0,87	0,78	0,64	0,57	0,52	0,48	0,42	0,38	0,32		
1,25	0,162	16,20	1,43	4,36	4,03	3,82	3,63	3,33	3,07	2,84	2,63	2,45	2,28	2,13	2,00	1,87	1,76	1,66	1,57	1,46	1,37		
			2,43	4,36	4,03	3,82	3,63	3,33	3,07	2,84	2,63	2,45	2,28	2,13	2,00	1,87	1,76	1,66	1,57	1,46	1,37		
			3,4,43	4,10	3,81	3,55	3,31	3,04	2,91	2,73	2,52	2,29	2,17	2,04	1,92	1,82	1,72	1,63	1,54	1,47	1,39	1,31	
			4,23	4,10	3,81	3,55	3,31	3,04	2,91	2,73	2,52	2,29	2,17	2,04	1,92	1,82	1,72	1,63	1,54	1,47	1,39		
1,50	0,194	19,56	1,51	5,32	4,93	4,58	4,26	3,95	3,75	3,56	3,32	3,06	2,83	2,62	2,44	2,28	2,13	1,99	1,87	1,78	1,67	1,58	
			2,52	5,32	4,93	4,58	4,26	3,95	3,75	3,56	3,32	3,06	2,83	2,62	2,44	2,28	2,13	1,99	1,87	1,78	1,67	1,58	
			3,5,32	4,93	4,58	4,09	3,66	3,11	2,74	2,42	2,15	1,92	1,73	1,55	1,40	1,27	1,16	1,05	0,96	0,88			
			3,90	3,31	2,84	2,45	2,13	1,87	1,64	1,45	1,29	1,15	1,04	0									



Belastungstabellen nach DIN 18 807 für andrückende Belastung.

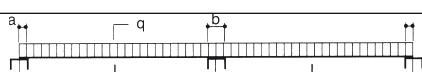
Einfeldträger



Endauflagerbreite a ≥ 90 mm

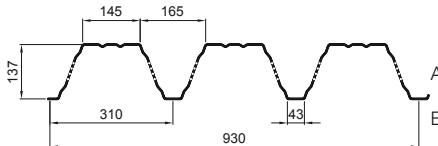
Blech-dicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m ²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m ²] einschl. Blecheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																			
			4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75
0,75	0,097	5,80	1 2,05	1,93	1,82	1,73	1,64	1,55	1,41	1,29	1,18	1,09	1,01	0,94	0,87	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63	0,59	0,56
			2 2,05	1,93	1,82	1,73	1,64	1,55	1,41	1,29	1,18	1,09	1,01	0,94	0,87	0,81	0,71	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45
			3 2,05	1,93	1,64	1,39	1,19	1,03	0,90	0,78	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22
			4 1,40	1,17	0,98	0,83	0,72	0,62	0,54	0,47	0,41	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16	0,15	0,13
0,88	0,114	8,10	1 2,85	2,68	2,54	2,40	2,26	2,05	1,87	1,71	1,57	1,44	1,34	1,24	1,15	1,07	1,00	0,94	0,88	0,83	0,78	0,74
			2 2,85	2,68	2,54	2,40	2,26	2,05	1,87	1,71	1,57	1,44	1,32	1,17	1,05	0,95	0,86	0,78	0,71	0,64	0,59	0,54
			3 2,82	2,35	1,98	1,69	1,45	1,25	1,09	0,95	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,47	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27
			4 1,69	1,41	1,19	1,01	0,87	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,32	0,28	0,26	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16
1,00	0,130	9,70	1 3,72	3,50	3,31	3,00	2,71	2,46	2,24	2,05	1,88	1,73	1,60	1,49	1,38	1,29	1,20	1,13	1,06	1,00	0,94	0,88
			2 3,72	3,50	3,31	3,00	2,71	2,46	2,24	2,05	1,88	1,73	1,53	1,37	1,23	1,11	1,00	0,91	0,82	0,75	0,69	0,63
			3 3,29	2,74	2,31	1,97	1,69	1,46	1,27	1,11	0,98	0,86	0,77	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38	0,34	0,31
			4 1,97	1,65	1,39	1,18	1,01	0,87	0,76	0,66	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,19
1,25	0,162	10,90	1 5,67	5,03	4,48	4,02	3,63	3,29	3,00	2,75	2,52	2,32	2,15	1,99	1,85	1,73	1,61	1,51	1,42	1,33	1,26	1,19
			2 5,67	5,03	4,48	4,02	3,63	3,29	3,00	2,75	2,46	2,18	1,93	1,73	1,55	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95	0,86	0,79
			3 4,15	3,46	2,91	2,48	2,12	1,83	1,60	1,40	1,23	1,09	0,97	0,86	0,77	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,40
			4 2,49	2,08	1,75	1,49	1,27	1,10	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,46	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24
1,50	0,194	11,95	1 6,95	6,15	5,49	4,93	4,45	4,03	3,67	3,36	3,09	2,85	2,63	2,44	2,27	2,11	1,98	1,85	1,74	1,63	1,54	1,45
			2 6,95	6,15	5,49	4,93	4,45	4,03	3,67	3,36	3,09	2,85	2,63	2,44	2,27	2,11	1,98	1,85	1,74	1,63	1,54	1,45
			3 5,01	4,17	3,52	2,99	2,56	2,21	1,93	1,69	1,48	1,31	1,17	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
			4 3,00	2,50	2,11	1,79	1,54	1,33	1,16	1,01	0,89	0,79	0,70	0,63	0,56	0,50	0,46	0,41	0,38	0,34	0,31	0,29

Zweifeldträger



Zwischenauflagerbreite b ≥ 160 mm
Endauflagerbreite a ≥ 90 mm

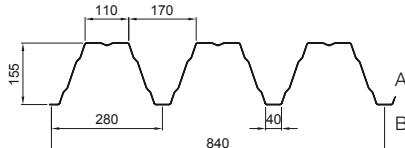
Blech-dicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m ²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m ²] einschl. Blecheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																				
			4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	
0,75	0,097	7,25	1 2,05	1,93	1,82	1,73	1,64	1,55	1,41	1,29	1,18	1,09	1,01	0,94	0,87	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63	0,59	0,56	
			2 2,05	1,93	1,82	1,73	1,64	1,55	1,41	1,29	1,18	1,09	1,01	0,94	0,87	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63	0,59	0,56	
			3 2,05	1,93	1,82	1,73	1,64	1,55	1,41	1,29	1,18	1,09	1,01	0,94	0,87	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63	0,58	0,54	
			4 2,05	1,93	1,82	1,73	1,64	1,55	1,41	1,29	1,18	1,09	1,01	0,94	0,87	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63	0,58	0,54	
0,88	0,114	10,13	1 2,85	2,68	2,54	2,33	2,15	1,98	1,84	1,71	1,57	1,44	1,34	1,24	1,15	1,07	1,00	0,94	0,88	0,83	0,78	0,74	
			2 2,85	2,68	2,54	2,33	2,15	1,98	1,84	1,71	1,57	1,44	1,34	1,24	1,15	1,07	1,00	0,94	0,88	0,83	0,78	0,74	
			3 2,85	2,68	2,54	2,33	2,15	1,98	1,84	1,71	1,57	1,44	1,34	1,24	1,15	1,07	1,00	0,93	0,85	0,80	0,78	0,74	
			4 2,85	2,68	2,54	2,33	2,15	1,98	1,84	1,71	1,57	1,44	1,34	1,24	1,15	1,07	1,00	0,93	0,85	0,80	0,78	0,74	
1,00	0,130	12,13	1 3,72	3,47	3,17	2,90	2,67	2,47	2,28	2,12	1,98	1,85	1,73	1,60	1,49	1,38	1,29	1,18	1,06	1,00	0,94	0,88	
			2 3,72	3,50	3,31	3,00	2,71	2,46	2,24	2,05	1,88	1,73	1,61	1,51	1,41	1,33	1,25	1,18	1,12	1,06	1,01	0,95	
			3 3,72	3,50	3,31	3,00	2,71	2,46	2,24	2,05	1,88	1,73	1,61	1,51	1,41	1,33	1,25	1,18	1,12	1,06	1,01	0,95	
			4 3,72	3,47	3,17	2,90	2,67	2,47	2,28	2,12	1,98	1,85	1,73	1,60	1,49	1,38	1,29	1,18	1,06	1,00	0,94	0,88	
1,25	0,162	13,63	1 5,67	5,03	4,48	4,02	3,63	3,32	3,01	2,84	2,64	2,46	2,30	2,15	1,99	1,85	1,73	1,61	1,51	1,42	1,33	1,26	1,19
			2 5,67	5,03	4,48	4,02	3,63	3,32	3,07	2,84	2,64	2,46	2,30	2,15	1,99	1,85	1,73	1,61	1,51	1,42	1,33	1,26	1,19
			3 5,67	5,03	4,48	4,02	3,63	3,32	3,01	2,84	2,64	2,46	2,30	2,15	1,99	1,85	1,73	1,61	1,51	1,42	1,33	1,26	1,19
			4 5,67	5,03	4,48	4,02	3,63	3,32</															



Belastungstabellen nach DIN 18 807 für andrückende Belastung.

Blech-dicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m ²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m ²] einschl. Blecheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																				
			3,25	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	7,25	7,50	7,75	8,00	
0,75	0,088	4,51	1,97	1,83	1,70	1,60	1,50	1,42	1,34	1,28	1,22	1,16	1,11	1,06	1,02	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,68	0,63	
			1,97	1,83	1,70	1,60	1,50	1,42	1,26	1,08	0,94	0,81	0,71	0,63	0,55	0,49	0,44	0,39	0,36	0,32	0,29	0,26	
			1,97	1,83	1,70	1,60	1,50	1,42	1,26	1,08	0,94	0,81	0,71	0,63	0,55	0,49	0,44	0,39	0,36	0,32	0,29	0,26	
			1,97	1,83	1,54	1,27	1,06	0,89	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,33	0,30	0,26	0,24	0,21	0,19	0,17	0,16	
0,88	0,104	7,33	2,94	2,73	2,55	2,39	2,25	2,12	2,01	1,91	1,82	1,74	1,65	1,51	1,39	1,29	1,20	1,11	1,04	0,97	0,91	0,85	
			2,94	2,73	2,55	2,39	2,25	2,12	2,01	1,91	1,82	1,74	1,65	1,46	1,29	1,15	1,03	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	
			2,94	2,73	2,55	2,39	2,06	1,73	1,47	1,26	1,09	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	
			2,76	2,21	1,80	1,48	1,24	1,04	0,88	0,76	0,66	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,19	
1,00	0,118	9,05	3,83	3,56	3,32	2,81	2,35	1,98	1,68	1,44	1,24	1,08	0,95	0,83	0,74	0,66	0,59	0,53	0,47	0,43	0,39	0,35	
			3,83	3,56	3,32	2,81	2,35	1,98	1,68	1,44	1,24	1,08	0,95	0,83	0,74	0,66	0,59	0,53	0,47	0,43	0,39	0,35	
			3,83	3,56	3,32	2,81	2,35	1,98	1,68	1,44	1,24	1,08	0,95	0,83	0,74	0,66	0,59	0,53	0,47	0,43	0,39	0,35	
			2,15	2,52	2,05	1,69	1,41	1,19	1,01	0,86	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,32	0,28	0,26	0,23	0,21	
1,25	0,147	11,39	4,83	4,48	4,18	3,92	3,69	3,49	3,30	3,14	2,99	2,80	2,56	2,35	2,17	2,00	1,86	1,73	1,61	1,51	1,41	1,32	
			4,83	4,48	4,18	3,92	3,69	3,49	3,30	3,14	2,99	2,72	2,38	2,10	1,85	1,65	1,47	1,32	1,19	1,07	0,97	0,88	
			4,83	4,48	4,18	3,54	2,95	2,48	2,11	1,81	1,56	1,36	1,19	1,05	0,93	0,82	0,74	0,66	0,59	0,54	0,49	0,44	
			3,96	3,17	2,58	2,12	1,77	1,49	1,27	1,09	0,94	0,82	0,71	0,63	0,56	0,49	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	
1,50	0,176	13,75	5,83	5,41	5,05	4,73	4,45	4,21	3,99	3,79	3,61	3,37	3,09	2,83	2,61	2,41	2,24	2,08	1,94	1,81	1,70	1,59	
			5,83	5,41	5,05	4,73	4,45	4,21	3,99	3,79	3,61	3,28	2,87	2,53	2,30	2,19	1,99	1,59	1,43	1,29	1,17	1,07	
			5,83	5,41	5,05	4,27	3,56	3,00	2,55	2,18	1,89	1,64	1,44	1,26	1,12	1,09	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,53
			4,77	3,82	3,11	2,56	2,13	1,80	1,53	1,31	1,13	0,98	0,86	0,76	0,67	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	

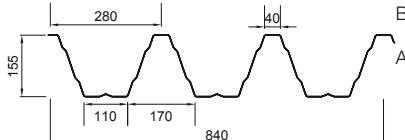
Blech-dicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m ²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m ²] einschl. Blecheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																			
			3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,088	5,64	1,97	1,83	1,70	1,60	1,50	1,42	1,34	1,31	1,29	1,20	1,13	1,06	0,99	0,94	0,88	0,84	0,79	0,75	0,71	0,68
			1,97	1,83	1,70	1,60	1,50	1,42	1,34	1,31	1,29	1,20	1,13	1,06	0,99	0,94	0,88	0,84	0,79	0,75	0,71	0,68
			1,97	1,83	1,70	1,60	1,50	1,42	1,34	1,31	1,29	1,20	1,13	1,06	0,99	0,94	0,88	0,84	0,79	0,75	0,70	0,64
			1,97	1,83	1,60	1,40	1,20	1,00	0,80	0,60	0,40	0,20	0,00	0,80	0,60	0,40	0,20	0,00	0,50	0,38	0,20	
0,88	0,104	9,16	2,94	2,73	2,55	2,39	2,25	2,12	2,07	1,97	1,83	1,71	1,60	1,49	1,39	1,28	1,17	1,06	0,95	0,84	0,70	0,64
			2,94	2,73	2,55	2,39	2,25	2,12	2,07	1,97	1,83	1,71	1,60	1,49	1,39	1,28	1,17	1,06	0,95	0,84	0,70	0,64
			2,94	2,73	2,55	2,39	2,25	2,12	2,07	1,97	1,83	1,71	1,60	1,49	1,39	1,28	1,17	1,06	0,95	0,84	0,70	0,64
			2,94	2,73	2,55	2,39	2,25	2,12	2,07	1,93	1,83	1,71	1,60	1,49	1,39	1,28	1,17	1,06	0,95	0,84	0,70	0,64
1,00	0,118	11,31	3,83	3,56	3,32	3,11	2,93	2,81	2,70	2,56	2,42	2,31	2,13	1,96	1,81	1,68	1,56	1,46	1,36	1,27	1,20	1,19
			3,83	3,56	3,32	3,11	2,93	2,81	2,70	2,56	2,42	2,31	2,13	1,96	1,81	1,68	1,56	1,46	1,36	1,27	1,20	1,19
			3,83	3,56	3,32	3,11	2,93	2,81	2,70	2,56	2,42	2,31	2,13	1,96	1,81	1,68	1,56	1,46	1,36	1,27	1,20	1,19
			3,83	3,56	3,32	3,11	2,93	2,81	2,70	2,56	2,42	2,31	2,13	1,96	1,81	1,68	1,56	1,46	1,36	1,27	1,20	1,19
1,25	0,147	14,24	4,83	4,48	4,18	3,92	3,69	3,45	3,21	2,97	2,73	2,55	2,37	2,19	1,97	1,75	1,55	1,35	1,15	1,05	0,92	0,83
			4,83	4,48	4,18	3,92	3,69	3,45	3,21	2,97	2,73	2,55	2,37	2,19	1,97	1,75	1,55	1,35	1,15	1,05	0,92	0,83
			4,83	4,48	4,18	3,92	3,69	3,45	3,21	2,97	2,73	2,55	2,37	2,19	1,97	1,75	1,55	1,35	1,15	1,05	0,92	0,83
			4,83	4,48	4,18	3,92	3,69	3,45	3,21	2,97	2,73	2,55	2,37	2,19	1,97	1,75	1,55	1,35	1,15	1,05	0,92	0,83
1,50	0,176	17,19	6,33	5,73	5,22	4,78	4,45	4,28	4,16	4,04	3,87	3,68	3,51	3,23	2,97	2,75	2,55	2,37	2,21	2,06	1,93	1,81
			6,33	5,73	5,22	4,78	4,45	4,28	4,16	4,04	3,87	3,68	3,51	3,23	2,97	2,75	2,55	2,37	2,21	2,06	1,93	1,81



Belastungstabellen nach DIN 18 807 für andrückende Belastung.

			Einfeldträger																		Endauflagerbreite a ≥ 90 mm	
Blech-dicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m ²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m ²] einschl. Blecheigengewicht bei einer Stützweite L [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	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25
0,75	0,107	8,00	1 4,37	3,92	3,45	3,05	2,72	2,44	2,21	2,00	1,82	1,67	1,53	1,41	1,31	1,21	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,81
			2 4,37	3,92	3,45	3,05	2,72	2,44	2,21	2,00	1,82	1,67	1,53	1,41	1,31	1,21	1,13	1,05	0,95	0,86	0,78	0,71
			3 4,37	3,78	3,12	2,60	2,19	1,86	1,60	1,38	1,20	1,05	0,92	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36
			4 2,79	2,27	1,87	1,56	1,31	1,12	0,96	0,83	0,72	0,63	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,23	0,21
0,88	0,126	9,45	1 6,02	5,24	4,61	4,08	3,64	3,27	2,95	2,67	2,44	2,23	2,05	1,89	1,74	1,62	1,50	1,40	1,31	1,23	1,15	1,08
			2 6,02	5,24	4,61	4,08	3,64	3,27	2,95	2,67	2,44	2,23	2,05	1,89	1,74	1,57	1,41	1,27	1,15	1,04	0,95	0,86
			3 5,65	4,59	3,78	3,15	2,66	2,26	1,94	1,67	1,45	1,27	1,12	0,99	0,88	0,79	0,71	0,64	0,57	0,52	0,47	0,43
			4 3,39	2,75	2,27	1,89	1,59	1,36	1,16	1,00	0,87	0,76	0,67	0,59	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26
1,00	0,143	10,80	1 7,37	6,42	5,64	5,00	4,46	4,00	3,61	3,27	2,98	2,73	2,51	2,29	2,03	1,98	1,84	1,72	1,60	1,50	1,41	1,33
			2 7,37	6,42	5,64	5,00	4,46	4,00	3,61	3,27	2,98	2,73	2,51	2,29	2,03	1,92	1,83	1,71	1,63	1,52	1,40	1,30
			3 6,51	5,29	4,36	3,64	3,06	2,60	2,23	1,93	1,68	1,47	1,29	1,14	1,02	0,91	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55	0,50
			4 3,91	3,18	2,62	2,18	1,84	1,56	1,34	1,16	1,01	0,88	0,78	0,69	0,61	0,54	0,49	0,44	0,39	0,36	0,33	0,30
1,25	0,179	13,60	1 10,05	8,76	7,68	6,82	6,08	5,46	4,92	4,47	4,07	3,72	3,42	3,15	2,91	2,70	2,51	2,34	2,19	2,05	1,92	1,81
			2 10,05	8,76	7,69	6,82	6,08	5,46	4,92	4,47	4,07	3,70	3,26	2,88	2,56	2,29	2,05	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25
			3 8,21	6,67	5,50	4,58	3,86	3,28	2,81	2,43	2,11	1,85	1,63	1,44	1,28	1,14	1,03	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63
			4 4,92	4,00	3,30	2,75	2,32	1,97	1,69	1,46	1,27	1,11	0,98	0,86	0,77	0,69	0,62	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38
1,50	0,214	16,40	1 12,58	10,96	9,63	8,53	7,61	6,83	6,16	5,59	5,09	4,66	4,28	3,94	3,65	3,38	3,14	2,93	2,74	2,57	2,41	2,26
			2 12,58	10,96	9,63	8,53	7,61	6,83	6,16	5,59	5,09	4,47	3,93	3,48	3,09	2,76	2,48	2,23	2,01	1,82	1,66	1,51
			3 9,90	8,05	6,63	5,53	4,66	3,96	3,40	2,93	2,55	2,23	1,97	1,74	1,55	1,38	1,24	1,11	1,01	0,91	0,83	0,76
			4 5,94	4,83	3,98	3,32	2,80	2,38	2,04	1,76	1,53	1,34	1,18	1,04	0,93	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,45

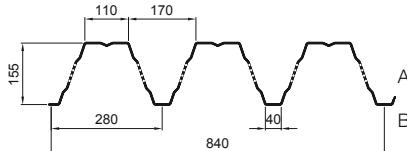
			Zweifeldträger																		Zwischenauflagerbreite b ≥ 160 mm Endauflagerbreite a ≥ 90 mm	
Blech-dicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m ²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m ²] einschl. Blecheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																			
			3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25
0,75	0,107	10,00	1 3,66	3,30	2,99	2,72	2,48	2,27	2,09	1,93	1,79	1,66	1,53	1,41	1,31	1,21	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,81
			2 3,66	3,30	2,99	2,72	2,48	2,27	2,09	1,93	1,79	1,66	1,53	1,41	1,31	1,21	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,81
			3 3,66	3,30	2,99	2,72	2,48	2,27	2,09	1,93	1,79	1,66	1,53	1,41	1,31	1,21	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,81
			4 3,66	3,30	2,99	2,72	2,48	2,27	2,09	1,93	1,79	1,66	1,53	1,41	1,31	1,21	1,13	1,05	0,94	0,86	0,76	0,65
0,88	0,126	11,81	1 5,00	4,50	4,07	3,70	3,38	3,10	2,85	2,63	2,43	2,23	2,05	1,89	1,74	1,62	1,50	1,40	1,31	1,23	1,15	1,08
			2 5,00	4,50	4,07	3,70	3,38	3,10	2,85	2,63	2,43	2,23	2,05	1,89	1,74	1,62	1,50	1,40	1,31	1,23	1,15	1,08
			3 5,00	4,50	4,07	3,70	3,38	3,10	2,85	2,63	2,43	2,23	2,05	1,89	1,74	1,62	1,50	1,40	1,31	1,23	1,14	1,04
			4 5,00	4,50	4,07	3,70	3,38	3,10	2,80	2,62	2,42	2,21	2,01	1,84	1,74	1,62	1,50	1,40	1,31	1,23	1,15	1,08
1,00	0,143	13,50	1 6,33	5,74	5,15	4,68	4,27	3,91	3,59	3,27	2,98	2,73	2,51	2,31	2,11	1,97	1,84	1,72	1,60	1,50	1,41	1,33
			2 6,33	5,74	5,15	4,68	4,27	3,91	3,59	3,27	2,98	2,73	2,51	2,31	2,11	1,97	1,84	1,72	1,60	1,50	1,41	1,33
			3 6,33	5,74	5,15	4,68	4,27	3,91	3,59	3,27	2,98	2,73	2,51	2,31	2,11	1,97	1,84	1,72	1,60	1,50	1,41	1,33
			4 6,33	5,74	5,15	4,68	4,27	3,91	3,59	3,27	2,98	2,73	2,51	2,31	2,11	1,97	1,84	1,72	1,60	1,50	1,41	1,33
1,25	0,179	17,00	1 8,91	7,99	7,19	6,51	5,92	5,40	4,92	4,47	4,07	3,72	3,42	3,15	2,91	2,70	2,51	2,34	2,19	2,05	1,92	1,81
			2 8,91	7,99	7,19	6,51	5,92	5,40	4,92	4,47	4,07	3,72	3,42	3,15	2,91	2,70	2,51	2,34	2,19	2,05	1,92	1,81
			3 8,91	7,99	7,19	6,51	5,92	5,40	4,92	4,47	4,											



Belastungstabellen nach DIN 18 807 für andrückende Belastung.

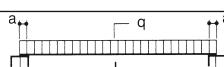
Blech-dicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m ²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m ²] einschl. Blecheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																			
			3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25
0,75	0,107	7,05	1 3,58	3,35	3,14	2,86	2,55	2,29	2,07	1,87	1,71	1,56	1,43	1,32	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76
			2 3,58	3,35	3,14	2,86	2,55	2,29	2,07	1,87	1,71	1,56	1,43	1,32	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,78	0,71
			3 3,58	3,35	3,14	2,61	2,20	1,87	1,60	1,38	1,20	1,05	0,93	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36
			4 2,80	2,28	1,88	1,57	1,32	1,12	0,96	0,83	0,72	0,63	0,56	0,49	0,44	0,39	0,32	0,28	0,26	0,23	0,21	
0,88	0,126	9,65	1 4,99	4,66	4,37	3,87	3,45	3,10	2,79	2,53	2,31	2,11	1,94	1,79	1,65	1,53	1,43	1,33	1,24	1,16	1,09	1,03
			2 4,99	4,66	4,37	3,87	3,45	3,10	2,79	2,53	2,31	2,11	1,94	1,79	1,65	1,53	1,41	1,27	1,15	1,04	0,95	0,86
			3 4,99	4,59	3,79	3,16	2,66	2,26	1,94	1,67	1,46	1,27	1,12	0,99	0,88	0,79	0,71	0,64	0,57	0,52	0,47	0,43
			4 3,39	2,76	2,27	1,89	1,60	1,36	1,16	1,00	0,87	0,76	0,67	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26
1,00	0,143	10,90	1 6,54	6,10	5,45	4,83	4,31	3,87	3,49	3,16	2,88	2,64	2,42	2,23	2,03	1,82	1,63	1,47	1,32	1,20	1,09	1,28
			2 6,54	6,10	5,45	4,83	4,31	3,87	3,49	3,16	2,88	2,64	2,42	2,23	2,03	1,82	1,63	1,47	1,32	1,20	1,09	1,28
			3 6,51	5,29	4,36	3,64	3,06	2,60	2,23	1,93	1,68	1,47	1,29	1,14	1,02	0,91	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55	0,50
			4 3,91	3,18	2,62	2,18	1,84	1,56	1,34	1,16	1,01	0,88	0,78	0,69	0,61	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30
1,25	0,179	12,25	1 9,34	8,14	7,15	6,33	5,65	5,07	4,58	4,15	3,78	3,46	3,18	2,93	2,71	2,51	2,33	2,18	2,03	1,90	1,79	1,68
			2 9,34	8,14	7,15	6,33	5,65	5,07	4,58	4,15	3,78	3,46	3,18	2,93	2,71	2,51	2,33	2,18	2,03	1,90	1,79	1,68
			3 8,21	6,67	5,50	4,58	3,86	3,28	2,81	2,43	2,11	1,85	1,63	1,44	1,28	1,14	1,03	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63
			4 4,92	4,00	3,30	2,75	2,32	1,97	1,69	1,46	1,27	1,11	0,98	0,86	0,77	0,69	0,62	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38
1,50	0,214	13,45	1 11,29	9,84	8,65	7,66	6,83	6,13	5,53	5,02	4,57	4,18	3,84	3,54	3,27	3,04	2,82	2,63	2,46	2,30	2,16	2,03
			2 11,29	9,84	8,65	7,66	6,83	6,13	5,53	5,02	4,57	4,18	3,84	3,54	3,27	3,04	2,82	2,63	2,46	2,30	2,16	2,03
			3 9,90	8,05	6,63	5,53	4,66	3,96	3,40	2,93	2,55	2,23	1,97	1,74	1,55	1,38	1,24	1,11	1,01	0,91	0,83	0,76
			4 5,94	4,83	3,98	3,32	2,80	2,38	2,04	1,76	1,53	1,34	1,18	1,04	0,93	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,45

Blech-dicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m ²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m ²] einschl. Blecheigengewicht bei einer Stützweite L [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	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25
0,75	0,107	8,81	1 3,39	3,07	2,80	2,56	2,35	2,17	2,00	1,86	1,71	1,56	1,43	1,32	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76
			2 3,39	3,07	2,80	2,56	2,35	2,17	2,00	1,86	1,71	1,56	1,43	1,32	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76
			3 3,39	3,07	2,80	2,56	2,35	2,17	2,00	1,86	1,71	1,56	1,43	1,32	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76
			4 3,39	3,07	2,80	2,56	2,35	2,17	2,00	1,86	1,71	1,56	1,43	1,32	1,22	1,13	1,05	0,94	0,86	0,76	0,72	
0,88	0,126	12,06	1 4,63	4,19	3,82	3,49	3,20	2,95	2,72	2,52	2,31	2,11	1,94	1,79	1,65	1,53	1,43	1,33	1,24	1,16	1,09	1,03
			2 4,63	4,19	3,82	3,49	3,20	2,95	2,72	2,52	2,31	2,11	1,94	1,79	1,65	1,53	1,43	1,33	1,24	1,16	1,09	1,03
			3 4,63	4,19	3,82	3,49	3,20	2,95	2,72	2,52	2,31	2,11	1,94	1,79	1,65	1,53	1,43	1,33	1,24	1,16	1,09	1,03
			4 4,63	4,19	3,82	3,49	3,20	2,95	2,72	2,52	2,31	2,10	1,84	1,71	1,56	1,43	1,32	1,22	1,13	1,02	0,92	0,86
1,00	0,143	13,63	1 5,87	5,31	4,83	4,41	4,04	3,72	3,43	3,16	2,88	2,64	2,42	2,23	2,06	1,91	1,78	1,66	1,55	1,45	1,36	1,28
			2 5,87	5,31	4,83	4,41	4,04	3,72	3,43	3,16	2,88	2,64	2,42	2,23	2,06	1,91	1,78	1,66	1,55	1,45	1,36	1,28
			3 5,87	5,31	4,83	4,41	4,04	3,72	3,43	3,16	2,88	2,64	2,42	2,23	2,06	1,91	1,78	1,66	1,55	1,44	1,31	1,20
			4 5,87	5,31	4,83	4,41	4,04	3,72	3,43	3,16	2,88	2,64	2,42	2,23	2,06	1,91	1,78	1,66	1,55	1,44	1,31	1,20
1,25	0,179	15,31	1 8,76	7,89	7,14	6,33	5,65	5,07	4,58	4,15	3,78	3,46	3,18	2,93	2,71	2,51	2,33	2,18	2,03	1,90	1,79	1,68
			2 8,76	7,89	7,14	6,33	5,65	5,07	4,58	4,15	3,78	3,46	3,18	2,93	2,71	2,51	2,33	2,18	2,03	1,90	1,79	1,68
			3 8,76	7,89	7,14	6,33	5,65	5,07	4,58	4,15	3,78	3,46	3,18	2,93	2,71	2,51	2,33	2,18	2,03	1,91	1,86	1,71
			4 8,76	7,89	7,14	6,33	5,65	5,07	4,58	4,15	3,78	3,46	3,18	2,93	2,71	2,51	2,33	2,18	2,03	1,91	1,86	1,71
1,50	0,214	16,81	1 11,29	9,84	8,65	7,66	6,83	6,13	5,53	5,02	4,57	4,18	3,84	3,54	3,27	3,04	2,82	2,63	2,46	2,30	2,16	2,03



Belastungstabellen nach DIN 18 807 für andrückende Belastung.

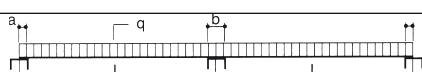
Einfeldträger



Endauflagerbreite a ≥ 90 mm

Blech-dicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m ²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m ²] einschl. Blecheigengewicht bei einer Stützweite L [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	7,25	7,50	7,75
0,75	0,098	6,65	1 2,77 2 2,77 3 2,77 4 2,70	2,59 2,59 2,59 2,19	2,43 2,43 2,43 1,81	2,28 2,28 2,28 1,51	2,16 2,04 2,11 1,27	1,94 1,94 1,80 1,08	1,85 1,85 1,84 0,92	1,77 1,77 1,73 0,80	1,65 1,65 1,61 0,69	1,51 1,51 1,41 0,61	1,39 1,39 1,30 0,47	1,29 1,29 1,20 0,42	1,20 1,20 1,11 0,38	1,11 1,11 1,04 0,30	1,04 1,04 0,97 0,27	0,97 0,97 0,91 0,23	0,91 0,91 0,85 0,21	0,85 0,85 0,80 0,21
			1 3,84 2 3,84 3 3,84 4 3,27	3,59 3,59 3,59 2,65	3,36 3,36 3,36 2,19	3,16 3,16 3,04 1,82	2,99 2,83 2,18 1,54	2,68 2,68 2,18 1,31	2,56 2,56 2,18 0,97	2,42 2,42 2,18 0,84	2,21 2,21 1,98 0,74	2,03 2,03 1,87 0,65	1,87 1,87 1,73 0,51	1,73 1,70 1,52 0,46	1,49 1,36 1,22 0,41	1,39 1,11 1,00 0,37	1,22 1,11 1,00 0,30	1,14 1,14 1,07 0,27	1,07 1,07 1,03 0,25	
			1 4,95 2 4,95 3 4,95 4 3,76	4,62 4,62 4,62 3,06	4,34 4,34 4,20 2,50	4,08 4,08 3,50 2,10	3,85 3,85 2,95 1,77	3,65 3,65 2,51 1,51	3,47 3,47 2,15 1,29	3,25 3,25 1,86 1,12	2,96 2,96 1,62 0,97	2,71 2,71 1,41 0,85	2,49 2,49 1,25 0,75	2,29 2,29 1,10 0,66	1,97 1,97 0,98 0,52	1,83 1,70 0,78 0,47	1,49 1,36 0,71 0,38	1,49 1,11 0,58 0,35	1,40 1,05 0,53 0,32	1,32 1,05 0,48 0,29
			1 7,65 2 7,65 3 7,65 4 4,74	7,14 7,14 6,43 3,86	6,69 6,69 5,30 3,18	6,30 6,30 4,42 2,65	5,95 5,95 3,72 2,23	5,41 5,41 3,16 1,90	4,88 4,88 4,24 1,41	4,42 4,42 3,04 1,22	4,03 4,03 2,94 1,07	3,69 3,57 2,04 0,94	3,39 3,14 1,78 0,83	3,12 2,78 1,57 0,74	2,89 2,47 1,23 0,59	2,68 2,20 1,10 0,53	2,32 1,98 0,99 0,48	2,17 1,61 0,73 0,40	2,03 1,46 0,60 0,36	1,91 1,32 0,60 0,36
1,50	0,195	13,65	1 10,82 2 10,82 3 9,54 4 5,72	10,10 10,10 7,76 4,65	9,47 9,47 6,39 3,83	8,42 8,42 5,33 3,20	7,51 7,51 4,49 2,69	6,74 6,74 3,82 2,29	6,08 6,08 3,27 1,96	5,52 5,52 2,83 1,70	5,03 4,92 2,46 1,48	4,60 4,30 2,15 1,29	4,22 3,79 1,89 1,14	3,89 3,35 1,68 1,01	3,60 3,29 1,49 0,89	3,34 2,66 1,33 0,80	3,10 2,15 1,07 0,72	2,89 2,39 0,88 0,58	2,53 1,76 0,80 0,48	2,38 1,60 0,73 0,44

Zweifeldträger

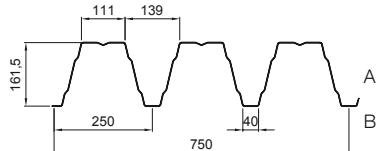


Zwischenauflagerbreite b ≥ 160 mm
Endauflagerbreite a ≥ 90 mm

Blech-dicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m ²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m ²] einschl. Blecheigengewicht bei einer Stützweite L [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	7,25	7,50
0,75	0,098	8,31	1 2,74 2 2,74 3 2,74 4 2,74	2,49 2,49 2,09 2,09	2,28 2,28 1,92 1,92	2,09 2,09 1,78 1,78	1,92 1,92 1,65 1,65	1,78 1,78 1,53 1,53	1,65 1,65 1,43 1,43	1,53 1,53 1,33 1,33	1,43 1,43 1,25 1,25	1,33 1,33 1,17 1,17	1,10 1,10 1,03 1,03	1,03 1,03 0,97 0,97	0,92 0,92 0,87 0,87	0,82 0,82 0,78 0,78	0,78 0,78 0,74 0,74		
			1 3,75 2 3,75 3 3,75 4 3,75	3,41 3,41 3,11 3,11	3,11 3,11 2,86 2,86	2,86 2,86 2,63 2,63	2,63 2,63 2,43 2,43	2,43 2,43 2,25 2,25	2,25 2,25 2,09 2,09	1,95 1,95 1,82 1,82	1,82 1,82 1,70 1,70	1,70 1,70 1,59 1,59	1,59 1,59 1,41 1,41	1,41 1,41 1,33 1,33	1,33 1,33 1,25 1,25	1,25 1,25 1,19 1,19	1,19 1,19 1,06 1,06		
			1 4,75 2 4,75 3 4,75 4 4,75	4,30 4,30 3,91 3,91	3,92 3,92 3,59 3,59	3,59 3,59 3,31 3,31	3,31 3,31 3,05 3,05	3,05 3,05 2,82 2,82	2,82 2,82 2,62 2,62	2,62 2,62 2,44 2,44	2,27 2,27 2,17 2,17	2,03 2,03 1,87 1,87	1,87 1,87 1,70 1,70	1,70 1,70 1,59 1,59	1,59 1,59 1,41 1,41	1,41 1,41 1,25 1,25	1,25 1,25 1,12 1,12		
			1 7,65 2 7,65 3 7,65 4 7,65	7,14 7,14 6,43 6,43	6,69 6,69 5,30 5,30	6,30 6,30 4,42 4,42	5,95 5,95 3,85 3,85	5,41 5,41 3,63 3,63	4,88 4,88 3,63 3,63	4,42 4,42 3,36 3,36	4,03 4,03 3,13 3,13	3,71 3,71 2,92 2,92	3,20 3,20 2,71 2,71	2,99 2,99 2,27 2,27	2,62 2,62 2,46 2,46	2,46 2,46 2,31 2,31	2,05 2,05 1,94 1,94	1,94 1,94 1,74 1,74	
1,50	0,195	17,06	1 9,01 2 9,01 3 9,01 4 9,01	8,12 8,12 7,36 7,36	7,36 7,36 6,69 6,69	6,69 6,69 5,61 5,61	5,61 5,61 4,77 4,77	5,16 5,16 4,41 4,41	5,16 5,16 3,91 3,91	5,16 5,16 3,37 3,37	4,77 4,77 3,14 3,14	4,41 4,41 3,04 3,04	4,10 4,10 3,04 3,04	3,81 3,81 3,32 3,32	3,56 3,56 3,11 3,11	3,11 3,11 2,74 2,74	2,74 2,74 2,42 2,42	2,46 2,46 2,31 2,31	2,05 2,05 1,94 1,94

Zwischenauflagerbreite ≥ 60 mm [Max. Tragfähigkeit einschließlich Sicherheitsbeiwerten in kN/m²]

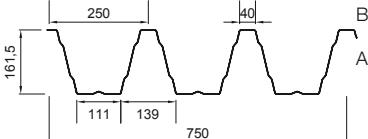
Blech-dicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m ²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m ²] einschl. Blecheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																
			3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50
0,75	0,098	8,31	1 2,77 2 2,77 3 2,77 4 2,77	2,49 2,49 2,04 2,04	2,28 2,28 1,94 1,94	2,09 2,09 1,70 1,70	1,92 1,92 1,59 1,59	1,78 1,78 1,49 1,49	1,65 1,65 1,39 1,39	1,53 1,53 1,29 1,29	1,43 1,43 1,18 1,18	1,33 1,33 1,06 1,06	1,03 1,03 0,95 0,95	0,92 0,92 0,86 0,86	0,82 0,82 0,78 0,78	0,78 0,78 0,71 0,71	0,71 0,71 0,64 0,64		
			1 3,75 2 3,75 3 3,75 4 3,75	3,41 3,41 3,11 3,11	3,11 3,11 2,86 2,86	2,86 2,86 2,63 2,63	2,63 2,63 2,43 2,43	2,43 2,43 2,25 2,25	2,25 2,25 2,09 2,09	1,95 1,95 1,82 1,82	1,82 1,82 1,70 1,70	1,70 1,70 1,59 1,59	1,59 1,59 1,41 1,41	1,41 1,41 1,33 1,33	1,33 1,33 1,25 1,25	1,25 1,25 1,12 1,12	1,12 1,12 1,07 1,07		
			1 4,75 2 4,75 3 4,75 4 4,75	4,30 4,30 3,91 3,91	4,08 4,08 3,50 3,50	3,85 3,85 3,36 3,36	3,63 3,63 3,36 3,36	3,36 3,36 3,13 3,13	3,13 3,13 2,92 2,92	2,92 2,92 2,71 2,71	2,49 2,49 2,29 2,29	2,29 2,29 2,12 2,12	2,12 2,12 1,97 1,97	1,97 1,97 1,70 1,70	1,70 1,70 1,59 1,59	1,59 1,59 1,40 1,40	1,40 1,40 1,32 <br		



Belastungstabellen nach DIN 18 807 für andrückende Belastung.

Einfeldträger			Endauflagerbreite a ≥ 90 mm																				
Blech-dicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m ²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m ²] einschl. Blecheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																				
			4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	
0,75	0,120	9,10	1 3,59	3,20	2,87	2,59	2,35	2,14	1,96	1,80	1,66	1,53	1,42	1,32	1,23	1,15	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,80	
			2 3,59	3,20	2,87	2,59	2,35	2,14	1,96	1,80	1,66	1,53	1,42	1,32	1,23	1,15	1,05	0,95	0,87	0,80	0,73	0,67	
			3 3,18	2,68	2,28	1,95	1,69	1,47	1,28	1,13	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,43	0,40	0,36	0,33	0,22
			4 1,91	1,61	1,37	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20	
0,88	0,141	10,80	1 4,79	4,27	3,84	3,46	3,14	2,86	2,62	2,40	2,22	2,05	1,90	1,77	1,65	1,54	1,44	1,35	1,27	1,20	1,13	1,07	
			2 4,79	4,27	3,84	3,46	3,14	2,86	2,62	2,40	2,22	2,05	1,90	1,73	1,55	1,40	1,27	1,16	1,05	0,96	0,88	0,81	
			3 3,86	3,25	2,76	2,37	2,05	1,78	1,56	1,37	1,21	1,08	0,96	0,88	0,78	0,70	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44	0,41	
			4 2,31	1,95	1,66	1,42	1,23	1,07	0,93	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29	0,27	0,24	
1,00	0,160	12,35	1 5,84	5,21	4,67	4,22	3,83	3,49	3,19	2,93	2,70	2,50	2,31	2,15	2,01	1,87	1,76	1,65	1,55	1,46	1,38	1,30	
			2 5,84	5,21	4,67	4,22	3,83	3,49	3,19	2,93	2,70	2,49	2,23	2,00	1,80	1,62	1,47	1,34	1,22	1,11	1,02	0,94	
			3 4,46	3,75	3,19	2,74	2,36	2,06	1,80	1,58	1,40	1,25	1,11	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	
			4 2,67	2,25	1,92	1,64	1,42	1,23	1,08	0,95	0,84	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,37	0,33	0,31	0,28	
1,25	0,200	15,55	1 7,97	7,11	6,38	5,76	5,23	4,76	4,36	4,00	3,69	3,41	3,16	2,94	2,74	2,56	2,40	2,25	2,12	1,99	1,88	1,78	
			2 7,97	7,11	6,38	5,76	5,23	4,76	4,36	4,00	3,69	3,43	3,14	2,80	2,51	2,26	2,04	1,85	1,68	1,54	1,40	1,29	1,18
			3 5,62	4,73	4,02	3,45	2,98	2,59	2,27	2,00	1,77	1,57	1,40	1,26	1,13	1,02	0,93	0,84	0,77	0,70	0,64	0,59	
			4 3,37	2,84	2,41	2,07	1,79	1,56	1,36	1,20	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39	0,35	0,33	
1,50	0,240	18,75	1 10,00	8,92	8,01	7,23	6,55	5,97	5,46	5,02	4,62	4,28	3,96	3,69	3,44	3,21	3,01	2,82	2,65	2,50	2,36	2,23	
			2 10,00	8,92	8,01	7,23	6,55	5,97	5,46	5,02	4,62	4,26	3,79	3,38	3,03	2,73	2,47	2,24	2,03	1,85	1,69	1,55	
			3 6,78	5,71	4,86	4,16	3,60	3,13	2,74	2,41	2,13	1,89	1,69	1,52	1,37	1,23	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,71	
			4 4,07	3,43	2,91	2,50	2,16	1,88	1,64	1,45	1,28	1,14	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,43	

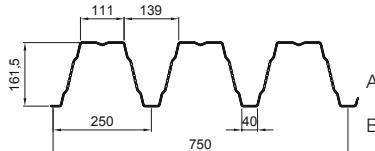
Zweifeldträger			Zwischenauflagerbreite b ≥ 160 mm Endauflagerbreite a ≥ 90 mm																			
Blech-dicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m ²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m ²] einschl. Blecheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																			
			4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,120	11,38	1 3,14	2,87	2,63	2,42	2,24	2,07	1,92	1,79	1,66	1,53	1,42	1,32	1,23	1,15	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,80
			2 3,14	2,87	2,63	2,42	2,24	2,07	1,92	1,79	1,66	1,53	1,42	1,32	1,23	1,15	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,80
			3 3,14	2,87	2,63	2,42	2,24	2,07	1,92	1,79	1,66	1,53	1,42	1,32	1,23	1,15	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,80
			4 3,14	2,87	2,63	2,42	2,24	2,07	1,92	1,63	1,43	1,28	1,15	1,03	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63	0,57	0,53	0,48
0,88	0,141	13,50	1 4,29	3,92	3,59	3,31	3,05	2,82	2,62	2,40	2,22	2,05	1,90	1,77	1,65	1,54	1,44	1,35	1,27	1,20	1,13	1,07
			2 4,29	3,92	3,59	3,31	3,05	2,82	2,62	2,40	2,22	2,05	1,90	1,77	1,65	1,54	1,44	1,35	1,27	1,20	1,13	1,07
			3 4,29	3,92	3,59	3,31	3,05	2,82	2,62	2,40	2,22	2,05	1,90	1,77	1,65	1,54	1,44	1,35	1,27	1,16	1,06	0,98
			4 4,29	3,92	3,59	3,31	3,05	2,82	2,62	2,40	2,22	2,05	1,90	1,77	1,65	1,54	1,44	1,35	1,27	1,20	1,13	1,07
1,00	0,160	15,44	1 5,42	4,95	4,53	4,17	3,83	3,49	3,19	2,93	2,70	2,50	2,31	2,15	2,01	1,87	1,76	1,65	1,55	1,46	1,38	1,30
			2 5,42	4,95	4,53	4,17	3,83	3,49	3,19	2,93	2,70	2,50	2,31	2,15	2,01	1,87	1,76	1,65	1,55	1,46	1,38	1,30
			3 5,42	5,21	4,67	4,22	3,83	3,49	3,19	2,93	2,70	2,50	2,35	2,10	1,88	1,70	1,59	1,39	1,26	1,15	1,05	0,96
			4 5,05	4,25	3,62	3,10	2,68	2,33	2,04	1,79	1,59	1,41	1,26	1,13	1,02	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53
1,25	0,200	19,44	1 7,97	7,11	6,38	5,76	5,23	4,76	4,36	4,00	3,69	3,44	3,22	3,02	2,83	2,67	2,51	2,37	2,24	2,12	2,01	1,91
			2 7,97	7,11	6,38	5,76	5,23	4,76	4,36	4,00	3,69	3,44	3,22	3,02	2,83	2,67	2,51	2,37	2,24	2,12	2,01	1,91
			3 7,97	7,11	6,38	5,76	5,23	4,76	4,36	4,00	3,69	3,44	3,22	3,02	2,83	2,67	2,51	2,37	2,24	<b		



Belastungstabellen nach DIN 18 807 für andrückende Belastung.

Einfeldträger					Endauflagerbreite a ≥ 90 mm																		
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Blecheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																				
			4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	
0,75	0,120	7,80	1 3,33	2,97	2,66	2,40	2,18	1,99	1,82	1,67	1,54	1,42	1,32	1,23	1,14	1,07	1,00	0,94	0,88	0,83	0,78	0,74	
			2 3,33	2,97	2,66	2,40	2,18	1,99	1,82	1,67	1,54	1,42	1,32	1,23	1,14	1,07	1,00	0,94	0,87	0,80	0,73	0,67	
			3 3,20	2,70	2,29	1,97	1,70	1,48	1,29	1,14	1,01	0,89	0,80	0,72	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	
			4 1,92	1,62	1,38	1,18	1,02	0,89	0,78	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20	
0,88	0,141	10,70	1 4,51	4,02	3,61	3,26	2,95	2,69	2,46	2,26	2,08	1,93	1,79	1,66	1,55	1,45	1,36	1,27	1,20	1,13	1,06	1,01	
			2 4,51	4,02	3,61	3,26	2,95	2,69	2,46	2,26	2,08	1,93	1,79	1,66	1,55	1,41	1,28	1,16	1,06	0,97	0,89	0,81	
			3 3,87	3,26	2,77	2,38	2,05	1,79	1,56	1,38	1,22	1,08	0,97	0,87	0,78	0,70	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44	0,41	
			4 2,32	1,96	1,66	1,43	1,23	1,07	0,94	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29	0,27	0,24	
1,00	0,160	11,75	1 5,62	5,02	4,50	4,06	3,69	3,36	3,07	2,82	2,60	2,40	2,23	2,00	1,89	1,62	1,47	1,34	1,22	1,11	1,02	0,94	
			2 5,62	5,02	4,50	4,06	3,69	3,36	3,07	2,82	2,60	2,40	2,23	2,00	1,89	1,62	1,47	1,34	1,22	1,11	1,02	0,94	
			3 4,46	3,75	3,19	2,74	2,36	2,06	1,80	1,58	1,40	1,25	1,11	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	
			4 2,67	2,25	1,92	1,64	1,42	1,23	1,08	0,95	0,84	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,37	0,33	0,31	0,28	
1,25	0,200	13,15	1 7,44	6,64	5,96	5,38	4,88	4,44	4,07	3,73	3,44	3,18	2,95	2,74	2,56	2,39	2,24	2,10	1,98	1,86	1,76	1,66	
			2 7,44	6,64	5,96	5,38	4,88	4,44	4,07	3,73	3,44	3,14	2,80	2,51	2,26	2,04	1,85	1,68	1,54	1,40	1,29	1,18	
			3 5,62	4,73	4,02	3,45	2,98	2,59	2,27	2,00	1,77	1,57	1,40	1,26	1,13	1,02	0,93	0,84	0,77	0,70	0,64	0,59	
			4 3,37	2,84	2,41	2,07	1,79	1,56	1,36	1,20	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39	0,35	
1,50	0,240	14,45	1 9,00	8,03	7,20	6,50	5,90	5,37	4,92	4,51	4,16	3,85	3,57	3,32	3,09	2,89	2,71	2,54	2,39	2,25	2,12	2,01	
			2 9,00	8,03	7,20	6,50	5,90	5,37	4,92	4,51	4,16	3,85	3,57	3,32	3,09	2,89	2,71	2,54	2,39	2,25	2,12	2,01	
			3 6,78	5,71	4,86	4,16	3,60	3,13	2,74	2,41	2,13	1,89	1,69	1,52	1,37	1,23	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,71	
			4 4,07	3,43	2,91	2,50	2,16	1,88	1,64	1,45	1,28	1,14	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,43	

Zweifeldträger					Zwischenauflagerbreite b ≥ 160 mm Endauflagerbreite a ≥ 90 mm																		
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Blecheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																				
			4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	
0,75	0,120	9,75	1 2,98	2,74	2,53	2,34	2,17	1,99	1,82	1,67	1,54	1,42	1,32	1,23	1,14	1,07	1,00	0,94	0,88	0,83	0,78	0,74	
			2 2,98	2,74	2,53	2,34	2,17	1,99	1,82	1,67	1,54	1,42	1,32	1,23	1,14	1,07	1,00	0,94	0,88	0,83	0,78	0,74	
			3 2,98	2,74	2,53	2,34	2,17	1,99	1,82	1,67	1,54	1,42	1,32	1,23	1,14	1,07	1,00	0,94	0,88	0,83	0,78	0,74	
			4 2,98	2,74	2,53	2,34	2,17	1,99	1,82	1,67	1,54	1,42	1,32	1,23	1,14	1,07	1,00	0,94	0,88	0,83	0,78	0,74	
0,88	0,141	13,38	1 4,07	3,73	3,44	3,18	2,95	2,69	2,46	2,26	2,08	1,93	1,79	1,66	1,55	1,45	1,36	1,27	1,20	1,13	1,06	1,01	
			2 4,07	3,73	3,44	3,18	2,95	2,69	2,46	2,26	2,08	1,93	1,79	1,66	1,55	1,45	1,36	1,27	1,20	1,13	1,06	1,01	
			3 4,07	3,73	3,44	3,18	2,95	2,69	2,46	2,26	2,08	1,93	1,79	1,66	1,55	1,45	1,36	1,27	1,20	1,13	1,06	1,01	
			4 4,07	3,73	3,44	3,18	2,95	2,69	2,46	2,26	2,08	1,93	1,79	1,66	1,55	1,45	1,36	1,27	1,20	1,13	1,06	1,01	
1,00	0,160	14,69	1 5,13	4,70	4,33	3,99	3,69	3,36	3,07	2,82	2,60	2,40	2,23	2,03	1,89	1,71	1,62	1,51	1,44	1,36	1,27	1,13	1,01
			2 5,13	4,70	4,33	3,99	3,69	3,36	3,07	2,82	2,60	2,40	2,23	2,03	1,91	1,71	1,62	1,51	1,44	1,36	1,27	1,13	
			3 5,13	4,70	4,33	3,99	3,69	3,36	3,07	2,82	2,60	2,40	2,23	2,03	1,89	1,71	1,62	1,51	1,44	1,36	1,27	1,13	
			4 5,13	4,70	4,33	3,99	3,69	3,36	3,07	2,82	2,60	2,40	2,23	2,03	1,89	1,71	1,62	1,51	1,44	1,36	1,27	1,13	
1,25	0,200	16,44	1 7,44	6,64	5,96	5,41	5,00	4,63	4,31	4,01	3,75	3,51	3,29	3,09	2,91	2,74	2,56	2,39	2,24	2,10	1,98	1,86	1,76
			2 7,44	6,64	5,96	5,41	5,00	4,63	4,31	4,01	3,75	3,51	3,29	3,09	2,91	2,74	2,56	2,39	2,24	2,10	1,98	1,86	1,76
			3 7,44	6,64	5,96	5,41	5,00	4,63</															

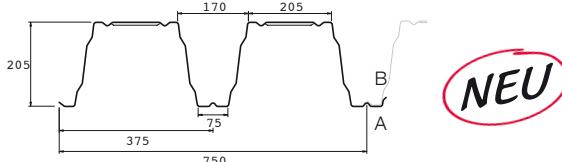


Belastungstabellen nach DIN 18 807 für andrückende Belastung.

Blech-dicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m ²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m ²] einschl. Blecheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																	
			4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
0,75	0,109	8,00	1 2,63 2,48 2,35 2,23 2,13 2,03 1,92 1,77 1,63 1,51 1,40 1,30 1,21 1,13 1,06 0,99 0,93 0,88 0,83 0,79	2 2,63 2,48 2,35 2,23 2,13 2,03 1,92 1,77 1,63 1,51 1,40 1,30 1,21 1,11 1,01 0,91 0,83 0,76 0,70 0,64	3 2,62 2,49 2,19 1,87 1,62 1,41 1,23 1,08 0,96 0,85 0,76 0,68 0,61 0,56 0,50 0,46 0,42 0,38 0,35 0,32	4 1,83 1,54 1,31 1,12 0,97 0,84 0,74 0,65 0,58 0,51 0,46 0,41 0,37 0,33 0,30 0,27 0,23 0,21 0,19														
			1 3,65 3,44 3,26 3,10 2,95 2,82 2,59 2,38 2,19 2,02 1,88 1,75 1,63 1,52 1,42 1,34 1,26 1,18 1,12 1,06	2 3,65 3,44 3,26 3,10 2,95 2,82 2,59 2,38 2,19 2,02 1,84 1,65 1,49 1,34 1,22 1,11 1,01 0,92 0,85 0,78	3 3,65 3,11 2,65 2,27 1,96 1,70 1,49 1,31 1,16 1,03 0,92 0,83 0,74 0,67 0,61 0,55 0,51 0,46 0,42 0,39	4 2,22 1,87 1,59 1,36 1,18 1,02 0,90 0,79 0,70 0,62 0,55 0,50 0,45 0,40 0,37 0,33 0,30 0,28 0,25 0,23														
			1 4,71 4,45 4,21 4,00 3,78 3,45 3,15 2,90 2,67 2,47 2,29 2,13 1,98 1,85 1,74 1,63 1,53 1,44 1,36 1,29	2 4,71 4,45 4,21 4,00 3,78 3,45 3,15 2,90 2,67 2,39 2,13 1,91 1,72 1,55 1,41 1,28 1,17 1,07 0,98 0,90	3 4,27 3,59 3,06 2,62 2,26 1,97 1,72 1,52 1,34 1,19 1,06 0,95 0,86 0,78 0,70 0,64 0,58 0,53 0,49 0,45	4 2,56 2,16 1,83 1,57 1,36 1,18 1,03 0,91 0,80 0,72 0,64 0,57 0,52 0,47 0,42 0,38 0,35 0,32 0,29 0,27														
			1 7,27 6,87 6,29 5,68 5,15 4,69 4,30 3,94 3,64 3,36 3,12 2,90 2,70 2,52 2,36 2,22 2,09 1,97 1,85 1,75	2 7,27 6,87 6,29 5,68 5,15 4,69 4,30 3,82 3,38 3,01 2,68 2,41 1,96 1,76 1,61 1,47 1,34 1,23 1,13 1,03	3 5,38 4,53 3,85 3,30 2,85 2,48 2,17 1,91 1,69 1,50 1,34 1,20 1,08 0,98 0,89 0,81 0,74 0,67 0,62 0,57	4 3,23 2,72 2,31 1,98 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														
1,00	0,146	10,80	1 9,82 8,76 7,88 7,09 6,43 5,86 5,36 4,93 4,54 4,20 3,89 3,62 3,37 3,15 2,95 2,77 2,61 2,45 2,32 2,19	2 9,82 8,76 7,88 7,09 6,43 5,86 5,24 4,61 4,08 3,63 3,24 2,90 2,61 2,36 2,14 1,95 1,77 1,62 1,49 1,37	3 6,49 5,47 4,65 3,98 3,44 2,99 2,62 2,31 2,04 1,81 1,62 1,45 1,31 1,18 1,07 0,97 0,89 0,81 0,74 0,68	4 3,89 3,28 2,79 2,39 2,07 1,80 1,57 1,38 1,22 1,09 0,97 0,87 0,78 0,71 0,64 0,58 0,53 0,49 0,45 0,41														

Blech-dicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m ²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m ²] einschl. Blecheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																	
			4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
0,75	0,109	10,00	1 2,42 2,23 2,06 1,91 1,77 1,65 1,54 1,44 1,36 1,27 1,20 1,13 1,07 1,01 0,96 0,91 0,86 0,82 0,78 0,74	2 2,42 2,23 2,06 1,91 1,77 1,65 1,54 1,44 1,36 1,27 1,20 1,13 1,07 1,01 0,96 0,91 0,86 0,82 0,78 0,74	3 2,42 2,23 2,06 1,91 1,77 1,65 1,54 1,44 1,36 1,27 1,20 1,13 1,07 1,01 0,96 0,91 0,86 0,82 0,78 0,74	4 2,42 2,23 2,06 1,91 1,77 1,65 1,54 1,44 1,36 1,27 1,20 1,13 1,07 1,01 0,96 0,91 0,86 0,82 0,78 0,74														
			1 3,30 3,04 2,80 2,60 2,41 2,25 2,10 1,96 1,84 1,73 1,63 1,54 1,45 1,37 1,30 1,23 1,17 1,11 1,06 1,01	2 3,30 3,04 2,80 2,60 2,41 2,25 2,10 1,96 1,84 1,73 1,63 1,54 1,45 1,37 1,30 1,23 1,17 1,11 1,06 1,01	3 3,30 3,04 2,80 2,60 2,41 2,25 2,10 1,96 1,84 1,73 1,63 1,54 1,45 1,37 1,30 1,23 1,17 1,11 1,06	4 3,30 3,04 2,80 2,60 2,41 2,25 2,10 1,90 1,68 1,49 1,33 1,20 1,08 0,97 0,88 0,80 0,73 0,67 0,61														
			1 4,15 3,82 3,52 3,26 3,03 2,82 2,63 2,46 2,30 2,16 2,03 1,92 1,81 1,71 1,62 1,53 1,45 1,38 1,31 1,25	2 4,15 3,82 3,52 3,26 3,03 2,82 2,63 2,46 2,30 2,16 2,03 1,92 1,81 1,71 1,62 1,53 1,45 1,38 1,31 1,25	3 4,15 3,82 3,52 3,26 3,03 2,82 2,63 2,46 2,30 2,16 2,03 1,92 1,81 1,71 1,62 1,53 1,45 1,38 1,31	4 4,15 3,82 3,52 3,26 3,03 2,82 2,63 2,46 2,30 2,16 2,03 1,92 1,81 1,71 1,62 1,53 1,45 1,38 1,31 1,25														
			1 5,96 5,46 5,02 4,64 4,29 3,98 3,71 3,46 3,23 3,03 2,84 2,67 2,52 2,38 2,26 2,12 2,01 1,91 1,82 1,73	2 5,96 5,46 5,02 4,64 4,29 3,98 3,71 3,46 3,23 3,03 2,84 2,67 2,52 2,38 2,26 2,12 2,01 1,91 1,82 1,73	3 5,96 5,46 5,02 4,64 4,29 3,98 3,71 3,46 3,23 3,03 2,84 2,67 2,52 2,36 2,14 1,94 1,77 1,62 1,48 1,36	4 5,96 5,46 5,02 4,64 4,29 3,98 3,71 3,46 3,23 3,03 2,84 2,67 2,52 2,38 2,26 2,12 2,01 1,91 1,82 1,73														
1,00	0,146	13,50	1 7,77 7,10 6,51 5,99 5,53 5,12 4,76 4,43 4,13 3,86 3,62 3,40 3,19 3,01 2,84 2,68 2,54 2,40 2,28 2,17	2 7,77 7,10 6,51 5,99 5,53 5,12 4,76 4,43 4,13 3,86 3,62 3,40 3,19 3,01 2,84 2,68 2,54 2,40 2,28 2,17	3 7,77 7,10 6,51 5,99 5,53 5,12 4,76 4,43 4,13 3,86 3,62 3,40 3,15 2,84 2,58 2,34 2,14 1,95 1,79 1,65	4 7,77 7,10 6,51 5,99 5,53 5,12 4,76 4,43 4,13 3,86 3,62 3,40 3,15 2,84 2,68 2,54 2,40 2,28 2,17														
			1 7,09 6,52 6,01 5,55 5,15 4,69 4,30 3,94 3,64 3,36 3,03 2,92 2,70 2,52 2,36 2,22 2,09 1,97 1,85 1,75	2 7,09 6,52 6,01 5,55 5,15 4,69 4,30 3,94 3,64 3,36 3,03 2,92 2,70 2,52 2,36 2,22 2,09 1,97 1,85 1,75	3 7,09 6,52 6,01 5,55 5,15 4,68 4,10 3,61 3,19 2,84 2,53 2,27 2,05 1,85 1,67 1,59 1,47 1,36 1,26 1,16	4 6,09 5,13 4,36 3,74 3,23 2,81 2,46 2,16 1,92 1,70 1,52 1,36 1,23 1,11 1,00 0,91 0,83 0,76 0,70 0,64														
			1 9,30 8,52 7,83 7,09 6,43 5,86 5,36 4,93 4,54 4,20 3,89 3,62 3,37 3,15 2,95 2,77 2,61 2,45 2,32 2,19	2 9,30 8,52 7,83 7,09 6,43 5,86 5,36 4,93 4,54 4,20 3,89 3,62 3,37 3,15 2,95 2,77 2,61 2,45 2,32 2,19	3 9,30 8,52 7,83 7,09 6,43 5,86 5,65 4,95 4,35 3,85 3,42 3,06 2,74 2,47 2,23 2,02 1,84 1,67 1,53 1,40 1,29	4 7,35 6,19 5,26 4,51 3,90 3,39 2,97 2,61 2,31 2,05 1,83 1,65 1,48 1,34 1,21 1,10 1,00 0,92 0,84 0,77														
			1 2,23 2,07 1,93 1,80 1,69 1,59 1,49 1,41 1,33 1,26 1,19 1,13 1,08 1,02 0,98 0,93 0,89 0,85 0,81 0,78	2 2,23 2,07 1,93 1,80 1,69 1,59 1,49 1,41 1,33 1,26 1,19 1,13 1,08 1,02 0,98 0,93 0,89 0,85 0,81 0,78	3 2,23 2,07 1,93 1,80 1,69 1,59 1,49 1,41 1,33 1,26 1,19 1,13 1,08 1,02 0,98 0,93 0,89 0,85 0,81 0,78	4 2,23 2,07 1,93 1,80 1,69 1,59 1,49 1,41 1,33 1,26 1,19 1,13 1,08 1,02 0,98 0,93 0,89 0,85 0,81 0,78														

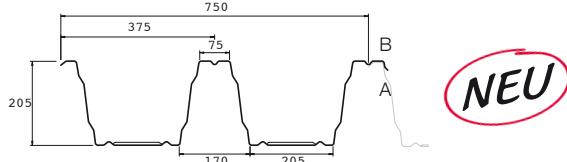
Blech-dicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m ²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m ²] einschl. Blecheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																	
			4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
0,75	0,109	10,00	1 2,63 2,48 2,35 2,23 2,11 1,92 1,77 1,63 1,51 1,40 1,30 1,21 1,13 1,06 0,99 0,93 0,88 0,83 0,79	2 2,63 2,48 2,35 2,23 2,11 1,92 1,77 1,63 1,51 1,40 1,30 1,21 1,13 1,06 0,99 0,93 0,88 0,83 0,79	3 2,62 2,49 2,19 1,87 1,62 1,41 1,23 1,08 0,96 0,85 0,76 0,68 0,61 0,56 0,50 0,46 0,42 0,38 0,35 0,32	4 1,83 1,54 1,31 1,12 0,97 0,84 0,74 0,65 0,58 0,51 0,46 0,41 0,37 0,33 0,30 0,27 0,23 0,21 0,19														
			1 3,65 3,44 3,26 3,10 2,95 2,82 2,59 2,38 2,19 2,02 1,88 1,75 1,63 1,52 1,42 1,34 1,26 1,18 1,12																	



Belastungstabellen nach DIN 18 807 für andrückende Belastung.

Einfeldträger					Endauflagerbreite a ≥ 90 mm																			
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m ²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m ²] einschl. Blecheigengewicht bei einer Stützweite L [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	9,08	1 2,12	2,01	1,92	1,84	1,76	1,69	1,63	1,57	1,51	1,46	1,39	1,30	1,22	1,15	1,08	1,02	0,96	0,91	0,86	0,82		
			2 2,12	2,01	1,92	1,84	1,76	1,69	1,63	1,57	1,51	1,46	1,39	1,30	1,22	1,15	1,08	1,02	0,96	0,91	0,86	0,80		
			3 2,12	2,01	1,92	1,84	1,72	1,52	1,35	1,21	1,08	0,97	0,88	0,80	0,72	0,66	0,60	0,55	0,51	0,47	0,43	0,40		
			4 1,78	1,54	1,34	1,17	1,03	0,91	0,81	0,72	0,65	0,58	0,53	0,48	0,43	0,40	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24		
0,88	13,81	10,97	1 2,99	2,85	2,72	2,60	2,49	2,39	2,30	2,22	2,14	2,00	1,87	1,75	1,64	1,54	1,46	1,37	1,30	1,23	1,17	1,11		
			2 2,99	2,85	2,72	2,60	2,49	2,39	2,30	2,22	2,14	2,00	1,87	1,75	1,64	1,54	1,45	1,33	1,22	1,12	1,04	0,96		
			3 2,99	2,85	2,67	2,34	2,06	1,82	1,62	1,44	1,30	1,17	1,05	0,95	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52	0,48		
			4 2,13	1,84	1,60	1,40	1,23	1,09	0,97	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,31	0,29		
1,00	15,70	12,54	1 3,92	3,73	3,56	3,41	3,26	3,13	3,01	2,83	2,63	2,45	2,29	2,15	2,00	1,83	1,79	1,68	1,59	1,51	1,43	1,36		
			2 3,92	3,55	3,08	2,70	2,38	2,10	1,87	1,67	1,50	1,35	1,22	1,10	1,00	0,91	0,84	0,77	0,70	0,65	0,60	0,55		
			3 3,92	3,55	3,08	2,70	2,38	2,10	1,87	1,67	1,50	1,35	1,22	1,10	1,00	0,91	0,84	0,77	0,70	0,65	0,60	0,55		
			4 2,46	2,13	1,85	1,62	1,43	1,26	1,12	1,00	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33		
1,25	19,63	15,80	1 6,17	5,87	5,61	5,25	4,82	4,44	4,11	3,81	3,54	3,30	3,08	2,89	2,71	2,55	2,40	2,27	2,14	2,03	1,92	1,82		
			2 6,17	5,87	5,61	5,25	4,82	4,44	4,11	3,81	3,54	3,30	3,08	2,83	2,68	2,58	2,35	2,15	1,97	1,81	1,67	1,54		
			3 5,28	4,56	3,97	3,47	3,05	2,70	2,40	2,15	1,92	1,73	1,56	1,42	1,29	1,17	1,07	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71		
			4 3,17	2,74	2,38	2,08	1,83	1,62	1,44	1,29	1,15	1,04	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43		
1,50	23,55	19,07	1 8,84	8,08	7,37	6,74	6,19	5,70	5,27	4,89	4,55	4,24	3,96	3,71	3,48	3,27	3,08	2,91	2,75	2,60	2,47	2,34		
			2 8,84	8,08	7,37	6,74	6,19	5,70	5,27	4,89	4,55	4,24	3,96	3,71	3,48	3,27	3,08	2,91	2,75	2,60	2,47	2,34		
			3 6,48	5,60	4,87	4,26	3,75	3,32	2,95	2,63	2,36	2,13	1,92	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87		
			4 3,89	3,36	2,92	2,56	2,25	1,99	1,77	1,58	1,42	1,28	1,15	1,04	0,95	0,87	0,79	0,73	0,67	0,61	0,57	0,52		

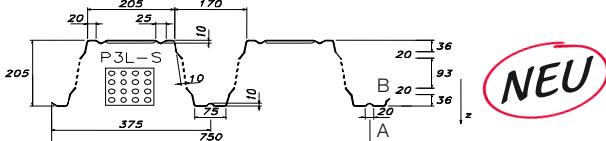
Zweifeldträger					Zwischenauflagerbreite b ≥ 200 mm Endauflagerbreite a ≥ 90 mm																			
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m ²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m ²] einschl. Blecheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																					
			5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	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	11,35	1 2,12	2,01	1,88	1,76	1,65	1,56	1,47	1,38	1,31	1,24	1,18	1,12	1,06	1,01	0,96	0,92	0,88	0,84	0,80	0,77		
			2 2,12	2,01	1,88	1,76	1,65	1,56	1,47	1,38	1,31	1,24	1,18	1,12	1,06	1,01	0,96	0,92	0,88	0,84	0,80	0,77		
			3 2,12	2,01	1,88	1,76	1,65	1,56	1,47	1,38	1,31	1,24	1,18	1,12	1,06	1,01	0,96	0,92	0,88	0,84	0,80	0,77		
			4 2,01	1,88	1,76	1,65	1,56	1,47	1,38	1,31	1,24	1,18	1,12	1,06	1,01	0,95	0,87	0,80	0,74	0,68	0,63	0,58		
0,88	13,81	13,71	1 2,99	2,78	2,60	2,44	2,29	2,15	2,03	1,91	1,81	1,71	1,62	1,54	1,46	1,39	1,33	1,26	1,21	1,15	1,10	1,06		
			2 2,99	2,78	2,60	2,44	2,29	2,15	2,03	1,91	1,81	1,71	1,62	1,54	1,46	1,39	1,33	1,26	1,21	1,15	1,10	1,06		
			3 2,99	2,78	2,60	2,44	2,29	2,15	2,03	1,91	1,81	1,71	1,62	1,54	1,46	1,39	1,33	1,26	1,21	1,15	1,10	1,06		
			4 2,99	2,78	2,60	2,44	2,29	2,15	2,03	1,91	1,81	1,71	1,62	1,54	1,46	1,39	1,33	1,26	1,21	1,15	1,10	1,06		
1,00	15,70	15,35	1 3,77	3,51	3,28	3,06	2,87	2,70	2,54	2,39	2,26	2,14	2,00	1,87	1,75	1,64	1,54	1,46	1,37	1,30	1,23	1,17		
			2 3,77	3,51	3,28	3,06	2,87	2,70	2,54	2,39	2,26	2,14	2,00	1,87	1,75	1,64	1,54	1,46	1,37	1,30	1,23	1,17		
			3 3,77	3,51	3,28	3,06	2,87	2,70	2,54	2,39	2,26	2,14	2,00	1,87	1,75	1,64	1,54	1,49	1,37	1,30	1,23	1,17		
			4 3,77	3,51	3,28	3,06	2,87	2,70	2,54	2,39	2,26	2,14	2,00	1,87	1,75	1,64	1,54	1,45	1,33	1,26	1,21	1,15		
1,25	19,63	19,75	1 6,17	5,87	5,61	5,25	4,82	4,44	4,11	3,81	3,54	3,30	3,08	2,89	2,71	2,55	2,40	2,27	2,14	2,03	1,92	1,82		
			2 6,17	5,87	5,61	5,25	4,82	4,44	4,11	3,81	3,54	3,30	3,08	2,89	2,71	2,55	2,40	2,27	2,14	2,03	1,92	1,82		
			3 6,17	5,87	5,61	5,25	4,82	4,44	4,11	3,81	3,54 </td													



Belastungstabellen nach DIN 18 807 für andrückende Belastung.

Blech-dicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m ²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m ²] einschl. Blecheigengewicht bei einer Stützweite L [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	
			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	
			3 1,84	1,76	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	
			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	0,40	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27		
0,88	13,81	—	1 2,54	2,42	2,31	2,21	2,03	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		
			2 2,54	2,42	2,31	2,21	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		
			3 2,54	2,42	2,31	2,21	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		
			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		
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	
			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	
			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	
			4 2,69	2,32	2,02	1,77	1,56	1,38	1,22	1,09	0,98	0,88	0,72	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36		
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	
			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	1,84	1,74	1,66	
			3 5,17	4,88	4,64	4,42	4,21	3,91	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
			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	
			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	2,61	2,46	2,34	2,15	1,99	1,84
			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	
			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	

Blech-dicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m ²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m ²] einschl. Blecheigengewicht bei einer Stützweite L [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
			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
			3 1,84	1,76	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
			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	0,40	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	
0,88	13,81	—	1 2,54	2,42	2,31	2,21	2,03	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	
			2 2,54	2,42	2,31	2,21	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	
			3 2,54	2,42	2,31	2,21	2,03	1,95	1,85	1,76	1,66	1,58	1,51	1,44	1,37	1,31	1,24	1,17	1,11	1,05	1,00	
			4 2,54	2,42	2,31	2,21	2,03	1,95	1,85	1,76	1,66	1,58	1,51	1,44	1,37	1,31	1,24	1,17	1,11	1,05	1,00	
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
			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
			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	1,35	1,28	1,21
			4 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
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	2,62	2,46	2,31	2,18	2,08	1,99	1,91	1,83	1,75	
			2 5,17	4,93	4,70	4,50	4,31	4,03	3,73	3,45	3,21	2,99	2,62	2,46	2,31	2,18	2,08	1,99	1,91	1,83	1,75	
			3 5,17	4,93	4,70	4,50	4,31	4,03	3,73	3,45	3,21	2,99	2,62	2,46	2,31	2,18	2,08	1,99	1,91	1,83	1,75	
			4 5,17	4,93	4,70	4,50	4,31	4,03	3,73	3,45	3,21	2,99	2,62	2,46	2,31	2,18	2,08	1,99	1,91	1,83	1,75	
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
			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</b							

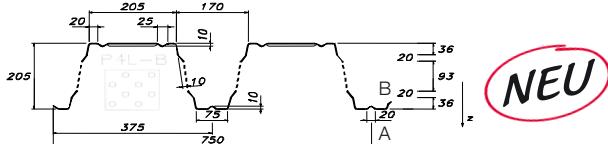


Belastungstabellen nach DIN 18 807 für andrückende Belastung.

			Einfeldträger																			
Blech-dicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m ²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m ²] einschl. Blecheigengewicht bei einer Stützweite L [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
0,88	13,81	10,97	1 1,57 2 1,57 3 1,57 4 1,57	1,49 1,49 1,49 1,49	1,43 1,43 1,43 1,43	1,36 1,36 1,36 1,36	1,31 1,31 1,31 1,26	1,25 1,25 1,25 1,12	1,21 1,21 1,21 0,99	1,16 1,16 1,16 0,89	1,12 1,12 1,12 0,79	1,08 1,08 1,08 0,72	1,05 1,05 1,05 0,65	1,01 1,01 1,01 0,59	0,98 0,98 0,98 0,53	0,95 0,95 0,95 0,49	0,92 0,92 0,92 0,44	0,90 0,90 0,90 0,41	0,87 0,87 0,87 0,37	0,85 0,85 0,85 0,34	0,83 0,83 0,83 0,32	0,80 0,80 0,80 0,29
			1 2,07 2 2,07 3 2,07 4 2,07	1,97 1,97 1,97 1,97	1,88 1,88 1,88 1,88	1,80 1,80 1,80 1,66	1,72 1,72 1,72 1,46	1,65 1,65 1,65 1,29	1,59 1,59 1,59 1,15	1,53 1,53 1,53 1,02	1,48 1,48 1,48 0,92	1,42 1,42 1,42 0,83	1,38 1,38 1,38 0,75	1,33 1,33 1,33 0,68	1,29 1,29 1,29 0,62	1,25 1,25 1,25 0,56	1,21 1,21 1,21 0,51	1,18 1,18 1,18 0,47	1,15 1,15 1,15 0,43	1,12 1,12 1,12 0,40	1,09 1,09 1,09 0,37	1,06 1,06 1,06 0,34
			1 2,38 2 3,28 3 3,28 4 3,25	3,13 3,13 3,13 2,80	2,99 2,99 2,99 2,44	2,86 2,86 2,86 2,13	2,74 2,74 2,74 1,88	2,63 2,63 2,63 1,66	2,53 2,53 2,53 1,48	2,43 2,43 2,43 1,32	2,35 2,35 2,35 1,18	2,27 2,27 2,27 1,06	2,19 2,19 2,19 0,96	2,12 2,12 2,12 0,87	2,05 2,05 2,05 0,79	1,99 1,99 1,99 0,72	1,93 1,93 1,93 0,66	1,88 1,88 1,88 0,61	1,82 1,82 1,82 0,56	1,78 1,78 1,78 0,47	1,73 1,73 1,73 0,44	1,68 1,68 1,68 0,44
			1 4,75 2 4,75 3 4,75 4 3,99	4,52 4,52 4,52 3,45	4,32 4,32 4,32 3,00	4,13 4,13 4,13 2,63	3,96 3,96 3,96 2,31	3,80 3,80 3,80 2,05	3,65 3,65 3,65 1,82	3,52 3,52 3,52 1,62	3,52 3,52 3,52 1,46	3,39 3,39 3,39 1,31	3,27 3,27 3,27 1,18	3,16 3,16 3,16 1,07	3,06 3,06 3,06 0,98	2,97 2,97 2,97 0,89	2,87 2,87 2,87 0,81	2,70 2,70 2,70 0,75	2,55 2,55 2,55 0,68	2,41 2,41 2,41 0,63	2,28 2,28 2,28 0,58	2,16 2,16 2,16 0,54

			Zweifeldträger																									
Blech-dicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m ²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m ²] einschl. Blecheigengewicht bei einer Stützweite L [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						
0,88	13,81	13,71	1 1,84 2 1,84 3 1,84 4 1,84	1,73 1,73 1,73 1,73	1,62 1,62 1,62 1,62	1,53 1,53 1,53 1,53	1,44 1,44 1,44 1,44	1,36 1,36 1,36 1,36	1,29 1,29 1,29 1,29	1,22 1,22 1,22 1,22	1,16 1,16 1,16 1,16	1,11 1,11 1,11 1,11	1,05 1,05 1,05 1,05	1,01 1,01 1,01 1,01	0,98 0,98 0,98 0,98	0,95 0,95 0,95 0,95	0,92 0,92 0,92 0,92	0,90 0,90 0,90 0,90	0,87 0,87 0,87 0,87	0,85 0,85 0,85 0,85	0,83 0,83 0,83 0,80							
			1 2,34 2 2,34 3 2,34 4 2,34	2,19 2,19 2,19 2,19	2,06 2,06 2,06 2,06	1,93 1,93 1,93 1,93	1,82 1,82 1,82 1,82	1,72 1,72 1,72 1,72	1,63 1,63 1,63 1,63	1,54 1,54 1,54 1,54	1,48 1,48 1,48 1,48	1,42 1,42 1,42 1,42	1,38 1,38 1,38 1,38	1,33 1,33 1,33 1,33	1,29 1,29 1,29 1,29	1,25 1,25 1,25 1,25	1,21 1,21 1,21 1,21	1,18 1,18 1,18 1,18	1,15 1,15 1,15 1,15	1,12 1,12 1,12 1,12	1,09 1,09 1,09 1,09	1,06 1,06 1,06 1,06						
			1 3,46 2 3,46 3 3,46 4 3,46	3,23 3,23 3,23 3,23	3,02 3,02 3,02 3,02	2,86 2,86 2,86 2,86	2,74 2,74 2,74 2,74	2,63 2,63 2,63 2,63	2,53 2,53 2,53 2,53	2,43 2,43 2,43 2,43	2,35 2,35 2,35 2,35	2,27 2,27 2,27 2,27	2,19 2,19 2,19 2,19	2,12 2,12 2,12 2,12	2,05 2,05 2,05 2,05	1,99 1,99 1,99 1,99	1,93 1,93 1,93 1,93	1,88 1,88 1,88 1,88	1,82 1,82 1,82 1,82	1,78 1,78 1,78 1,78	1,72 1,72 1,72 1,72	1,64 1,64 1,64 1,64	1,59 1,59 1,59 1,59	1,56 1,56 1,56 1,56	1,52 1,52 1,52 1,52	1,46 1,46 1,46 1,46	1,40 1,40 1,40 1,40	1,35 1,35 1,35 1,35
			1 4,75 2 4,75 3 4,75 4 4,75	4,52 4,52 4,52 4,52	4,32 4,32 4,32 4,32	4,13 4,13 4,13 4,13	3,96 3,96 3,96 3,96	3,80 3,80 3,80 3,80	3,65 3,65 3,65 3,65	3,52 3,52 3,52 3,52	3,49 3,49 3,49 3,49	3,37 3,37 3,37 3,37	3,27 3,27 3,27 3,27	3,16 3,16 3,16 3,16	3,06 3,06 3,06 3,06	2,97 2,97 2,97 2,97	2,85 2,85 2,85 2,85	2,70 2,70 2,70 2,70	2,55 2,55 2,55 2,55	2,41 2,41 2,41 2,41	2,28 2,28 2,28 2,28	2,16 2,16 2,16 2,16	2,05 2,05 2,05 2,05	1,90 1,90 1,90 1,90	1,89 1,89 1,89 1,89	1,82 1,82 1,82 1,82	1,78 1,78 1,78 1,78	1,73 1,73 1,73 1,73

			Dreifeldträger																			
Blech-dicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m ²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m ²] einschl. Blecheigengewicht bei einer Stützweite L [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
0,88	13,81	13,71	1 1,96 2 1,96 3 1,96 4 1,96	1,87 1,87 1,87 1,87	1,78 1,78 1,78 1,78	1,70 1,70 1,70 1,70	1,63 1,63 1,63 1,63	1,57 1,57 1,57 1,57	1,51 1,51 1,51 1,51	1,44 1,44 1,44 1,44	1,37 1,37 1,37 1,37	1,31 1,31 1,31 1,31	1,25 1,25 1,25 1,25	1,19 1,19 1,19 1,19	1,14 1,14 1,14 1,14	1,09 1,09 1,09 1,09	1,04 1,04 1,04 1,04	1,00 1,00 1,00 1,00	0,96 0,96 0,96 0,96	0,92 0,92 0,92 0,92	0,88 0,88 0,88 0,85	
			1 2,58 2 2,58 3 2,58 4 2,58	2,46 2,46 2,46 2,46	2,35 2,35 2,35 2,35	2,25 2,25 2,25 2,25	2,15 2,15 2,15 2,15	2,03 2,03 2,03 2,03	1,92 1,92 1,92 1,92	1,83 1,83 1,83 1,83	1,73 1,73 1,73 1,73	1,65 1,65 1,65 1,65	1,57 1,57 1,57 1,57	1,50 1,50 1,50 1,50	1,43 1,43 1,43 1,43	1,37 1,37 1,37 1,37	1,31 1,31 1,31 1,31	1,25 1,25 1,25 1,25	1,15 1,15 1,15 1,15	1,11 1,11 1,11 1,11	1,06 1,06 1,06 1,06	1,06 1,06 1,06 1,06
			1 4,07 2 4,07 3 4,07 4 4,07	3,81 3,81 3,81 3,81	3,57 3,57 3,57 3,57	3,36 3,36 3,36 3,36	3,16 3,16 3,16 3,16	2,98 2,98 2,98 2,98	2,82 2,82 2,82 2,82	2,67 2,67 2,67 2,67	2,53 2,53 2,53 2,53	2,40 2,40 2,40 2,40	2,29 2,29 2,29 2,29	2,18 2,18 2,18 2,18	2,07 2,07 2,07 2,07	1,99 1,99 1,99 1,99	1,93 1,93 1,93 1,93	1,88 1,88 1,88 1,88	1,82 1,82 1,82 1,82	1,78 1,78 1,78 1,78	1,73 1,73 1,73 1,73	1,68 1,68 1,68 1,68
			1 5,54 2 5,54 3 5,54 4 5,54	5,17 5,17 5,17 5,17	4,84 4,84 4,84 4,84	4,54 4,54 4,54 4,54	4,27 4,27 4,27 4,27	4,02 4,02 4,02 4,02	3,80 3,80 3,80 3,80	3,59 3,59 3,59 3,59	3,40 3,40 3,40 3,40	3,27 3,27 3,27 3,27	3,16 3,16 3,16 3,16	3,06 3,06 3,06 3,06	2,97 2,97 2,97 2,97	2,87 2,87 2,87 2,87	2,70 2,70 2,70 2,70	2,55 2,55 2,55 2,55	2,41 2,			



Belastungstabellen nach DIN 18 807 für andrückende Belastung.

Einfeldträger					Endauflagerbreite a ≥ 90 mm																		
Blech-dicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Blecheigengewicht bei einer Stützweite L [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	
0,88	13,81	10,97	1,50	1,43	1,36	1,30	1,25	1,20	1,15	1,11	1,07	1,03	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,86	0,83	0,81	0,79	0,77	
			1,50	1,43	1,36	1,30	1,25	1,20	1,15	1,11	1,07	1,03	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,86	0,83	0,81	0,79	0,77	
			3	1,50	1,43	1,36	1,30	1,25	1,20	1,15	1,11	1,07	1,03	0,99	0,90	0,82	0,75	0,68	0,63	0,57	0,53	0,49	0,45
			1,50	1,43	1,36	1,30	1,16	1,03	0,91	0,82	0,73	0,66	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38	0,34	0,32	0,29	0,27	
1,00	15,70	12,54	1,97	1,88	1,79	1,72	1,64	1,58	1,52	1,46	1,41	1,36	1,32	1,27	1,23	1,20	1,16	1,13	1,10	1,07	1,04	1,01	
			1,97	1,88	1,79	1,72	1,64	1,58	1,52	1,46	1,41	1,27	1,15	1,04	0,95	0,86	0,79	0,72	0,67	0,61	0,57	0,52	
			3	1,97	1,88	1,79	1,72	1,64	1,58	1,46	1,41	1,27	1,15	1,04	0,95	0,86	0,79	0,72	0,67	0,61	0,57	0,52	
			1,97	1,88	1,75	1,53	1,35	1,19	0,95	0,85	0,76	0,69	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,31	0,29	
1,25	19,63	15,80	3,14	2,99	2,85	2,73	2,61	2,51	2,41	2,32	2,24	2,16	2,09	2,02	1,96	1,90	1,85	1,79	1,72	1,68	1,62	1,53	
			3,14	2,99	2,85	2,73	2,61	2,51	2,28	2,03	1,82	1,64	1,48	1,34	1,22	1,11	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,67	
			3,14	2,99	2,85	2,73	2,61	2,51	2,28	2,03	1,82	1,64	1,48	1,34	1,22	1,11	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,67	
			3,00	2,59	2,25	1,97	1,74	1,54	1,37	1,22	1,09	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,44	0,40	
1,50	23,55	19,07	4,54	4,32	4,12	3,94	3,78	3,63	3,49	3,36	3,24	3,13	3,02	2,93	2,79	2,63	2,48	2,34	2,21	2,09	1,98	1,88	
			4,54	4,32	4,12	3,94	3,63	3,49	3,36	3,24	3,13	3,02	2,93	2,79	2,63	2,48	2,34	2,21	2,09	1,95	1,80	1,66	
			3	4,54	4,32	4,12	3,94	3,57	3,16	2,81	2,50	2,25	2,02	1,83	1,66	1,50	1,37	1,25	1,15	1,06	0,97	0,90	0,83
			4,54	3,19	2,78	2,43	2,14	1,89	1,68	1,50	1,35	1,21	1,10	0,99	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	
Zweifeldträger					Zwischenauflagerbreite b ≥ 200 mm Endauflagerbreite a ≥ 90 mm																		
Blech-dicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Blecheigengewicht bei einer Stützweite L [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	
0,88	13,81	13,71	1,73	1,62	1,52	1,44	1,35	1,28	1,21	1,15	1,09	1,04	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,86	0,83	0,81	0,79	0,77	
			1,73	1,62	1,52	1,44	1,35	1,28	1,21	1,15	1,09	1,04	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,86	0,83	0,81	0,79	0,77	
			3	1,73	1,62	1,52	1,44	1,35	1,28	1,21	1,15	1,09	1,04	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,86	0,83	0,81	0,79	
			1,73	1,62	1,52	1,44	1,35	1,28	1,21	1,15	1,09	1,04	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,86	0,83	0,81	0,79	0,76	
1,00	15,70	15,67	2,21	2,07	1,94	1,83	1,72	1,63	1,54	1,46	1,41	1,36	1,32	1,27	1,23	1,20	1,16	1,13	1,10	1,07	1,04	1,01	
			2,21	2,07	1,94	1,83	1,72	1,63	1,54	1,46	1,41	1,36	1,32	1,27	1,23	1,20	1,16	1,13	1,10	1,07	1,04	1,01	
			3	2,21	2,07	1,94	1,83	1,72	1,63	1,54	1,46	1,41	1,36	1,32	1,27	1,23	1,20	1,16	1,13	1,10	1,07	1,04	
			2,21	2,07	1,94	1,83	1,72	1,63	1,54	1,46	1,41	1,36	1,32	1,27	1,23	1,20	1,16	1,13	1,10	1,07	1,04	1,01	
1,25	19,63	19,75	3,27	3,06	2,86	2,73	2,61	2,51	2,41	2,32	2,24	2,16	2,09	2,02	1,96	1,90	1,85	1,79	1,74	1,69	1,66	1,61	
			3,27	3,06	2,86	2,73	2,61	2,51	2,41	2,32	2,24	2,16	2,09	2,02	1,96	1,90	1,85	1,79	1,74	1,69	1,66	1,61	
			3	3,27	3,06	2,86	2,73	2,61	2,51	2,41	2,32	2,24	2,16	2,09	2,02	1,96	1,90	1,85	1,79	1,74	1,69	1,66	
			3,27	3,06	2,86	2,73	2,61	2,51	2,41	2,32	2,24	2,16	2,09	2,02	1,96	1,90	1,85	1,79	1,74	1,69	1,66	1,61	
1,50	23,55	23,84	4,54	4,32	4,12	3,94	3,78	3,63	3,49	3,36	3,24	3,13	3,02	2,93	2,79	2,63	2,48	2,34	2,21	2,09	1,98	1,88	
			4,54	4,32	4,12	3,94	3,78	3,63	3,49	3,36	3,24	3,13	3,02	2,93	2,79	2,63	2,48	2,34	2,21	2,09	1,98	1,88	
			3	4,54	4,32	4,12	3,94	3,78	3,63	3,49	3,36	3,24	3,13	3,02	2,93	2,79	2,63	2,48	2,34	2,21	2,09	1,98	
			4,54	4,32	4,12	3,94	3,78	3,63	3,49	3,36	3,24	3,13	3,02	2,93	2,79	2,63	2,48	2,34	2,21	2,09	1,98	1,88	
Dreifeldträger					Zwischenauflagerbreite b ≥ 200 mm Endauflagerbreite a ≥ 90 mm																		
Blech-dicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Blecheigengewicht bei einer Stützweite L [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	
0,88	13,81	13,71	1,88	1,79	1,71	1,63	1,56	1,50	1,43	1,36	1,29	1,23	1,17	1,11	1,06	1,02	0,97	0,93	0,89	0,86	0,83	0,79	
			1,88	1,79	1,71	1,63	1,56	1,50	1,43	1,36	1,29	1,23	1,17	1,11	1,06	1,02	0,97	0,93	0,89	0,86	0,83	0,79	
			3	1,88	1,79	1,71	1,63	1,56	1,50	1,43	1,36	1,29											



Stückliste für FischerPROFILE

Besteller/Kunde:

Baustelle/Lieferanschrift:

Blatt-Nr.:

Auftrags-Nr.: _____

Liefertermin: _____

Aussteller: _____

Verpackung _____

Digitized by srujanika@gmail.com

For more information about the study, please contact Dr. John Smith at (555) 123-4567 or email him at john.smith@researchinstitute.org.

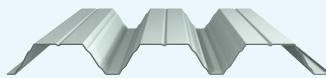
Verpackung _____

Lieferprogramm

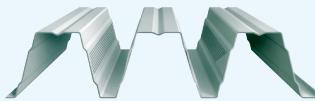
FischerTHERM



FischerTRAPEZ



FischerTRAPEZ-Akustik



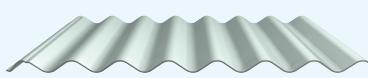
FischerKASSETTE



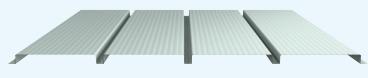
FischerKASSETTE-Akustik



FischerWELLE



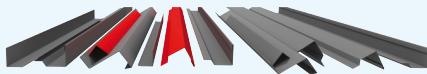
FischerPANEEL



FischerKLIPTEC



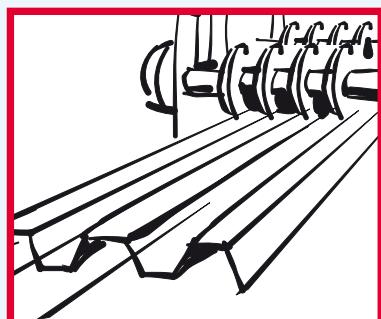
Kantprofile und Zubehör



Wir beraten



Wir konstruieren



Wir produzieren



**Wir liefern
Zubehör**

Diese Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden. Corus plc – einschließlich ihrer Tochtergesellschaften – übernimmt jedoch keine Haftung für Informationen, die sich eventuell als irreführend herausstellen könnten.
Reproduktion und Nachdruck verboten.