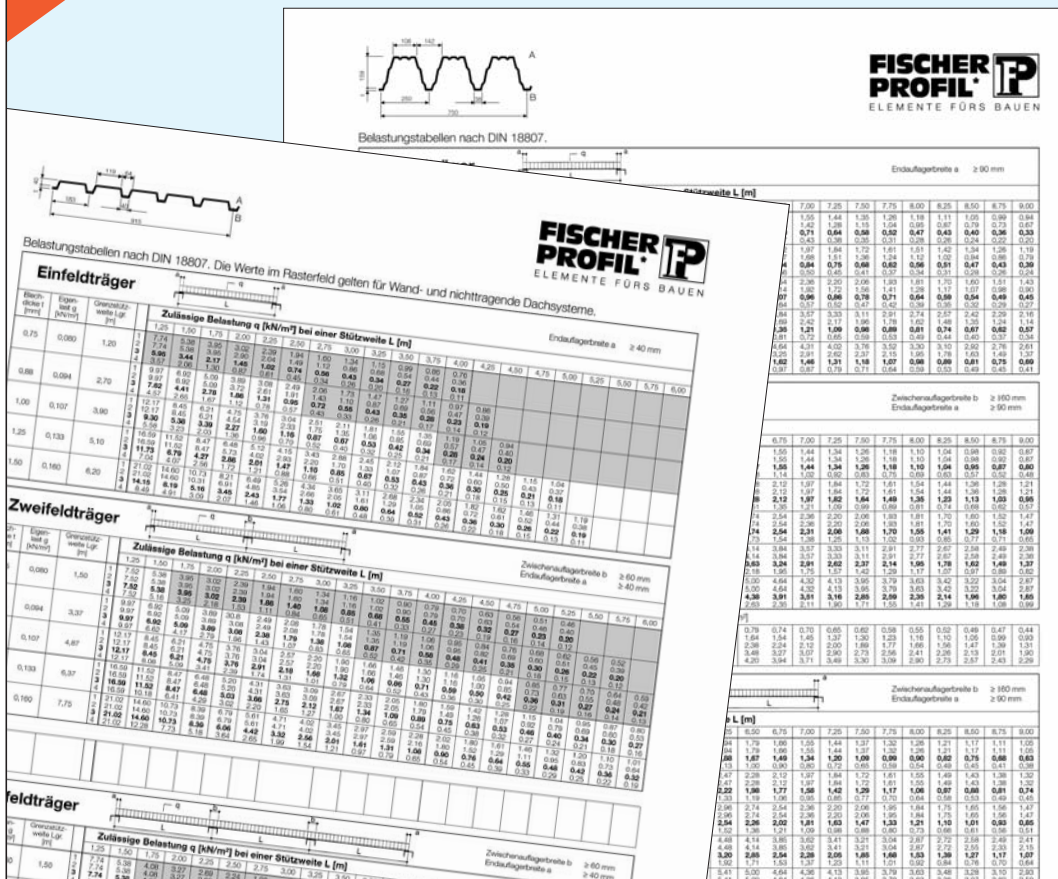
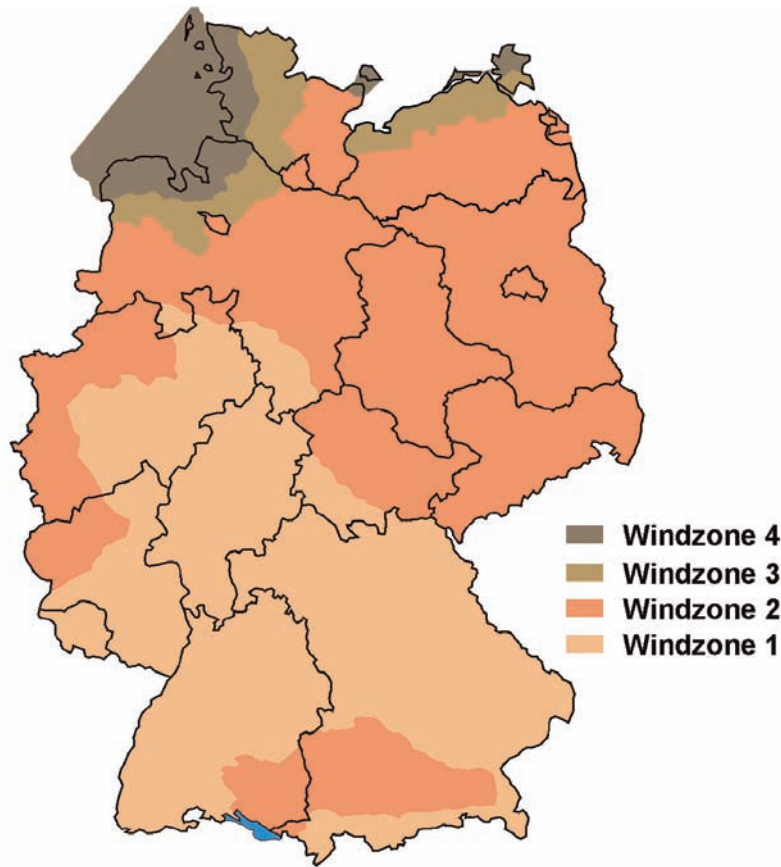


new

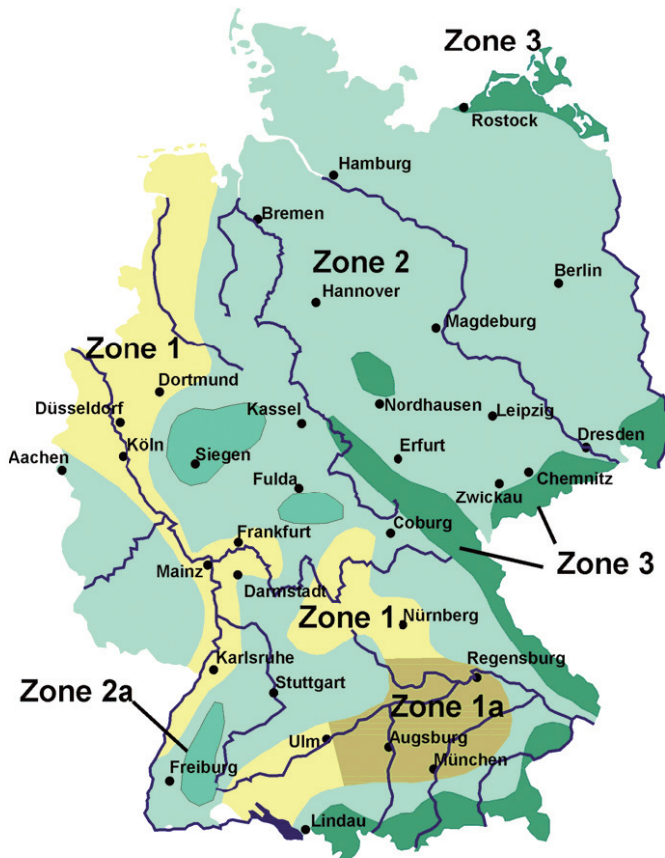
Lieferprogramm/Belastungstabellen



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.

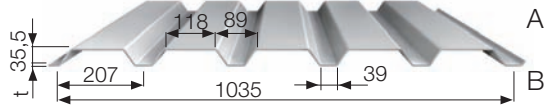
Im Nachfolgenden erhalten Sie einen Überblick der wichtigsten neuen Regelungen, ohne Anspruch auf Vollständigkeit.

- 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 eine Erhöhung bzw. Verminderung der Schneelast führen können.
- Bei Bauvorhaben in der Norddeutschen Tiefebene sind bei der Anwendung der Belastungstabellen für Trapezprofildächer 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.

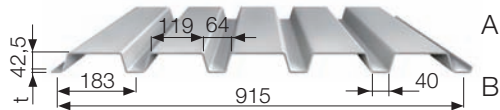
Es ist zu berücksichtigen, dass die anzusetzenden Belastungen aus Schnee und Wind wesentlich differenzierter zu betrachten sind. Hierbei kommt der genauen Abklärung der Bauortdaten und der Bauform mit Gebäudeabmessungen und Dachneigungen für die Planung und Kalkulation größte Bedeutung zu.

Lieferprogramm FischerTRAPEZ

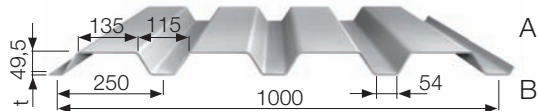
35/207



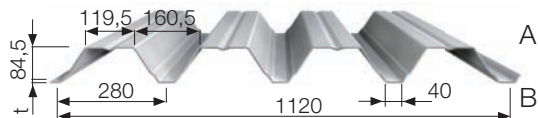
40/183



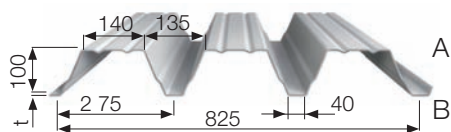
50/250



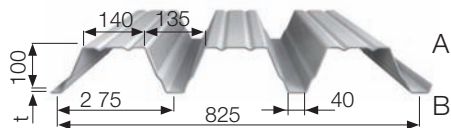
85/280



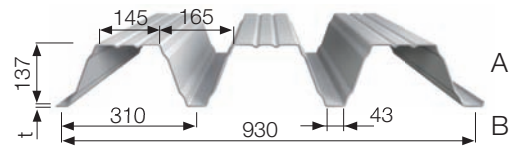
100/275



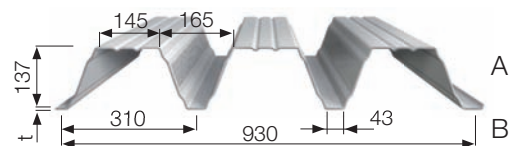
100/275 AK



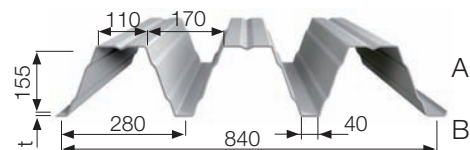
135/310



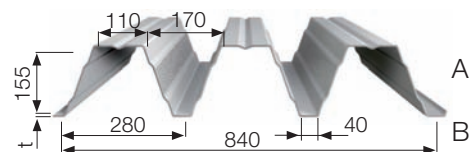
135/310 AK



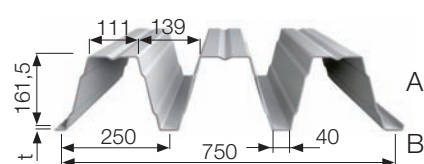
150/280



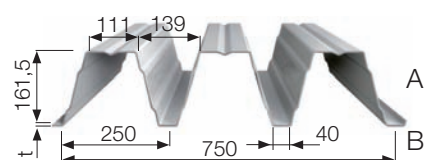
150/280 AK



165/250



165/250 AK

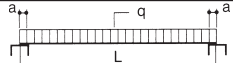


Inhalt		Seite
Lieferprogramm	FischerTRAPEZ	4
Belastungstabellen	35/207	Positivlage 6
	35/207	Negativlage 7
	40/183	Positivlage 8
	40/183	Negativlage 9
	50/250	Positivlage 10
	50/250	Negativlage 11
	85/280	Positivlage 12
	85/280	Negativlage 13
	100/275	Positivlage 14
	100/275	Negativlage 15
	AK 100/275	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



NEU

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/m²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m²] einschließlich Eigenlast bei einer Stützweite L [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	0,93	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								Zwischenauflagerbreite b ≥ 60 mm Endauflagerbreite a ≥ 40 mm															
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m²]	Grenzstützweite Lgr. [m]		Zulässige Belastung q [kN/m²] einschließlich Eigenlast bei einer Stützweite L [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	0,47	0,39	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	
			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	0,14	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	0,60	0,50	0,41	0,35	0,30	0,25	0,22	0,19	
			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	1,09	0,89	0,73	0,61	0,51	0,44	0,37	0,32	0,28	
			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	1,83	1,47	1,19	0,98	0,82	0,69	0,59	0,50	0,43	0,38	
			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	8,45	6,47	5,11	4,14	3,42	2,87	2,33	1,86	1,51	1,25	1,04	0,88	0,75	0,64	0,55	0,48	
			3	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	

Zwischenauflagerbreite ≥ 10 mm [Max. Tragfähigkeit einschließlich Sicherheitsbeiwerten in kN/m²]

0,63	0,060	-	1 6,44	4,45	2,54	2,03	1,65	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
0,75	0,072	1,17	1 9,05	6,23	3,53	2,80	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
0,88	0,084	2,28	1 12,19	8,33	4,66	3,68	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
1,00	0,096	3,31	1 15,40	10,47	5,79	4,55	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
1,25	0,120	4,17	1 22,91	15,37	8,33	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
1,50	0,144	5,03	1 30,77	20,31	10,72	8,28	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

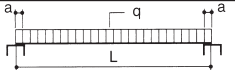
Dreifeldträger																				Zwischenauflagerbreite b Endauflagerbreite a		
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m²] einschließlich Eigenlast bei einer Stützweite L [m]																			
			0,75	1,00	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	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	3,06	2,37	1,88	1,53	1,27	1,07	0,91	0,78	0,68	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,29
			2	10,93	6,86	3,06	2,37	1,88	1,53	1,26	0,94	0,73	0,57	0,46	0,37	0,31	0,26	0,22	0,18	0,16	0,14	0,12
			3	10,93	6,86	2,91	1,83	1,23	0,86	0,63	0,47	0,36	0,29	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
0,75	0,072	1,17	1	15,39	9,06	4,16	3,21	2,55	2,07	1,71	1,44	1,22	1,05	0,92	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38
			2	15,39	9,06	4,16	3,21	2,55	2,07	1,59	1,20	0,92	0,72	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15
			3	15,39	9,06	3,69	2,32	1,55	1,09	0,80	0,60	0,46	0,36	0,29	0,24	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07
0,88	0,084	2,28	1	20,38	11,72	5,37	4,13	3,27	2,65	2,19	1,83	1,56	1,34	1,16	1,02	0,90	0,80	0,72	0,65	0,58	0,53	0,49
			2	20,38	11,72	5,37	4,13	3,27	2,65	1,98	1,48	1,14	0,90	0,72	0,59	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21	0,19
			3	20,38	11,72	4,57	2,88	1,93	1,36	0,99	0,74	0,57	0,45	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09
1,00	0,096	3,31	1	25,29	14,27	6,57	5,04	3,97	3,21	2,65	2,22	1,88	1,62	1,40	1,23	1,09	0,96	0,86	0,78	0,70	0,64	0,58
			2	25,29	14,27	6,57	5,04	3,97	3,21	2,35	1,76	1,36	1,07	0,85	0,70	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22
			3	25,29	14,27	5,43	3,42	2,29	1,61	1,17	0,88	0,68	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11
1,25	0,120	4,17	1	35,32	19,87	9,19	7,00	5,50	4,43	3,64	3,04	2,58	2,21	1,92	1,68	1,48	1,32	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79
			2	35,32	19,87	9,19	7,00	5,50	4,43	3,16	2,37	1,83	1,44	1,15	0,93	0,77	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,30
			3	35,32	19,87	7,30	4,60	3,08	2,16	1,58	1,19	0,91	0,72	0,57	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15
1,50	0,144	5,03	1	45,98	25,87	11,50	8,70	6,80	5,45	4,47	3,72	3,15	2,70	2,34	2,04	1,80	1,60	1,43	1,28	1,16	1,05	0,96
			2	45,98	25,87	11,50	8,70	6,80	5,45	4,01	3,01	2,32	1,82	1,46	1,19	0,98	0,82	0,69	0,58	0,50	0,43	0,38
			3	45,98	25,87	9,28	5,84	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



NEU

FISCHER
PROFIL*
ELEMENTE FÜRS BAUEN

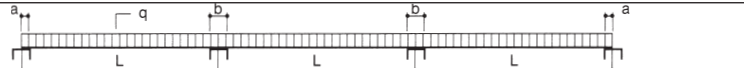
Belastungstabellen nach DIN 18807. Die Werte im Rasterfeld gelten für Wand- und nichttragende Dachsysteme.

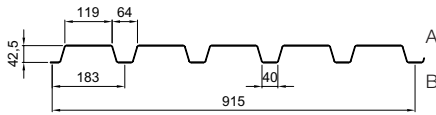
Einfeldträger						Endauflagerbreite a ≥ 40 mm																		
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m²]	Grenzstützweite Lgr. [m]		Zulässige Belastung q [kN/m²] einschließlich Eigenlast bei einer Stützweite L [m]																				
				0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	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	0,19	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	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,06	0,06	0,05	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	
			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	5,59	3,23	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	
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	6,37	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	7,68	4,75	2,79	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				Zwischenauflegerbreite b		Zulässige Belastung q [kN/m²] einschließlich Eigenlast bei einer Stützweite L [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	0,20	0,18
			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	0,32	0,28	0,26	0,23	0,20	0,18
			3	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	0,20	0,18
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	0,28	0,23
			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	0,42	0,38	0,35	0,31	0,28	0,23
			3	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	0,28	0,23
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	0,37	0,31
			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	0,48	0,44	0,40	0,37	0,31
			3	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	0,37	0,31
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	0,44	0,37
			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	0,64	0,58	0,52	0,48	0,44	0,37
			3	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	0,44	0,37
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	0,59	0,52
			2	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	0,59	0,52
			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	0,87	0,78	0,71	0,65	0,59	0,52
1,50	0,144	5,98	1	41,61	23,52	15,06	10,46	7,68	5,88	4,80	3,93	3,27	2,77	2,37	2,05	1,80	1,58	1,41	1,26	1,13	1,02	0,93	0,85	0,78	0,71
			2	41,61	23,52	15,06	10,46	7,68	5,88	4,80	3,93	3,27	2,77	2,37	2,05	1,80	1,58	1,41	1,26	1,13	1,02	0,93	0,85	0,78	0,71
			3	41,61	23,52	15,06	10,46	7,68	5,88	4,80	3,93	3,27	2,77	2,37	2,05	1,80	1,58	1,41	1,26	1,13	1,02	0,93	0,85	0,78	0,71

Zwischenauflegerbreite ≥ 10 mm [Max. Tragfähigkeit einschließlich Sicherheitsbeiwerten in kN/m²]

0,63	0,060	-	1	6,38	4,41	3,25	2,50	1,99	1,62	1,34	1,13	0,94	0,79	0,67	0,58	0,51	0,44	0,39	0,35	0,32	0,28	0,26	0,23	0,20	0,18
0,75	0,072	1,64	1	8,93	6,13	4,50	3,45	2,73	2,21	1,83	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	0,28	0,23
0,88	0,084	2,82	1	12,11	8,26	6,03	4,61	3,63	2,93	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	0,37	0,31
1,00	0,096	3,93	1	15,37	10,43	7,58	5,76	4,53	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	0,44	0,37
1,25	0,120	4,95	1	23,06	15,50	11,17	8,43	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	0,59	0,52
1,50	0,144	5,98	1	31,90	21,25	15,06	10,46	7,68	5,88	4,65	3,76	3,11	2,63	2,27	1,97	1,73	1,53	1,37	1,22	1,10	1,00	0,91	0,83	0,75	0,68

Dreifeldträger																			Zwischenauflegerbreite b Endauflegerbreite a				
Blech- dicke t [mm]	Eigen- last g [kN/m²]	Grenzstütz- weite Lgr. [m]		Zulässige Belastung q [kN/m²] einschließlich Eigenlast bei einer Stützweite L [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	1,83	1,49	1,23	1,04	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,28
			2	10,93	7,11	4,55	3,16	2,32	1,83	1,49	1,23	1,04	0,88	0,76	0,61	0,50	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,16
			3	10,93	7,11	4,55	3,16	2,32	1,64	1,15	0,84	0,63	0,49	0,38	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08
0,75	0,072	1,64	1	15,18	9,51	6,09	4,23	3,11	2,46	1,99	1,64	1,38	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,37
			2	15,18	9,51	6,09	4,23	3,11	2,46	1,99	1,64	1,38	1,17	0,97	0,78	0,63	0,52	0,43	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20
			3	15,18	9,51	6,09	4,23	3,10	2,08	1,46	1,06	0,80	0,62	0,48	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11	0,10
0,88	0,084	2,82	1	20,18	11,99	7,67	5,33	4,06	3,21	2,60	2,14	1,80	1,53	1,31	1,14	1,00	0,88	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47
			2	20,18	11,99	7,67	5,33	4,06	3,21	2,60	2,14	1,80	1,53	1,20	0,96	0,78	0,64	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25
			3	20,18	11,99	7,67	5,33	3,85	2,58	1,81	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
1,00	0,096	3,93	1	25,19	14,39	9,21	6,53	5,00	3,95	3,19	2,63	2,20	1,87	1,60	1,39	1,22	1,08	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58
			2	25,19	14,39	9,21	6,53	5,00	3,95	3,19	2,63	2,20	1,76	1,39	1,11	0,90	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29
			3	25,19	14,39	9,21	6,53	4,44	2,97	2,09	1,52	1,14	0,88	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14
1,25	0,120	4,95	1	34,66	19,50	12,70	9,32	7,11	5,59	4,50	3,70	3,09	2,62	2,25	1,95	1,71	1,51	1,34	1,20	1,08	0,97	0,89	0,81
			2	34,66	19,50	12,70	9,32	7,11	5,59	4,50	3,70	2,88	2,22	1,75	1,40	1,14	0,94	0,78	0,66	0,56	0,48	0,41	0,36
			3	34,66	19,50	12,70	8,88	5,59	3,75	2,63	1,92	1,44	1,11	0,87	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18
1,50	0,144	5,98	1	41,82	24,46	16,92	12,36	9,40	7,37	5,92	4,86	4,06	3,44	2,95	2,55	2,23	1,97	1,75	1,56	1,41	1,27	1,16	1,05
			2	41,82	24,46	16,92	12,36	9,40	7,37	5,92	4,63	3,48	2,68	2,11	1,69	1,37	1,13	0,94	0,79	0,67	0,58	0,50	0,43
			3	41,82	24,46	16,92	10,72	6,75	4,52	3,18	2,31	1,74	1,34	1,05	0,84	0,69	0,57	0,47	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22

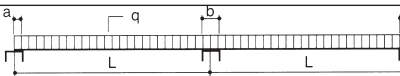


NEU

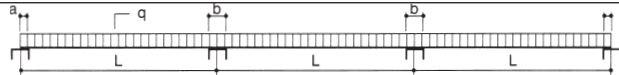
FISCHER
PROFIL*
ELEMENTE FÜR'S BAUEN

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/m²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m²] 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	0,04
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	0,14	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	8,72	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

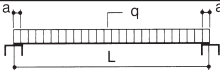
Zweifeldträger																							Zwischenauflegerbreite b	≥ 60 mm				
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m²] einschließlich Eigenlast bei einer Stützweite L [m]																								Endauflagerbreite a	≥ 40 mm
			1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	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	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,29	0,26					
			3	7,70	5,54	4,07	3,12	2,46	1,79	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	2,30	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	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	1,14	0,96	0,82	0,70	0,60	0,53	0,46	0,41					
			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	0,50	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	0,29	0,26					
1,50	0,163	7,75	1	21,66	15,04	11,05	8,63	6,99	5,77	4,85	4,13	3,55	3,06	2,67	2,35	2,08	1,85	1,66	1,50	1,36	1,24	1,14	1,04					
			2	21,66	15,04	11,05	8,63	6,99	5,77	4,85	4,13	3,55	3,06	2,52	2,08	1,73	1,46	1,24	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62					
			3	21,66	15,04	11,05	8,32	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	0,40	0,35	0,31					

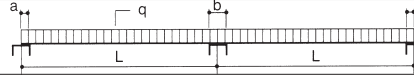
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Dreifeldträger																					Zwischenauflegerbreite b	≥ 60 mm	
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m²] 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	5,58	4,17	3,06	2,35	1,85	1,50	1,24	1,04	0,89	0,77	0,68	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31	0,29
			2	5,58	4,17	3,06	2,35	1,85	1,50	1,24	1,04	0,89	0,75	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15
			3	5,58	4,17	3,01	2,02	1,42	1,03	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07
0,75	0,081	1,50	1	7,97	5,54	4,21	3,37	2,77	2,31	1,96	1,68	1,46	1,28	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45
			2	7,97	5,54	4,21	3,37	2,77	2,31	1,96	1,62	1,28	1,02	0,83	0,69	0,57	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20
			3	7,97	5,54	4,09	2,74	1,92	1,40	1,05	0,81	0,64	0,51	0,42	0,34	0,29	0,24	0,20	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10
0,88	0,095	3,37	1	10,27	7,31	5,67	4,53	3,71	3,09	2,62	2,25	1,95	1,71	1,51	1,34	1,20	1,08	0,98	0,88	0,80	0,73	0,67	0,61
			2	10,27	7,31	5,67	4,53	3,71	3,09	2,62	2,08	1,64	1,31	1,07	0,88	0,73	0,62	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26
			3	10,27	7,31	5,25	3,51	2,47	1,80	1,35	1,04	0,82	0,66	0,53	0,44	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
1,00	0,108	4,87	1	12,54	9,15	7,08	5,64	4,61	3,83	3,24	2,77	2,40	2,10	1,86	1,65	1,48	1,33	1,20	1,09	0,99	0,90	0,82	0,76
			2	12,54	9,15	7,08	5,64	4,61	3,83	3,24	2,54	2,00	1,60	1,30	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32
			3	12,54	9,15	6,40	4,29	3,01	2,20	1,65	1,27	1,00	0,80	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16
1,25	0,136	5,63	1	17,88	13,20	10,15	8,06	6,56	5,44	4,58	3,92	3,39	2,96	2,61	2,31	2,05	1,83	1,64	1,48	1,35	1,23	1,12	1,03
			2	17,88	13,20	10,15	8,06	6,56	5,44	4,16	3,20	2,52	2,02	1,64	1,35	1,13	0,95	0,81	0,69	0,60	0,52	0,45	0,40
			3	17,88	12,81	8,07	5,40	3,80	2,77	2,08	1,60	1,26	1,01	0,82	0,68	0,56	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20
1,50	0,163	7,75	1	23,74	17,43	13,36	10,56	8,57	7,09	5,97	5,09	4,39	3,83	3,34	2,93	2,60	2,32	2,08	1,88	1,70	1,55	1,42	1,30
			2	23,74	17,43	13,36	10,56	8,57	6,68	5,02	3,86	3,04	2,43	1,98	1,63	1,36	1,15	0,97	0,83	0,72	0,63	0,55	0,48
			3	23,74	15,46	9,73	6,52	4,58	3,34	2,51	1,93	1,52	1,22	0,99	0,82	0,68	0,57	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24



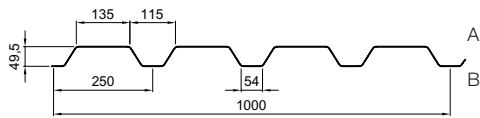
Belastungstabellen nach DIN 18807. Die Werte im Rasterfeld gelten für Wand- und nichttragende Dachsysteme.

Einfeldträger																							Endauflagerbreite a ≥ 40 mm									
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m²]	Grenzstützweite Lgr. [m]		Zulässige Belastung q [kN/m²] 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									

Zweifeldträger																						Zwischenauflegerbreite b Endauflagerbreite a		$\geq 60 \text{ mm}$ $\geq 40 \text{ mm}$
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m²]	Grenzstützweite Lgr. [m]		Zulässige Belastung q [kN/m²] 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		
			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	2,46	1,79	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	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		
			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		
			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	0,96	0,82	0,70	0,60	0,53	0,46	0,41	
			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		
			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	1,44	1,21	1,03	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51	
			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	6,26	5,52	4,56	3,83	3,33	2,88	2,51	2,21	1,95	1,74	1,56	1,41	1,28	1,17	1,07		
			2	11,26	9,39	8,04	7,04	6,26	5,52	4,56	3,83	3,33	2,88	2,51	2,08	1,73	1,46	1,24	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62	
			3	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	0,40	0,35	0,31	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

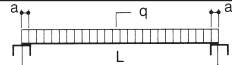
Dreifeldträger																				Zwischenauflegerbreite b ≥ 60 mm Endauflagerbreite a ≥ 40 mm			
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m²]	Grenzstützweite Lgr. [m]		Zulässige Belastung q [kN/m²] einschließlich Eigenlast bei einer Stützweite L [m]																			
				1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	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	5,49	4,11	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	0,36	0,33	0,30	0,28
			2	5,49	4,11	3,15	2,41	1,90	1,54	1,27	1,07	0,91	0,79	0,69	0,60	0,53	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20
			3	5,49	4,11	3,15	2,41	1,89	1,38	1,03	0,80	0,63	0,50	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10
0,75	0,081	1,50	1	7,06	5,34	3,93	3,40	3,02	2,64	2,21	1,88	1,62	1,41	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	0,71	0,64	0,59	0,54	0,49
			2	7,06	5,34	3,93	3,40	3,02	2,64	2,21	1,82	1,62	1,42	0,83	0,69	0,57	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20
			3	7,06	5,34	3,93	2,74	1,92	1,40	1,05	0,81	0,64	0,51	0,42	0,34	0,29	0,24	0,20	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10
0,88	0,095	4,00	1	8,25	6,87	5,30	4,06	3,53	3,17	2,66	2,26	1,95	1,69	1,49	1,32	1,17	1,05	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,59
			2	8,25	6,87	5,30	4,06	3,53	3,17	2,66	2,08	1,64	1,31	1,07	0,88	0,73	0,62	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26
			3	8,25	6,87	5,25	3,51	2,47	1,80	1,35	1,04	0,82	0,66	0,53	0,44	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
1,00	0,108	6,00	1	9,36	7,80	6,55	5,02	4,00	3,60	3,22	2,73	2,34	2,03	1,78	1,57	1,39	1,25	1,12	1,02	0,92	0,84	0,77	0,71
			2	9,36	7,80	6,55	5,02	4,00	3,60	3,22	2,54	2,00	1,60	1,30	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32
			3	9,36	7,80	6,40	4,29	3,01	2,20	1,65	1,27	1,00	0,80	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16
1,25	0,136	6,75	1	11,17	9,31	7,98	6,81	5,38	4,36	3,91	3,58	3,25	2,81	2,45	2,16	1,92	1,72	1,54	1,39	1,27	1,16	1,06	0,97
			2	11,17	9,31	7,98	6,81	5,38	4,36	3,91	3,20	2,52	2,02	1,64	1,35	1,13	0,95	0,81	0,69	0,60	0,52	0,45	0,40
			3	11,17	9,31	7,98	5,40	3,80	2,77	2,08	1,60	1,26	1,01	0,82	0,68	0,56	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20
1,50	0,163	8,12	1	12,80	10,67	9,14	8,00	6,81	5,52	4,56	4,10	3,79	3,52	3,14	2,76	2,44	2,18	1,96	1,76	1,60	1,46	1,33	1,23
			2	12,80	10,67	9,14	8,00	6,81	5,52	4,56	3,86	3,30	2,43	1,98	1,63	1,36	1,15	0,97	0,83	0,72	0,63	0,55	0,48
			3	12,80	10,67	9,14	6,52	4,58	3,34	2,51	1,93	1,52	1,22	0,99	0,82	0,68	0,57	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24



NEU

**FISCHER
PROFIL*** **FP**
ELEMENTE FÜR BAUEN

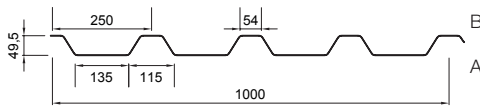
Belastungstabellen nach DIN 18807. Die Werte im Rasterfeld gelten für Wand- und nichttragende Dachsysteme.

Einfeldträger																					Endauflagerbreite a ≥ 40 mm		
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m²]	Grenzstützweite Lgr. [m]		Zulässige Belastung q [kN/m²] einschließlich Eigenlast bei einer Stützweite L [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	0,05	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	2,96	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
			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	6,55	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	7,98	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				Zwischenauflegerbreite b ≥ 160 mm Endauflagerbreite a ≥ 40 mm																			
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m²]	Grenzstützweite Lgr. [m]		Zulässige Belastung q [kN/m²] einschließlich Eigenlast bei einer Stützweite L [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	2,79	2,14	1,69	1,37	1,13	0,89	0,70	0,56	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09
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	
			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	0,51	0,47	0,43	0,40	
			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	0,61	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28
			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	0,74	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	
			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	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37
			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	
			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	1,13	0,97	0,84	0,73	0,64	0,56	0,50	0,44
			3	8,56	6,55	5,18	3,87	2,91	2,24	1,76	1,41	1,15	0,94	0,79	0,66	0,56	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22
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	1,47	1,33	1,21	1,11	1,02	0,93	0,86	
			2	10,55	8,08	6,38	5,17	4,27	3,59	3,06	2,65	2,33	2,06	1,83	1,64	1,44	1,23	1,06	0,92	0,81	0,71	0,63	0,56
			3	10,55	8,08	6,38	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	0,32	0,28

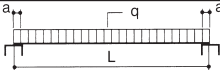
Zwischenauflegerbreite ≥ 60 mm [Max. Tragfähigkeit einschließlich Sicherheitsbeiwerten in kN/m²]

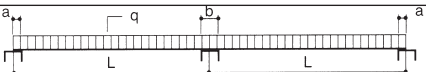
0,63	0,063	-	1	2,49	2,02	1,67	1,37	1,13	0,95	0,81	0,70	0,61	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20
0,75	0,074	1,90	1	3,46	2,82	2,33	1,89	1,56	1,31	1,12	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28
0,88	0,087	2,63	1	4,62	3,76	2,99	2,43	2,00	1,68	1,43	1,24	1,08	0,95	0,84	0,75	0,67	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36
1,00	0,099	4,10	1	5,66	4,60	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
1,25	0,124	5,15	1	8,10	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
1,50	0,149	6,25	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	1,44	1,30	1,19	1,09	1,00	0,92	0,85	0,78



NEU

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

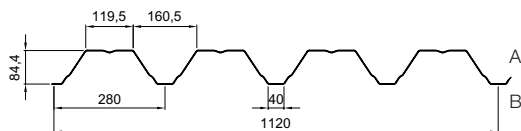
Einfeldträger				Zulässige Belastung q [kN/m²] einschließlich Eigenlast bei einer Stützweite L [m]																			Endauflagerbreite a ≥ 40 mm	
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m²]	Grenzstützweite Lgr. [m]																						
				1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	
0,63	0,063	-	1	2,71	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	1,58	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	1,57	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	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	0,41	0,38	
			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	

Zweifeldträger																						Zwischenauflagerbreite b Endauflagerbreite a	
Blech- dicke t [mm]	Eigen- last g [kN/m²]	Grenzstütz- weite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m²] einschließlich Eigenlast bei einer Stützweite L [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	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
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	0,41	0,38
			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	1,42	1,14	0,92	0,76	0,63	0,53	0,45	0,39	0,34	0,29	0,26	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	1,68	1,35	1,10	0,90	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	0,71	0,63	0,56
			3	8,68	6,64	5,25	4,25	3,51	2,84	2,24	1,79	1,46	1,20	1,00	0,84	0,72	0,61	0,53	0,46	0,40	0,36	0,31	0,28
1,50	0,149	7,15	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	6,77	5,48	4,53	3,81	3,24	2,80	2,44	2,14	1,90	1,69	1,52	1,37	1,24	1,11	0,97	0,86	0,76	0,67
			3	11,19	8,57	6,77	5,48	4,45	3,43	2,70	2,16	1,76	1,45	1,21	1,02	0,86	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34

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

0,63	0,063	-	1 2,53	2,05	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
0,75	0,074	2,35	1 3,45	2,81	2,33	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
0,88	0,087	3,50	1 4,49	3,64	3,01	2,53	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	0,41	0,38
1,00	0,099	4,75	1 5,54	4,49	3,71	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
1,25	0,124	5,90	1 8,04	6,50	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 10,50	8,43	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

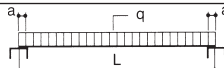
Dreifeldträger																				Zwischenauflagerbreite b Endauflagerbreite a		$\geq 160\text{ mm}$ $\geq 40\text{ mm}$	
Blech- dicke t [mm]	Eigen- last g [kN/m²]	Grenzstütz- weite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m²] einschließlich Eigenlast bei einer Stützweite L [m]																				
			1,75	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	2,74	2,19	1,79	1,49	1,26	1,07	0,93	0,81	0,71	0,63	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25
			2	2,74	2,19	1,79	1,49	1,26	1,07	0,93	0,81	0,71	0,63	0,56	0,50	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17
			3	2,74	2,19	1,79	1,49	1,14	0,88	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09
0,75	0,074	2,35	1	3,90	3,00	2,45	2,04	1,72	1,47	1,27	1,11	0,98	0,87	0,77	0,69	0,62	0,57	0,52	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34
			2	3,90	3,00	2,45	2,04	1,72	1,47	1,27	1,11	0,98	0,87	0,77	0,67	0,57	0,49	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
			3	3,90	3,00	2,45	1,97	1,48	1,14	0,90	0,72	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,13	0,11
0,88	0,087	3,50	1	5,24	4,01	3,17	2,63	2,22	1,89	1,64	1,43	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	0,73	0,66	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44
			2	5,24	4,01	3,17	2,63	2,22	1,89	1,64	1,43	1,25	1,11	0,99	0,84	0,71	0,61	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28
			3	5,24	4,01	3,17	2,44	1,84	1,41	1,11	0,89	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14
1,00	0,099	4,75	1	6,30	4,83	3,88	3,23	2,72	2,32	2,01	1,75	1,54	1,36	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,53
			2	6,30	4,83	3,88	3,23	2,72	2,32	2,01	1,75	1,54	1,36	1,18	0,99	0,84	0,72	0,63	0,54	0,48	0,42	0,37	0,33
			3	6,30	4,83	3,88	2,90	2,18	1,68	1,32	1,06	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,16
1,25	0,124	5,90	1	8,68	6,82	5,56	4,61	3,89	3,32	2,86	2,49	2,19	1,94	1,73	1,55	1,39	1,26	1,15	1,05	0,96	0,89	0,82	0,76
			2	8,68	6,82	5,56	4,61	3,89	3,32	2,86	2,49	2,19	1,88	1,57	1,32	1,12	0,96	0,83	0,72	0,63	0,56	0,49	0,44
			3	8,68	6,82	5,28	3,85	2,89	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	0,25	0,22
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	1,01	0,94
			2	11,19	8,70	7,06	5,83	4,90	4,17	3,59	3,12	2,73	2,27	1,89	1,59	1,35	1,16	1,00	0,87	0,76	0,67	0,59	0,53
			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	0,50	0,44	0,38	0,34	0,30	0,26

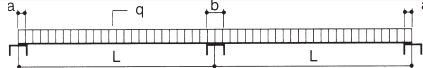


NEU

FISCHER
PROFIL*
ELEMENTE FÜR'S BAUEN

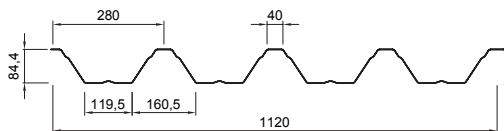
Belastungstabellen nach DIN 18 807 für andrückende Belastung.

Einfeldträger						Endauflagerbreite a ≥ 40 mm																	
Blech- dicke t [mm]	Eigen- last g [kN/m²]	Grenzstütz- weite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Bleicheigengewicht 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
			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
			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	0,16	0,14
			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
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	0,87	0,80	0,74	0,69
			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
			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	0,19	0,17
			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	0,10
1,00	0,108	5,40	1	8,31	6,76	5,59	4,70	4,00	3,45	3,01	2,64	2,34	2,09	1,87	1,69	1,53	1,40	1,28	1,17	1,08	1,00	0,93	0,86
			2	8,31	6,76	5,59	4,70	4,00	3,45	2,62	2,16	1,80	1,52	1,29	1,11	0,96	0,83	0,73	0,64	0,57	0,50	0,45	0,40
			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	0,25	0,22	0,20
			4	3,64	2,65	1,99	1,54	1,21	0,97	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12
1,25	0,134	6,10	1	11,45	9,27	7,66	6,44	5,49	4,73	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	1,18
			2	11,45	9,27	7,66	6,44	5,49	4,73	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	1,18
			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	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	1,49
			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	1,49
			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	0,31
			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	0,21	0,18

Zweifeldträger																			Zwischenauflagerbreite b Endauflagerbreite a					
Blech- dicke t [mm]	Eigen- last g [kN/m²]	Grenzstütz- weite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Bleicheigengewicht 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	
			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	
			3	4,56	3,98	3,29	2,77	2,36	2,03	1,77	1,56	1,38	1,23	1,09	0,94	0,81	0,70	0,62	0,54	0,48	0,43	0,38	0,34	
			4	4,56	3,98	3,29	2,60	2,04	1,64	1,33	1,10	0,91	0,77	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32	0,29	0,26	0,23	0,20	
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	0,87	0,80	0,74	0,69	
			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	0,87	0,80	0,74	0,69	
			3	6,13	5,17	4,41	3,76	3,20	2,76	2,40	2,11	1,85	1,56	1,33	1,14	0,98	0,86	0,75	0,66	0,58	0,52	0,46	0,41	
			4	6,13	5,17	4,11	3,16	2,49	1,99	1,62	1,33	1,11	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	
1,00	0,108	6,75	1	7,47	6,28	5,34	4,60	3,99	3,45	3,01	2,64	2,34	2,09	1,87	1,69	1,53	1,40	1,28	1,17	1,08	1,00	0,93	0,86	
			2	7,47	6,28	5,34	4,60	3,99	3,45	3,01	2,64	2,34	2,09	1,87	1,69	1,53	1,40	1,28	1,17	1,08	1,00	0,93	0,86	
			3	7,47	6,28	5,34	4,60	3,99	3,45	3,01	2,60	2,17	1,83	1,55	1,33	1,15	1,00	0,88	0,77	0,68	0,61	0,54	0,49	
			4	7,47	6,28	4,80	3,70	2,91	2,33	1,89	1,56	1,30	1,10	0,93	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46	0,41	0,36	0,32	0,29	
1,25	0,134	7,63	1	10,41	8,69	7,36	6,31	5,46	4,73	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	1,18	
			2	10,41	8,69	7,36	6,31	5,46	4,73	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	1,18	
			3	10,41	8,69	7,36	6,31	5,46	4,73	3,99	3,29	2,74	2,31	1,96	1,68	1,45	1,27	1,11	0,97	0,86	0,77	0,68	0,61	
			4	10,41	8,08	6,07	4,68	3,68	2,95	2,39	1,97	1,65	1,39	1,18	1,01	0,87	0,76	0,66	0,58	0,52	0,46	0,41	0,37	
1,50	0,161	8,38	1	13,15	10,92	9,20	7,86	6,78	5,91	5,19	4,58	4,06	3,62	3,25	2,93	2,66	2,42	2,22	2,03	1,88	1,73	1,61	1,49	
			2	13,15	10,92	9,20	7,86	6,78	5,91	5,19	4,58	4,06	3,62	3,25	2,93	2,66	2,42	2,22	2,03	1,88	1,73	1,61	1,49	
			3	13,15	10,92	9,20	7,86	6,78	5,91	4,82	3,97	3,31	2,79	2,37	2,03	1,76	1,53	1,34	1,18	1,04	0,92	0,83	0,74	
			4	13,15	9,75	7,33	5,64	4,44	3,55	2,89	2,38	1,99	1,67	1,42	1,22	1,05	0,92	0,80	0,71	0,62	0,55	0,50	0,44	

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

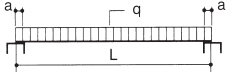
0,75	0,081	4,13	1	3,91	3,36	2,92	2,56	2,26	2,01	1,77	1,56	1,38	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51
0,88	0,095	5,75	1	5,16	4,41	3,82	3,33	2,94	2,60	2,33	2,09	1,87	1,67	1,50	1,35	1,23	1,12	1,02	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69
1,00	0,108	6,75	1	6,39	5,45	4,69	4,09	3,59	3,17	2,83	2,53	2,28	2,06	1,87	1,69	1,53	1,40	1,28	1,17	1,08	1,00	0,93	0,86
1,25	0,134	7,63	1	9,14	7,74	6,63	5,74	5,02	4,42	3,92	3,50	3,14	2,83	2,57	2,32	2,10	1,92	1,75	1,61	1,48	1,37	1,27	1,18
1,50	0,161	8,38	1	11,82	9,94	8,47	7,29	6,34	5,57	4,92	4,38	3,92	3,53	3,19	2,90	2,65	2,42	2,22	2,03	1,88	1,73	1,61	1,49



NEU

FISCHER PROFIL*
ELEMENTE FÜR'S BAUEN

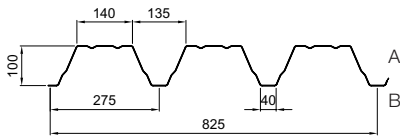
Belastungstabellen nach DIN 18 807 für andrückende Belastung.

Einfeldträger						Endauflagerbreite a ≥ 40 mm																		
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m²]	Grenzstützweite Lgr. [m]		Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Blech eigengewicht 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	1,61	1,43	1,27	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	2,37	1,82	1,44	1,15	0,93	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	1,98	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	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	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	2,66	2,34	2,07	1,81	1,52	1,29	1,11	0,96	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	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	0,12
1,25	0,134	6,55	1	9,67	7,92	6,55	5,50	4,69	4,04	3,52	3,10	2,74	2,45	2,19	1,98	1,80	1,64	1,50	1,38	1,27	1,17	1,09	1,01	
			2	9,67	7,92	6,55	5,50	4,69	4,04	3,52	3,10	2,74	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	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	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	4,26	3,74	3,32	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	0,31	0,31
			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	0,21	0,18	0,18

Zweifeldträger		Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Blech Eigengewicht 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	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	0,53
			3	3,52	3,17	2,88	2,64	2,33	2,06	1,83	1,61	1,43	1,27	1,11	0,95	0,82	0,71	0,62	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35	0,35
			4	3,52	3,17	2,88	2,64	2,07	1,66	1,35	1,11	0,93	0,78	0,66	0,57	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	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	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	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	1,11	1,00	0,87	0,76	0,67	0,59	0,53	0,47	0,42
			4	4,84	4,35	3,96	3,21	2,53	2,02	1,65	1,36	1,13	0,95	0,81	0,69	0,60	0,52	0,46	0,40	0,36	0,32	0,28	0,25	0,25
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	1,15	1,06	0,99	0,92	0,86	0,80	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	1,15	1,06	0,99	0,92	0,86	0,80	0,80
			3	6,23	5,60	4,94	4,15	3,54	3,05	2,66	2,34	2,07	1,83	1,56	1,34	1,15	1,00	0,88	0,77	0,68	0,61	0,54	0,49	0,49
			4	6,23	5,60	4,82	3,71	2,92	2,34	1,90	1,57	1,31	1,10	0,93	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46	0,41	0,36	0,33	0,29	0,29
1,25	0,134	8,19	1	9,67	7,92	6,55	5,50	4,69	4,04	3,52	3,10	2,76	2,50	2,27	2,07	1,89	1,74	1,60	1,48	1,37	1,28	1,19	1,11	1,11
			2	9,67	7,92	6,55	5,50	4,69	4,04	3,52	3,10	2,76	2,50	2,27	2,07	1,89	1,74	1,60	1,48	1,37	1,28	1,19	1,11	1,11
			3	9,67	7,92	6,55	5,50	4,69	4,04	3,52	3,10	2,74	2,31	1,96	1,68	1,45	1,27	1,11	0,97	0,86	0,77	0,68	0,61	0,61
			4	9,67	7,92	6,07	4,68	3,68	2,95	2,39	1,97	1,65	1,39	1,18	1,01	0,87	0,76	0,66	0,58	0,52	0,46	0,41	0,37	0,37
1,50	0,161	9,00	1	11,83	9,59	7,92	6,66	5,73	5,04	4,47	3,99	3,58	3,23	2,93	2,67	2,44	2,24	2,06	1,90	1,76	1,64	1,52	1,42	1,42
			2	11,83	9,59	7,92	6,66	5,73	5,04	4,47	3,99	3,58	3,23	2,93	2,67	2,44	2,24	2,06	1,90	1,76	1,64	1,52	1,42	1,42
			3	11,83	9,59	7,92	6,66	5,73	5,04	4,47	3,97	3,31	2,79	2,37	2,03	1,76	1,53	1,34	1,18	1,04	0,92	0,83	0,74	0,74
			4	11,83	9,59	7,33	5,64	4,44	3,55	2,89	2,38	1,99	1,67	1,42	1,22	1,05	0,92	0,80	0,71	0,62	0,55	0,50	0,44	0,44

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

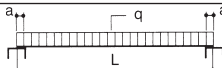
0,75	0,081	4,38	1	3,29	2,85	2,49	2,20	1,96	1,75	1,58	1,43	1,30	1,19	1,09	1,00	0,93	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53
0,88	0,095	5,44	1	4,49	3,88	3,40	3,00	2,67	2,39	2,16	1,95	1,76	1,57	1,41	1,27	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65
1,00	0,108	6,50	1	5,71	4,94	4,32	3,81	3,39	3,03	2,66	2,34	2,07	1,85	1,66	1,50	1,36	1,24	1,13	1,04	0,96	0,88	0,82	0,76
1,25	0,134	8,19	1	8,42	7,26	6,32	5,50	4,69	4,04	3,52	3,10	2,74	2,45	2,19	1,98	1,80	1,64	1,50	1,38	1,29	1,20	1,12	1,05
1,50	0,161	9,00	1	11,44	9,56	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	1,80	1,67	1,56	1,45	1,36

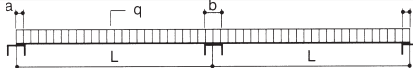


NEU

FISCHER
PROFIL*
ELEMENTE FÜR BAUEN

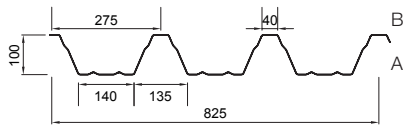
Belastungstabellen nach DIN 18 807 für andrückende Belastung.

Einfeldträger					Endauflagerbreite a ≥ 40 mm																		
Blech- dicke t [mm]	Eigen- last g [kN/m²]	Grenzstütz- weite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Bleicheigengewicht 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
			2	4,34	3,95	3,62	3,24	2,79	2,43	2,14	1,89	1,69	1,45	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	0,23	0,20
			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	0,15	0,14	0,12
0,88	0,106	6,05	1	6,10	5,54	4,97	4,23	3,65	3,18	2,79	2,42	2,21	1,98	1,79	1,62	1,48	1,35	1,24	1,14	1,06	0,98	0,91	0,85
			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	0,68	0,60	0,54	0,49
			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	0,34	0,30	0,27	0,24
			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	0,29	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	3,04	2,71	2,43	2,20	1,99	1,81	1,66	1,52	1,40	1,30	1,20	1,12	1,04
			2	7,95	7,22	6,10	5,20	4,48	3,90	3,43	3,04	2,71	2,43	2,20	1,99	1,81	1,66	1,52	1,40	1,30	1,20	1,12	1,04
			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	0,44	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	0,151	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	1,63	1,51	1,41
			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	1,63	1,51	1,41
			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	0,181	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
			2	14,93	12,34	10,37	8,83	7,56	6,15	5,07	4,22	3,56	3,03	2,59	2,24	1,95	1,71	1,50	1,33	1,18	1,05	0,95	0,85
			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	0,85	0,75	0,66	0,59	0,53	0,47	0,43
			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																					Zwischenauflegerbreite b Endauflagerbreite a			
Blech- dicke t [mm]	Eigen- last g [kN/m²]	Grenzstütz- weite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Bleicheigengewicht 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	4,34	3,95	3,53	3,10	2,74	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	3,53	3,10	2,74	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	
			3	4,34	3,95	3,53	3,10	2,74	2,43	2,14	1,89	1,69	1,52	1,37	1,24	1,13	0,98	0,87	0,77	0,68	0,61	0,55	0,49	
			4	4,34	3,95	3,53	3,10	2,62	2,13	1,75	1,46	1,23	1,05	0,90	0,78	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,29	
0,88	0,106	7,56	1	6,09	5,23	4,54	3,97	3,51	3,11	2,78	2,47	2,21	1,98	1,79	1,62	1,48	1,35	1,24	1,14	1,06	0,98	0,91	0,85	
			2	6,09	5,23	4,54	3,97	3,51	3,11	2,78	2,47	2,21	1,98	1,79	1,62	1,48	1,35	1,24	1,14	1,06	0,98	0,91	0,85	
			3	6,09	5,23	4,54	3,97	3,51	3,11	2,78	2,47	2,21	1,98	1,79	1,55	1,35	1,18	1,04	0,92	0,81	0,73	0,65	0,59	
			4	6,09	5,23	4,54	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	
1,00	0,121	8,38	1	7,44	6,37	5,51	4,81	4,23	3,75	3,35	3,00	2,71	2,43	2,20	1,99	1,81	1,66	1,52	1,40	1,30	1,20	1,12	1,04	
			2	7,44	6,37	5,51	4,81	4,23	3,75	3,35	3,00	2,71	2,43	2,20	1,99	1,81	1,66	1,52	1,40	1,30	1,20	1,12	1,04	
			3	7,44	6,37	5,51	4,81	4,23	3,75	3,35	3,00	2,71	2,40	2,05	1,77	1,54	1,35	1,19	1,05	0,93	0,83	0,75	0,67	
			4	7,44	6,37	5,51	4,49	3,59	2,92	2,41	2,01	1,69	1,44	1,23	1,06	0,93	0,81	0,71	0,63	0,56	0,50	0,45	0,40	
1,25	0,151	9,38	1	10,40	8,85	7,62	6,63	5,81	5,13	4,56	4,08	3,66	3,29	2,97	2,69	2,45	2,24	2,06	1,90	1,75	1,63	1,51	1,41	
			2	10,40	8,85	7,62	6,63	5,81	5,13	4,56	4,08	3,66	3,29	2,97	2,69	2,45	2,24	2,06	1,90	1,75	1,63	1,51	1,41	
			3	10,40	8,85	7,62	6,63	5,81	5,13	4,56	4,08	3,55	3,02	2,59	2,24	1,95	1,70	1,50	1,33	1,18	1,05	0,94	0,85	
			4	10,40	8,85	7,19	5,66	4,53	3,68	3,03	2,53	2,13	1,81	1,55	1,34	1,17	1,02	0,90	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	
1,50	0,181	10,31	1	13,16	11,15	9,55	8,27	7,23	6,37	5,65	5,04	4,53	4,09	3,71	3,38	3,08	2,82	2,59	2,39	2,21	2,05	1,90	1,77	
			2	13,16	11,15	9,55	8,27	7,23	6,37	5,65	5,04	4,53	4,09	3,71	3,38	3,08	2,82	2,59	2,39	2,21	2,05	1,90	1,77	
			3	13,16	11,15	9,55	8,27	7,23	6,37	5,65	5,04	4,29	3,64	3,12	2,70	2,35	2,05	1,81	1,60	1,42	1,27	1,14	1,02	
			4	13,16	11,15	8,68	6,83	5,46	4,44	3,66	3,05	2,57	2,19	1,87	1,62	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	

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

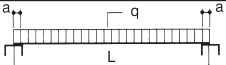
0,75	0,091	5,63	1	3,83	3,35	2,96	2,63	2,35	2,11	1,91	1,74	1,59	1,45	1,34	1,23	1,13	1,04	0,95	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65
0,88	0,106	7,56	1	5,08	4,42	3,88	3,44	3,06	2,75	2,48	2,24	2,04	1,87	1,71	1,57	1,45	1,34	1,24	1,14	1,06	0,98	0,91	0,85
1,00	0,121	8,38	1	6,31	5,47	4,79	4,23	3,76	3,36	3,02	2,73	2,48	2,26	2,07	1,90	1,75	1,62	1,50	1,40	1,30	1,20	1,12	1,04
1,25	0,151	9,38	1	9,05	7,80	6,79	5,97	5,28	4,70	4,21	3,79	3,43	3,12	2,85	2,61	2,40	2,21	2,05	1,90	1,75	1,63	1,51	1,41
1,50	0,181	10,31	1	11,74	10,06	8,71	7,61	6,71	5,95	5,31	4,77	4,30	3,90	3,55	3,25	2,98	2,74	2,53	2,34	2,18	2,03	1,89	1,77

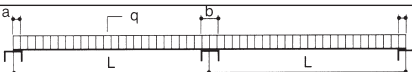


NEU

FISCHER PROFIL*
ELEMENTE FÜR'S BAUEN

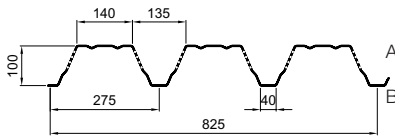
Belastungstabellen nach DIN 18 807 für andrückende Belastung.

Einfeldträger																						Endauflagerbreite a ≥ 40 mm	
Bleche- dicke t [mm]	Eigen- last g [kN/m²]	Grenzstütz- weite Lgr. [m]		Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Bleicheigengewicht 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	0,34	0,30	0,27	0,24
			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	1,56	1,42	1,31	1,21	1,11	1,03	0,96	0,90
			2	6,04	5,49	5,03	4,46	3,84	3,35	2,94	2,61	2,33	1,99	1,71	1,47	1,28	1,12	0,99	0,87	0,78	0,69	0,62	0,56
			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	3,05	2,51	2,15	1,86	1,62	1,41	1,24	1,10	0,98	0,87	0,78	0,71
			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	3,56	3,03	2,59	2,24	1,95	1,71	1,50	1,33	1,18	1,05	0,95	0,85
			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	0,85	0,75	0,66	0,59	0,53	0,47	0,43
			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																						Zwischenauflegerbreite b ≥ 160 mm Endauflagerbreite a ≥ 40 mm	
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m²]	Grenzstützweite Lgr. [m]		Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Bleicheigengewicht 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	1,44	1,30	1,18	1,08	0,99	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62
			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	3,41	3,10	2,84	2,62	2,43	2,08	1,71	1,43	1,20	1,02	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29
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	1,17	1,03	0,91	0,81	0,72	0,65	0,58
			4	4,69	4,26	3,90	3,60	3,12	2,53	2,09	1,74	1,47	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35
1,00	0,120	8,13	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	1,56	1,43	1,33	1,24	1,15	1,08	1,01	0,94
			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	1,56	1,43	1,33	1,24	1,15	1,08	1,01	0,94
			3	6,04	5,49	5,03	4,46	3,84	3,35	2,94	2,61	2,33	2,09	1,88	1,71	1,54	1,35	1,19	1,05	0,93	0,83	0,75	0,67
			4	6,04	5,49	5,03	4,46	3,59	2,92	2,41	2,01	1,69	1,44	1,23	1,06	0,93	0,81	0,71	0,63	0,56	0,50	0,45	0,40
1,25	0,150	9,38	1	9,40	8,23	6,92	5,89	5,08	4,43	3,89	3,45	3,07	2,79	2,55	2,34	2,15	1,99	1,84	1,71	1,59	1,49	1,39	1,30
			2	9,40	8,23	6,92	5,89	5,08	4,43	3,89	3,45	3,07	2,79	2,55	2,34	2,15	1,99	1,84	1,71	1,59	1,49	1,39	1,30
			3	9,40	8,23	6,92	5,89	5,08	4,43	3,89	3,45	3,07	2,79	2,55	2,24	1,95	1,70	1,50	1,33	1,18	1,05	0,94	0,85
			4	9,40	8,23	6,92	5,66	4,53	3,68	3,03	2,53	2,13	1,81	1,55	1,34	1,17	1,02	0,90	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51
1,50	0,180	10,31	1	12,02	9,94	8,35	7,11	6,13	5,45	4,88	4,39	3,98	3,61	3,30	3,02	2,78	2,56	2,37	2,20	2,04	1,90	1,78	1,66
			2	12,02	9,94	8,35	7,11	6,13	5,45	4,88	4,39	3,98	3,61	3,30	3,02	2,78	2,56	2,37	2,20	2,04	1,90	1,78	1,66
			3	12,02	9,94	8,35	7,11	6,13	5,45	4,88	4,39	3,98	3,61	3,12	2,70	2,35	2,05	1,81	1,60	1,42	1,27	1,14	1,02
			4	12,02	9,94	8,35	6,83	5,46	4,44	3,66	3,05	2,57	2,19	1,87	1,62	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61

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

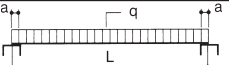
0,75	0,090	5,50	1	3,33	2,94	2,61	2,34	2,11	1,91	1,74	1,59	1,46	1,35	1,25	1,16	1,08	0,99	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62
0,88	0,106	6,88	1	4,49	3,96	3,52	3,15	2,83	2,57	2,33	2,13	1,96	1,77	1,60	1,45	1,32	1,21	1,11	1,02	0,95	0,88	0,82	0,76
1,00	0,120	8,13	1	5,69	5,00	4,44	3,97	3,57	3,23	2,93	2,61	2,33	2,09	1,88	1,71	1,56	1,42	1,31	1,21	1,11	1,03	0,96	0,90
1,25	0,150	9,38	1	8,40	7,35	6,50	5,79	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	1,38	1,30	1,22
1,50	0,180	10,31	1	11,43	9,94	8,35	7,11	6,18	5,34	4,70	4,16	3,71	3,33	3,01	2,78	2,56	2,38	2,21	2,05	1,92	1,79	1,68	1,58



NEU

FISCHER
PROFIL*
ELEMENTE FÜR'S BAUEN

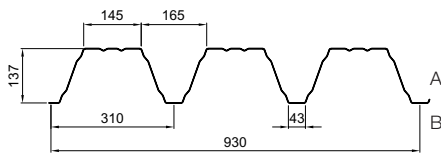
Belastungstabellen nach DIN 18 807 für andrückende Belastung.

Einfeldträger					Endauflagerbreite a ≥ 40 mm																			
Bleche- dicke t [mm]	Eigen- last g [kN/m²]	Grenzstütz- weite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Bleicheigengewicht 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	0,92	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53	
			3	2,32	2,11	1,93	1,78	1,66	1,38	1,14	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	2,34	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	2,23	2,00	1,80	1,64	1,49	1,36	1,25	1,15	1,07	0,99	0,92	0,86	
			2	4,25	3,86	3,54	3,27	3,03	2,83	2,65	2,50	2,23	2,00	1,87	1,61	1,39	1,21	1,06	0,93	0,82	0,73	0,65	0,59	0,53
			3	4,25	3,86	3,54	2,92	2,34	1,90	1,57	1,31	1,10	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46	0,41	0,37	0,33	0,29	0,26	
			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	0,25	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	3,30	2,78	2,36	2,02	1,75	1,52	1,33	1,17	1,04	0,92	0,82	0,74	0,66
			3	6,66	6,06	4,68	3,68	2,95	2,40	1,98	1,65	1,39	1,18	1,01	0,87	0,76	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	
			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	6,00	5,27	4,67	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																				
Bleiche- dicke t [mm]	Eigen- last g [kN/m²]	Grenzstütz- weite Lgr. [m]		Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Bleicheigengewicht 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	0,53	
			4	2,48	2,18	1,93	1,78	1,66	1,55	1,45	1,36	1,15	0,98	0,84	0,73	0,63	0,55	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28	
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	0,97	0,86	0,77	0,68	0,61	0,55	
			4	3,30	2,96	2,71	2,51	2,33	2,17	1,97	1,65	1,39	1,18	1,01	0,87	0,76	0,66	0,58	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	
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	1,36	1,25	1,15	1,07	0,99	0,92	0,86	
			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	1,36	1,25	1,15	1,07	0,99	0,92	0,86	
			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	1,36	1,25	1,12	0,99	0,88	0,79	0,70	0,63
			4	4,25	3,86	3,54	3,27	3,03	2,75	2,27	1,89	1,59	1,35	1,16	1,00	0,87	0,76	0,67	0,59	0,53	0,47	0,42	0,38	
1,25	0,136	9,13	1	6,66	6,06	5,55	5,13	4,66	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	4,66	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	5,55	5,13	4,66	4,18	3,76	3,41	3,10	2,83	2,44	2,11	1,83	1,60	1,41	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	
			4	6,66	6,06	5,55	5,13	4,26	3,47	2,86	2,38	2,01	1,71	1,46	1,26	1,10	0,96	0,85	0,75	0,67	0,59	0,53	0,48	
1,50	0,163	10,00	1	9,56	8,69	7,67	6,75	5,99	5,35	4,80	4,33	3,93	3,57	3,27	3,00	2,76	2,55	2,34	2,16	2,00	1,85	1,72	1,60	
			2	9,56	8,69	7,67	6,75	5,99	5,35	4,80	4,33	3,93	3,57	3,27	3,00	2,76	2,55	2,34	2,16	2,00	1,85	1,72	1,60	
			3	9,56	8,69	7,67	6,75	5,99	5,35	4,80	4,33	3,93	3,43	2,94	2,54	2,21	1,93	1,70	1,51	1,34	1,20	1,07	0,96	
			4	9,56	8,69	7,67	6,43	5,14	4,18	3,45	2,87	2,42	2,06	1,76	1,52	1,33	1,16	1,02	0,90	0,80	0,72	0,64	0,56	

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

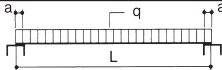
0,75	0,082	3,94	1	2,32	2,11	1,93	1,76	1,60	1,46	1,34	1,23	1,14	1,05	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,70	0,66	0,61	0,57	0,53
0,88	0,096	5,69	1	3,26	2,94	2,63	2,37	2,14	1,95	1,78	1,64	1,51	1,39	1,29	1,20	1,12	1,05	0,98	0,92	0,86	0,80	0,74	0,69
1,00	0,109	7,38	1	4,21	3,72	3,31	2,97	2,68	2,44	2,22	2,04	1,87	1,73	1,60	1,49	1,38	1,29	1,21	1,13	1,06	0,99	0,92	0,86
1,25	0,136	9,13	1	6,25	5,49	4,87	4,36	3,92	3,54	3,22	2,94	2,70	2,48	2,29	2,12	1,97	1,83	1,71	1,59	1,49	1,40	1,32	1,24
1,50	0,163	10,00	1	8,40	7,35	6,49	5,77	5,12	4,65	4,21	3,83	3,50	3,21	2,95	2,72	2,52	2,34	2,17	2,03	1,89	1,77	1,66	1,56

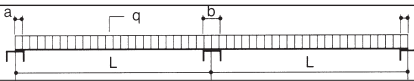


NEU

**FISCHER
PROFIL***
ELEMENTE FÜR'S BAUEN

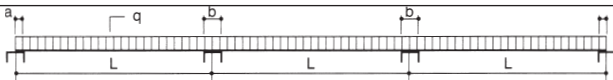
Belastungstabellen nach DIN 18 807 für andrückende Belastung.

Einfeldträger				Endauflagerbreite a ≥ 90 mm																					
				Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																					
Bleiche- dicke t [mm]	Eigen- last g [kN/m²]	Grenzstütz- weite Lgr. [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	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	0,76	0,72	0,67	0,63	0,60				
			2	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				
			4	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	2,88	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	2,88	2,59	2,34	2,12	1,93	1,77	1,62	1,49	1,38	1,24	1,11	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62	0,57				
			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				
			4	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	3,46	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	3,46	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				
			4	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	0,18				
1,25	0,162	12,96	1	4,36	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	4,36	3,91	3,53	3,20	2,92	2,67	2,45	2,26	2,09	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				
			4	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	5,26	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	5,26	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				
			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				
			4	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				

Zweifeldträger																						Zwischenauflegerbreite b ≥ 160 mm Endauflagerbreite a ≥ 90 mm	
Blech- dicke t [mm]	Eigen- last g [kN/m²]	Grenzstütz- weite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Bleicheigengewicht 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	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		
			2	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	0,77	0,73	0,69		
			4	2,21	2,04	1,90	1,73	1,51	1,32	1,16	1,03	0,91	0,82	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41	0,37		
0,88	0,114	11,25	1	2,88	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	2,88	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	1,35	1,26	1,18	1,10	0,97	0,92	0,86	0,81		
			4	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	0,45	0,41		
1,00	0,130	12,86	1	3,46	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	3,46	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		
			4	3,27	2,78	2,38	2,06	1,79	1,57	1,38	1,22	1,08	0,97	0,87	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44		
1,25	0,162	16,20	1	4,36	3,91	3,53	3,34	3,17	3,00	2,76	2,54	2,35	2,18	2,03	1,89	1,77	1,65	1,55	1,46	1,37	1,30		
			2	4,36	3,91	3,53	3,34	3,17	3,00	2,76	2,54	2,35	2,18	2,03	1,89	1,77	1,65	1,55	1,46	1,37	1,30		
			3	4,36	3,91	3,53	3,34	3,17	3,00	2,76	2,54	2,28	2,03	1,82	1,64	1,48	1,34	1,22	1,11	1,02	0,93		
			4	4,12	3,50	3,00	2,59	2,26	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		
1,50	0,194	19,56	1	5,26	4,72	4,26	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		
			2	5,26	4,72	4,26	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		
			3	5,26	4,72	4,26	4,03	3,82	3,63	3,33	3,07	2,75	2,45	2,20	1,98	1,79	1,62	1,47	1,34	1,23	1,13		
			4	4,97	4,23	3,62	3,13	2,72	2,38	2,10	1,86	1,65	1,47	1,32	1,19	1,07	0,97	0,88	0,81	0,74	0,68		

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

0,75	0,097	6,87	1	1,79	1,66	1,54	1,43	1,34	1,25	1,18	1,11	1,04	0,98	0,93	0,88	0,83	0,78	0,73	0,69	0,65	0,61
0,88	0,114	11,25	1	2,50	2,32	2,15	2,01	1,88	1,76	1,65	1,55	1,46	1,38	1,30	1,23	1,16	1,09	1,02	0,96	0,91	0,86
1,00	0,130	12,86	1	3,16	2,93	2,72	2,54	2,37	2,22	2,08	1,95	1,84	1,73	1,60	1,50	1,40	1,31	1,23	1,16	1,09	1,03
1,25	0,162	16,20	1	3,99	3,69	3,43	3,20	2,98	2,79	2,62	2,46	2,32	2,18	2,02	1,89	1,76	1,65	1,55	1,46	1,37	1,29
1,50	0,194	19,56	1	4,81	4,45	4,14	3,85	3,60	3,37	3,16	2,97	2,80	2,62	2,44	2,28	2,13	1,99	1,87	1,76	1,66	1,56

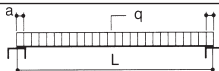
Dreifeldträger																					Zwischenauflegerbreite b ≥ 160 mm Endauflagerbreite a ≥ 90 mm		
Blech- dicke t [mm]	Eigen- last g [kN/m²]	Grenzstütz- weite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																				
			4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	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	2,37	2,23	2,10	1,91	1,74	1,59	1,46	1,34	1,24	1,15	1,07	1,00	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,72		
			2	2,37	2,23	2,10	1,91	1,74	1,59	1,46	1,34	1,24	1,15	1,07	1,00	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,72		
			3	2,37	2,23	2,10	1,91	1,74	1,59	1,46	1,34	1,19	1,07	0,96	0,86	0,78	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49		
			4	2,16	1,84	1,57	1,36	1,18	1,03	0,91	0,81	0,72	0,64	0,57	0,52	0,47	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29		
0,88	0,114	11,25	1	2,88	2,61	2,46	2,33	2,19	2,00	1,84	1,73	1,63	1,54	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17	1,11	1,05	0,99		
			2	2,88	2,61	2,46	2,33	2,19	2,00	1,84	1,73	1,63	1,54	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17	1,11	1,05	0,99		
			3	2,88	2,61	2,46	2,33	2,16	1,89	1,66	1,47	1,31	1,17	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54		
			4	2,37	2,01	1,72	1,49	1,30	1,13	1,00	0,88	0,79	0,70	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32		
1,00	0,130	12,86	1	3,52	3,25	3,02	2,81	2,63	2,46	2,31	2,17	2,04	1,92	1,82	1,72	1,63	1,54	1,47	1,39	1,31	1,24		
			2	3,52	3,25	3,02	2,81	2,63	2,46	2,31	2,17	2,04	1,92	1,82	1,72	1,63	1,54	1,47	1,38	1,27	1,16		
			3	3,52	3,25	3,02	2,69	2,34	2,04	1,80	1,59	1,42	1,26	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58		
			4	2,56	2,18	1,87	1,61	1,40	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38	0,35		
1,25	0,162	16,20	1	4,43	4,10	3,81	3,55	3,31	3,10	2,91	2,73	2,57	2,42	2,29	2,17	2,05	1,95	1,85	1,76	1,66	1,56		
			2	4,43	4,10	3,81	3,55	3,31	3,10	2,91	2,73	2,57	2,42	2,29	2,17	2,05	1,95	1,85	1,75	1,60	1,46		
			3	4,43	4,10	3,81	3,39	2,95	2,58	2,27	2,01	1,79	1,59	1,43	1,29	1,16	1,05	0,96	0,87	0,80	0,73		
			4	3,23	2,74	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		
1,50	0,194	19,56	1	5,32	4,93	4,58	4,26	3,98	3,72	3,49	3,28	3,09	2,91	2,75	2,60	2,47	2,34	2,22	2,11	2,00	1,88		
			2	5,32	4,93	4,58	4,26	3,98	3,72	3,49	3,28	3,09	2,91	2,75	2,60	2,47	2,34	2,22	2,11	1,93	1,77		
			3	5,32	4,93	4,58	4,09	3,56	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		
			4	3,90	3,31	2,84	2,45	2,13	1,87	1,64	1,45	1,29	1,15	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53		



NEU

**FISCHER
PROFIL***
ELEMENTE FÜR'S BAUEN

Belastungstabellen nach DIN 18 807 für andrückende Belastung.

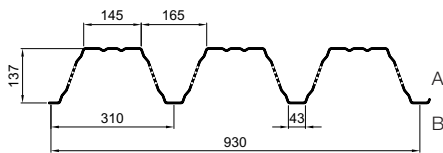
Einfeldträger																					Endauflagerbreite a ≥ 90 mm			
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m²]	Grenzstützweite Lgr. [m]		Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																				
				4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	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	0,76	0,71	0,67	0,63	0,59	0,56	
			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	2,52	2,32	2,15	1,99	1,85	1,73	1,61	1,51	1,42	1,33	1,26	1,19	
			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	2,62	2,33	2,08	1,87	1,68	1,52	1,38	1,25	1,14	1,04	0,96
			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 Endauflagerbreite a ≥ 160 mm ≥ 90 mm																		
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m²]	Grenzstützweite Lgr. [m]		Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Bleicheigengewicht 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	1,62	1,50	1,39	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	1,62	1,50	1,39	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	1,62	1,50	1,39	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	1,62	1,49	1,29	1,13	1,00	0,88	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32
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	0,94	0,88	0,83	0,78	0,74
			4	2,85	2,68	2,54	2,33	2,09	1,80	1,57	1,37	1,21	1,07	0,95	0,85	0,76	0,69	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,39
1,00	0,130	12,13	1	3,72	3,47	3,17	2,90	2,67	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	3,47	3,17	2,90	2,67	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
			3	3,72	3,47	3,17	2,90	2,67	2,46	2,24	2,05	1,88	1,73	1,60	1,49	1,38	1,29	1,20	1,09	0,99	0,90	0,83	0,76
			4	3,72	3,47	3,17	2,84	2,44	2,10	1,83	1,60	1,41	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,50	0,45
1,25	0,162	13,63	1	5,57	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	5,57	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
			3	5,57	5,03	4,48	4,02	3,63	3,29	3,00	2,75	2,52	2,32	2,15	1,99	1,85	1,68	1,52	1,37	1,25	1,14	1,04	0,95
			4	5,57	5,00	4,21	3,58	3,07	2,65	2,31	2,02	1,78	1,57	1,40	1,25	1,12	1,01	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57
1,50	0,194	14,94	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	6,95	6,15	5,49	4,93	4,45	4,03	3,67	3,36	3,09	2,85	2,63	2,44	2,25	2,03	1,83	1,66	1,51	1,37	1,26	1,15
			4	6,95	6,03	5,08	4,32	3,70	3,20	2,78	2,44	2,14	1,90	1,69	1,51	1,35	1,22	1,10	0,99	0,90	0,82	0,75	0,69

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

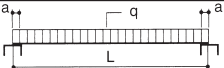
0,75	0,097	7,25	1	1,85	1,70	1,57	1,46	1,35	1,26	1,18	1,10	1,03	0,97	0,91	0,86	0,81	0,77	0,73	0,69	0,66	0,62	0,59	0,56
0,88	0,114	10,13	1	2,50	2,30	2,12	1,96	1,82	1,69	1,57	1,47	1,38	1,29	1,22	1,15	1,08	1,02	0,97	0,92	0,87	0,83	0,78	0,74
1,00	0,130	12,13	1	3,16	2,90	2,67	2,47	2,28	2,12	1,98	1,85	1,73	1,62	1,52	1,43	1,35	1,27	1,20	1,13	1,06	1,00	0,94	0,88
1,25	0,162	13,63	1	4,74	4,33	3,97	3,66	3,38	3,13	2,91	2,71	2,52	2,32	2,15	1,99	1,85	1,73	1,61	1,51	1,42	1,33	1,26	1,19
1,50	0,194	14,94	1	6,47	5,89	5,38	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

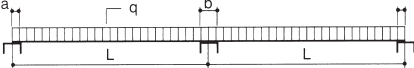
||
||
||



NEU

Belastungstabellen nach DIN 18 807 für andrückende Belastung.

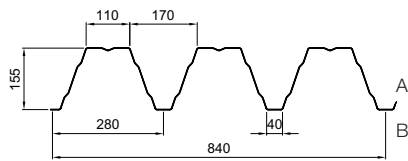
Einfeldträger				 Endauflagerbreite a ≥ 40 mm															
Blech- dicke t [mm]	Eigen- last g [kN/m²]	Grenzstütz- weite Lgr. [m]		Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]															
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00
0,75	0,088	4,51	1	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
			2	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
			3	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
			4	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
0,88	0,104	7,33	1	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
			2	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
			3	2,94	2,73	2,55	2,39	2,25	2,12	1,47	1,26	1,09	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58	0,51	0,46
			4	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
1,00	0,118	9,05	1	3,83	3,56	3,32	3,11	2,93	2,77	2,62	2,49	2,37	2,22	2,03	1,87	1,72	1,59	1,47	1,37
			2	3,83	3,56	3,32	3,11	2,93	2,77	2,62	2,49	2,37	2,22	2,03	1,87	1,72	1,59	1,47	1,37
			3	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
			4	3,15	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
1,25	0,147	11,39	1	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
			2	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
			3	4,83	4,48	4,18	3,54	2,95	2,48	2,11	1,81	1,56	1,36	1,19	1,05	0,92	0,74	0,66	0,59
			4	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
1,50	0,176	13,75	1	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
			2	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
			3	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	0,99	0,89	0,80
			4	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

Zweifeldträger				 Zwischenauflegerbreite b ≥ 160 mm Endauflagerbreite a ≥ 40 mm															
Blech- dicke t [mm]	Eigen- last g [kN/m²]	Grenzstütz- weite Lgr. [m]		Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Bleicheigengewicht 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
0,75	0,088	5,64	1	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
			2	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
			3	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
			4	1,97	1,83	1,70	1,60	1,50	1,42	1,34	1,31	1,29	1,18	1,03	0,91	0,80	0,71	0,64	0,57
0,88	0,104	9,16	1	2,94	2,73	2,55	2,39	2,25	2,12	2,07	1,97	1,83	1,71	1,60	1,49	1,40	1,32	1,24	1,17
			2	2,94	2,73	2,55	2,39	2,25	2,12	2,07	1,97	1,83	1,71	1,60	1,49	1,40	1,32	1,24	1,17
			3	2,94	2,73	2,55	2,39	2,25	2,12	2,07	1,97	1,83	1,71	1,60	1,49	1,40	1,32	1,24	1,11
			4	2,94	2,73	2,55	2,39	2,25	2,12	2,07	1,83	1,58	1,37	1,20	1,06	0,94	0,83	0,74	0,67
1,00	0,118	11,31	1	3,83	3,56	3,32	3,11	2,93	2,81	2,70	2,53	2,32	2,16	2,02	1,89	1,77	1,67	1,57	1,48
			2	3,83	3,56	3,32	3,11	2,93	2,81	2,70	2,53	2,32	2,16	2,02	1,89	1,77	1,67	1,57	1,48
			3	3,83	3,56	3,32	3,11	2,93	2,81	2,70	2,50	2,32	2,16	2,02	1,89	1,77	1,58	1,41	1,26
			4	3,83	3,56	3,32	3,11	2,93	2,81	2,43	2,08	1,80	1,56	1,37	1,21	1,07	0,95	0,85	0,76
1,25	0,147	14,24	1	4,83	4,48	4,18	3,92	3,69	3,55	3,40	3,15	2,93	2,73	2,55	2,38	2,24	2,10	1,98	1,86
			2	4,83	4,48	4,18	3,92	3,69	3,55	3,40	3,15	2,93	2,73	2,55	2,38	2,24	2,10	1,98	1,86
			3	4,83	4,48	4,18	3,92	3,69	3,55	3,40	3,15	2,93	2,73	2,55	2,38	2,23	1,99	1,77	1,59
			4	4,83	4,48	4,18	3,92	3,69	3,55	3,05	2,62	2,26	1,97	1,72	1,51	1,34	1,19	1,06	0,95
1,50	0,176	17,19	1	5,83	5,41	5,05	4,73	4,45	4,28	4,10	3,80	3,53	3,29	3,07	2,88	2,70	2,53	2,39	2,25
			2	5,83	5,41	5,05	4,73	4,45	4,28	4,10	3,80	3,53	3,29	3,07	2,88	2,70	2,53	2,39	2,25
			3	5,83	5,41	5,05	4,73	4,45	4,28	4,10	3,80	3,53	3,29	3,07	2,88	2,69	2,49	2,14	1,92
			4	5,83	5,41	5,05	4,73	4,45	4,28	3,68	3,16	2,73	2,37	2,08	1,83	1,62	1,44	1,28	1,15

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

0,75	0,088	5,64	1	1,97	1,83	1,69	1,55	1,42	1,32	1,22	1,13	1,06	0,99	0,93	0,87	0,82	0,77	0,73	0,69
0,88	0,104	9,16	1	2,94	2,73	2,53	2,31	2,13	1,96	1,82	1,69	1,57	1,47	1,37	1,29	1,21	1,14	1,07	1,01
1,00	0,118	11,31	1	3,83	3,56	3,30	3,02	2,77	2,56	2,37	2,20	2,04	1,91	1,78	1,67	1,57	1,47	1,39	1,31
1,25	0,147	14,24	1	4,83	4,48	4,16	3,81	3,50	3,22	2,98	2,77	2,57	2,40	2,24	2,10	1,97	1,86	1,75	1,65
1,50	0,176	17,19	1	5,83	5,41	5,02	4,59	4,22	3,89	3,60	3,34	3,11	2,90	2,71	2,54	2,38	2,24	2,11	1,99

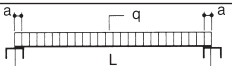
Dreifeldträger				 Zwischenauflegerbreite b ≥ 160 mm Endauflagerbreite a ≥ 40 mm																			
Blech- dicke t [mm]	Eigen- last g [kN/m²]	Grenzstütz- weite Lgr. [m]		Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	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	2,23	2,02	1,85	1,70	1,57	1,45	1,35	1,31	1,31	1,25	1,19	1,14	1,09	1,04	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76	0,71
			2	2,23	2,02	1,85	1,70	1,57	1,45	1,35	1,31	1,31	1,25	1,19	1,14	1,09	1,04	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76	0,71
			3	2,23	2,02	1,85	1,70	1,57	1,45	1,35	1,31	1,31	1,25	1,19	1,14	1,05	0,93	0,83	0,75	0,67	0,61	0,55	0,50
			4	2,23	2,02	1,85	1,70	1,57	1,45	1,35	1,23	1,06	0,92	0,81	0,71	0,63	0,56	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33	0,30
0,88	0,104	9,16	1	3,24	2,94	2,68	2,46	2,26	2,12	2,07	2,01	1,96	1,86	1,77	1,70	1,58	1,46	1,35	1,26	1,17	1,10	1,03	0,96
			2	3,24	2,94	2,68	2,46	2,26	2,12	2,07	2,01	1,96	1,86	1,77	1,70	1,58	1,46	1,35	1,26	1,17	1,10	1,03	0,96
			3	3,24	2,94	2,68	2,46	2,26	2,12	2,07	2,01	1,96	1,79	1,57	1,38	1,22	1,09	0,97	0,87	0,78	0,71	0,64	0,58
			4	3,24	2,94	2,68	2,46	2,26	1,96	1,67	1,43	1,24	1,08	0,94	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	0,35
1,00	0,118	11,31	1	4,16	3,77	3,43	3,14	2,93	2,81	2,73	2,66	2,55	2,42	2,31	2,13	1,96	1,81	1,68	1,56	1,46	1,36	1,27	1,20
			2	4,16	3,77	3,43	3,14	2,93	2,81	2,73	2,66	2,55	2,42	2,31	2,13	1,96	1,81	1,68	1,56	1,46	1,36	1,27	1,20
			3	4,16	3,77	3,43	3,14	2,93	2,81	2,73	2,66	2,35	2,04	1,79	1,57	1,39	1,24	1,11	0,99	0,89	0,81	0,73	0,66
			4	4,16	3,77	3,43	3,14	2,66	2,24	1,90	1,63	1,41	1,23	1,07	0,94	0,84	0,74	0,66	0,59	0,54	0,48	0,44	0,40
1,25	0,147	14,24	1	5,25	4,75	4,33	3,96	3,69	3,55	3,45	3,35	3,21	3,05	2,91	2,68	2,47	2,28	2,12	1,97	1,83	1,71	1,61	1,51
			2	5,25	4,75	4,33	3,96	3,69	3,55	3,45	3,35	3,21	3,05	2,91	2,68	2,47	2,28	2,12	1,97	1,83	1,71	1,61	1,51
			3	5,25	4,75	4,33	3,96	3,69	3,55	3,45	3,35	2,95	2,55	2,25	1,98	1,75	1,56	1,39	1,25	1,12	1,01	0,92	0,83
			4	5,25	4,75	4,33	3,96	3,34	2,81	2,39	2,05	1,77	1,54	1,35	1,19	1,05	0,93	0,83	0,75	0,67	0,61	0,55	0,50
1,50	0,176	17,19	1	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
			2	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
			3	6,33	5,73	5,22	4,78	4,45	4,28	4,16	4,04	3,56	3,10	2,71	2,39	2,11	1,88	1,68	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01
			4	6,33	5,73	5,22	4,78	4,03	3,40	2,89	2,47	2,14	1,86	1,63	1,43	1,27	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60



NEU

FISCHER
PROFIL*
ELEMENTE FÜR BAUEN

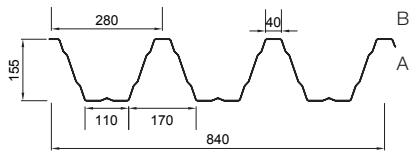
Belastungstabellen nach DIN 18 807 für andrückende Belastung.

Einfeldträger																					Endauflagerbreite a ≥ 90 mm		
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m²]	Grenzstützweite Lgr. [m]		Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Bleicheigengewicht 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	0,98	0,92	0,86	0,81
			3	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
			4	2,79	2,27	1,87	1,56	1,19	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
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	1,62	1,50	1,40	1,31	1,23	1,15	1,08
			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	1,56	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	2,31	2,14	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	2,31	2,14	1,98	1,84	1,72	1,60	1,50	1,41	1,33
			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	13,60	1	10,05	8,76	7,69	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	3,72	3,42	3,15	2,91	2,70	2,51	2,34	2,19	2,05	1,92	1,81
			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	4,66	4,28	3,94	3,65	3,38	3,14	2,93	2,74	2,57	2,41	2,26
			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		Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Bleicheigengewicht 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	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	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	0,81
			4	3,66	3,30	2,99	2,72	2,48	2,27	2,09	1,93	1,73	1,52	1,34	1,18	1,05	0,94	0,84	0,76	0,68	0,62	0,56	0,51	0,51
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	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	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	1,15	1,08	1,08
			4	5,00	4,50	4,07	3,70	3,38	3,10	2,80	2,42	2,10	1,84	1,62	1,43	1,27	1,14	1,02	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,62
1,00	0,143	13,50	1	6,33	5,70	5,15	4,68	4,27	3,91	3,59	3,27	2,98	2,73	2,51	2,31	2,14	1,98	1,84	1,72	1,60	1,50	1,41	1,33	1,33
			2	6,33	5,70	5,15	4,68	4,27	3,91	3,59	3,27	2,98	2,73	2,51	2,31	2,14	1,98	1,84	1,72	1,60	1,50	1,41	1,33	1,33
			3	6,33	5,70	5,15	4,68	4,27	3,91	3,59	3,27	2,98	2,73	2,51	2,31	2,14	1,98	1,84	1,72	1,59	1,44	1,31	1,20	1,20
			4	6,33	5,70	5,15	4,68	4,27	3,76	3,23	2,79	2,43	2,12	1,87	1,65	1,47	1,31	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,72
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	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	1,81
			3	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	2,47	2,22	2,01	1,82	1,66	1,51	1,51
			4	8,91	7,99	7,19	6,51	5,58	4,74	4,07	3,51	3,06	2,67	2,35	2,08	1,85	1,65	1,48	1,33	1,21	1,09	0,99	0,91	0,91
1,50	0,214	20,50	1	11,44	10,20	9,16	8,26	7,49	6,82	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	2,26
			2	11,44	10,20	9,16	8,26	7,49	6,82	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	2,26
			3	11,44	10,20	9,16	8,26	7,49	6,82	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	2,26
			4	11,44	10,20	9,16	7,99	6,73	5,73	4,91	4,24	3,69	3,23	2,84	2,51	2,23	2,00	1,79	1,61	1,45	1,32	1,20	1,09	1,09

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

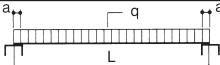
0,75	0,107	10,00	1	2,96	2,69	2,46	2,25	2,08	1,92	1,78	1,65	1,54	1,44	1,34	1,26	1,19	1,12	1,05	0,99	0,94	0,89	0,84	0,80
0,88	0,126	11,81	1	4,07	3,70	3,38	3,10	2,85	2,63	2,44	2,26	2,11	1,97	1,84	1,72	1,62	1,52	1,44	1,36	1,28	1,21	1,15	1,08
1,00	0,143	13,50	1	5,20	4,72	4,30	3,94	3,62	3,34	3,09	2,87	2,67	2,49	2,33	2,18	2,05	1,93	1,82	1,71	1,60	1,50	1,41	1,33
1,25	0,179	17,00	1	7,51	6,79	6,17	5,63	5,16	4,74	4,38	4,05	3,76	3,50	3,26	3,05	2,85	2,68	2,51	2,34	2,19	2,05	1,92	1,81
1,50	0,214	20,50	1	9,88	8,90	8,05	7,32	6,68	6,13	5,63	5,20	4,81	4,46	4,15	3,87	3,61	3,38	3,14	2,93	2,74	2,57	2,41	2,26



NEU

FISCHER PROFIL*
ELEMENTE FÜR'S BAUEN

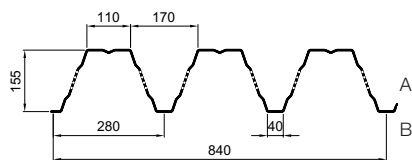
Belastungstabellen nach DIN 18 807 für andrückende Belastung.

Einfeldträger																						Endauflagerbreite a ≥ 90 mm	
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Bleicheigengewicht 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	0,81	0,76
			3	3,58	3,35	3,13	2,61	2,20	1,87	1,60	1,38	1,20	1,05	0,93	0,82	0,73	0,65	0,58	0,53	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	0,35	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	1,43	1,33	1,24	1,16	1,09	0,98
			3	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
			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	2,06	1,91	1,78	1,66	1,55	1,45	1,36	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	2,06	1,91	1,78	1,66	1,55	1,45	1,36	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

Zweifeldträger		Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																Zwischenauflegerbreite b		Endauflagerbreite a	
					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	0,71
			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	0,71
			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	0,71
			4	3,39	3,07	2,80	2,56	2,35	2,17	2,00	1,86	1,71	1,52	1,34	1,19	1,05	0,94	0,84	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48
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	0,98
			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	0,98
			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	0,98
			4	4,63	4,19	3,82	3,49	3,20	2,95	2,72	2,42	2,10	1,84	1,62	1,43	1,28	1,14	1,02	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57
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	1,21
			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	1,21
			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	1,45	1,36	1,28	1,21
			4	5,87	5,31	4,83	4,41	4,04	3,72	3,23	2,79	2,43	2,12	1,87	1,65	1,47	1,31	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66
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	1,58
			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	1,58
			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	2,01	1,82	1,66	1,51	1,38
			4	8,76	7,89	7,14	6,33	5,58	4,74	4,07	3,51	3,06	2,67	2,35	2,08	1,85	1,65	1,48	1,33	1,21	1,09	0,99	0,91	0,84
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	2,65	2,49	2,35	2,21	2,09	1,97
			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	2,65	2,49	2,35	2,21	2,09	1,97
			3	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	2,65	2,42	2,20	2,00	1,82	1,66
			4	11,29	9,84	8,65	7,66	6,73	5,73	4,91	4,24	3,69	3,23	2,84	2,51	2,23	2,00	1,79	1,61	1,45	1,32	1,20	1,09	1,00

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

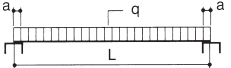
0,75	0,107	8,81	1	2,65	2,42	2,22	2,05	1,90	1,76	1,64	1,53	1,43	1,34	1,26	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95	0,90	0,86	0,81	0,76
0,88	0,126	12,06	1	3,65	3,34	3,06	2,82	2,61	2,42	2,25	2,10	1,96	1,84	1,73	1,63	1,53	1,45	1,37	1,30	1,23	1,16	1,09	1,03
1,00	0,143	13,63	1	4,69	4,28	3,92	3,61	3,33	3,09	2,87	2,67	2,50	2,34	2,19	2,06	1,94	1,83	1,73	1,64	1,55	1,45	1,36	1,28
1,25	0,179	15,31	1	7,19	6,54	5,97	5,47	5,03	4,65	4,30	4,00	3,72	3,46	3,18	2,93	2,71	2,51	2,33	2,18	2,03	1,90	1,79	1,68
1,50	0,214	16,81	1	10,11	9,14	8,30	7,58	6,83	6,13	5,53	5,02	4,57	4,16	3,84	3,54	3,27	3,04	2,82	2,63	2,46	2,30	2,16	2,03

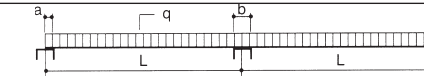


NEU

FISCHER
PROFIL*
ELEMENTE FÜR'S BAUEN

Belastungstabellen nach DIN 18 807 für andrückende Belastung.

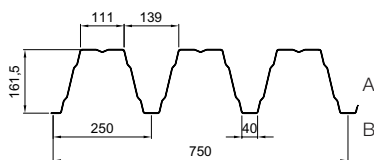
Einfeldträger					Endauflagerbreite a ≥ 90 mm																		
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																				
			3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	
0,75	0,098	6,65	1	2,77	2,59	2,43	2,28	2,16	2,04	1,94	1,85	1,77	1,65	1,51	1,39	1,29	1,20	1,11	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80
			2	2,77	2,59	2,43	2,28	2,16	2,04	1,94	1,85	1,77	1,65	1,51	1,39	1,29	1,20	1,11	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80
			3	2,77	2,59	2,43	2,28	2,11	1,80	1,54	1,33	1,16	1,01	0,89	0,79	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,41	0,38	0,34
			4	2,70	2,19	1,81	1,51	1,27	1,08	0,92	0,80	0,69	0,61	0,54	0,47	0,42	0,38	0,34	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21
0,88	0,115	7,85	1	3,84	3,59	3,36	3,16	2,99	2,83	2,69	2,56	2,42	2,21	2,03	1,87	1,73	1,60	1,49	1,39	1,30	1,22	1,14	1,07
			2	3,84	3,59	3,36	3,16	2,99	2,83	2,69	2,56	2,42	2,21	2,03	1,87	1,73	1,60	1,49	1,39	1,30	1,22	1,14	1,07
			3	3,84	3,59	3,36	3,04	2,56	2,18	1,87	1,61	1,40	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
			4	3,27	2,65	2,19	1,82	1,54	1,31	1,12	0,97	0,84	0,74	0,65	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25
1,00	0,130	9,00	1	4,95	4,62	4,34	4,08	3,85	3,65	3,47	3,25	2,96	2,71	2,49	2,29	2,12	1,97	1,83	1,70	1,59	1,49	1,40	1,32
			2	4,95	4,62	4,34	4,08	3,85	3,65	3,47	3,25	2,96	2,71	2,49	2,29	2,12	1,97	1,83	1,70	1,59	1,49	1,40	1,32
			3	4,95	4,62	4,20	3,50	2,95	2,51	2,15	1,86	1,62	1,41	1,25	1,10	0,98	0,87	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53	0,48
			4	3,76	3,06	2,52	2,10	1,77	1,51	1,29	1,12	0,97	0,85	0,75	0,66	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29
1,25	0,163	11,30	1	7,65	7,14	6,69	6,30	5,95	5,41	4,88	4,42	4,03	3,69	3,39	3,12	2,89	2,68	2,49	2,32	2,17	2,03	1,91	1,79
			2	7,65	7,14	6,69	6,30	5,95	5,41	4,88	4,42	4,03	3,69	3,39	3,12	2,89	2,68	2,49	2,32	2,17	2,03	1,91	1,79
			3	7,65	6,43	5,30	4,42	3,72	3,16	2,71	2,34	2,04	1,78	1,57	1,39	1,23	1,10	0,99	0,89	0,80	0,73	0,66	0,60
			4	4,74	3,86	3,18	2,65	2,23	1,90	1,63	1,41	1,22	1,07	0,94	0,83	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40	0,36
1,50	0,195	13,65	1	10,82	10,10	9,47	8,42	7,51	6,74	6,08	5,52	5,03	4,60	4,22	3,89	3,60	3,34	3,10	2,89	2,70	2,53	2,38	2,23
			2	10,82	10,10	9,47	8,42	7,51	6,74	6,08	5,52	5,03	4,60	4,22	3,89	3,60	3,34	3,10	2,89	2,70	2,53	2,38	2,23
			3	9,54	7,76	6,39	5,33	4,49	3,82	3,27	2,83	2,46	2,15	1,89	1,68	1,49	1,33	1,19	1,07	0,97	0,88	0,80	0,73
			4	5,72	4,65	3,83	3,20	2,69	2,29	1,96	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

Zweifeldträger																						Zwischenauflegerbreite b ≥ 160 mm Endauflagerbreite a ≥ 90 mm			
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Bleicheigengewicht 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	0,098	8,31	1	2,74	2,49	2,28	2,09	1,92	1,78	1,65	1,53	1,43	1,33	1,25	1,17	1,10	1,03	0,97	0,92	0,87	0,82	0,78	0,74		
			2	2,74	2,49	2,28	2,09	1,92	1,78	1,65	1,53	1,43	1,33	1,25	1,17	1,10	1,03	0,97	0,92	0,87	0,82	0,78	0,74		
			3	2,74	2,49	2,28	2,09	1,92	1,78	1,65	1,53	1,43	1,33	1,25	1,17	1,10	1,03	0,97	0,92	0,87	0,82	0,78	0,74		
			4	2,74	2,49	2,28	2,09	1,92	1,78	1,65	1,53	1,43	1,33	1,25	1,14	1,01	0,91	0,81	0,73	0,66	0,60	0,54	0,50		
0,88	0,115	9,81	1	3,75	3,41	3,11	2,86	2,63	2,43	2,25	2,09	1,95	1,82	1,70	1,59	1,50	1,41	1,33	1,25	1,19	1,12	1,06	1,01		
			2	3,75	3,41	3,11	2,86	2,63	2,43	2,25	2,09	1,95	1,82	1,70	1,59	1,50	1,41	1,33	1,25	1,19	1,12	1,06	1,01		
			3	3,75	3,41	3,11	2,86	2,63	2,43	2,25	2,09	1,95	1,82	1,70	1,59	1,50	1,41	1,33	1,25	1,19	1,12	1,06	1,01		
			4	3,75	3,41	3,11	2,86	2,63	2,43	2,25	2,09	1,95	1,77	1,56	1,38	1,23	1,10	0,98	0,89	0,80	0,72	0,66	0,60		
1,00	0,130	11,25	1	4,74	4,30	3,92	3,59	3,31	3,05	2,82	2,62	2,44	2,27	2,13	1,99	1,87	1,76	1,66	1,56	1,48	1,40	1,33	1,26		
			2	4,74	4,30	3,92	3,59	3,31	3,05	2,82	2,62	2,44	2,27	2,13	1,99	1,87	1,76	1,66	1,56	1,48	1,40	1,33	1,26		
			3	4,74	4,30	3,92	3,59	3,31	3,05	2,82	2,62	2,44	2,27	2,13	1,99	1,87	1,76	1,66	1,56	1,48	1,39	1,27	1,15		
			4	4,74	4,30	3,92	3,59	3,31	3,05	2,82	2,62	2,34	2,04	1,80	1,59	1,42	1,26	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76	0,69		
1,25	0,163	14,13	1	6,85	6,20	5,64	5,15	4,72	4,34	4,01	3,71	3,44	3,20	2,99	2,79	2,62	2,46	2,31	2,18	2,05	1,94	1,83	1,74		
			2	6,85	6,20	5,64	5,15	4,72	4,34	4,01	3,71	3,44	3,20	2,99	2,79	2,62	2,46	2,31	2,18	2,05	1,94	1,83	1,74		
			3	6,85	6,20	5,64	5,15	4,72	4,34	4,01	3,71	3,44	3,20	2,99	2,79	2,62	2,46	2,31	2,14	1,94	1,75	1,59	1,45		
			4	6,85	6,20	5,64	5,15	4,72	4,34	3,92	3,39	2,94	2,58	2,27	2,01	1,78	1,59	1,43	1,29	1,16	1,05	0,96	0,87		
1,50	0,195	17,06	1	9,01	8,12	7,36	6,69	6,12	5,61	5,16	4,77	4,41	4,10	3,81	3,56	3,32	3,11	2,92	2,75	2,59	2,44	2,31	2,18		
			2	9,01	8,12	7,36	6,69	6,12	5,61	5,16	4,77	4,41	4,10	3,81	3,56	3,32	3,11	2,92	2,75	2,59	2,44	2,31	2,18		
			3	9,01	8,12	7,36	6,69	6,12	5,61	5,16	4,77	4,41	4,10	3,81	3,56	3,32	3,11	2,87	2,59	2,34	2,12	1,92	1,75		
			4	9,01	8,12	7,36	6,69	6,12	5,52	4,73	4,09	3,55	3,11	2,74	2,42	2,15	1,92	1,72	1,55	1,40	1,27	1,15	1,05		

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

0,75	0,098	8,31	1 2,12	1,94	1,79	1,65	1,53	1,42	1,33	1,24	1,16	1,09	1,03	0,97	0,92	0,87	0,82	0,78	0,74	0,71	0,67	0,64
0,88	0,115	9,81	1 2,92	2,67	2,46	2,27	2,11	1,96	1,83	1,71	1,60	1,50	1,41	1,33	1,26	1,19	1,13	1,07	1,02	0,97	0,92	0,88
1,00	0,130	13,50	1 3,72	3,41	3,13	2,89	2,67	2,48	2,31	2,16	2,02	1,90	1,79	1,68	1,59	1,50	1,42	1,35	1,28	1,22	1,16	1,10
1,25	0,163	14,13	1 5,51	5,03	4,61	4,24	3,91	3,63	3,37	3,14	2,93	2,74	2,57	2,42	2,28	2,15	2,03	1,92	1,82	1,73	1,64	1,56
1,50	0,195	17,06	1 7,42	6,74	6,16	5,65	5,20	4,80	4,45	4,13	3,85	3,59	3,36	3,15	2,96	2,79	2,63	2,48	2,35	2,22	2,11	2,00

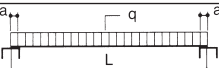
Dreifeldträger																	Zwischenauflegerbreite b Endauflagerbreite a						≥ 160 mm ≥ 90 mm
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																				
			3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	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	0,098	8,31	1	2,77	2,59	2,43	2,28	2,16	2,04	1,94	1,82	1,70	1,59	1,49	1,39	1,29	1,20	1,11	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80
			2	2,77	2,59	2,43	2,28	2,16	2,04	1,94	1,82	1,70	1,59	1,49	1,39	1,29	1,20	1,11	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80
			3	2,77	2,59	2,43	2,28	2,16	2,04	1,94	1,82	1,70	1,59	1,49	1,39	1,29	1,18	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65
			4	2,77	2,59	2,43	2,28	2,16	2,04	1,75	1,51	1,31	1,15	1,01	0,89	0,79	0,71	0,64	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39
0,88	0,115	9,81	1	3,84	3,59	3,36	3,16	2,99	2,83	2,68	2,49	2,32	2,17	2,03	1,87	1,73	1,60	1,49	1,39	1,30	1,22	1,14	1,07
			2	3,84	3,59	3,36	3,16	2,99	2,83	2,68	2,49	2,32	2,17	2,03	1,87	1,73	1,60	1,49	1,39	1,30	1,22	1,14	1,07
			3	3,84	3,59	3,36	3,16	2,99	2,83	2,68	2,49	2,32	2,17	2,03	1,80	1,60	1,43	1,28	1,16	1,04	0,95	0,86	0,78
			4	3,84	3,59	3,36	3,16	2,90	2,47	2,11	1,83	1,59	1,39	1,22	1,08	0,96	0,86	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,47
1,00	0,130	11,25	1	4,95	4,62	4,34	4,08	3,85	3,63	3,36	3,13	2,92	2,71	2,49	2,29	2,12	1,97	1,83	1,70	1,59	1,49	1,40	1,32
			2	4,95	4,62	4,34	4,08	3,85	3,63	3,36	3,13	2,92	2,71	2,49	2,29	2,12	1,97	1,83	1,70	1,59	1,49	1,40	1,32
			3	4,95	4,62	4,34	4,08	3,85	3,63	3,36	3,13	2,92	2,67	2,35	2,08	1,85	1,65	1,48	1,33	1,20	1,09	0,99	0,90
			4	4,95	4,62	4,34	3,97	3,34	2,84	2,44	2,11	1,83	1,60	1,41	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,60	0,54
1,25	0,163	14,13	1	7,65	7,14	6,69	6,13	5,63	5,19	4,80	4,42	4,03	3,69	3,39	3,12	2,89	2,68	2,49	2,32	2,17	2,03	1,91	1,79
			2	7,65	7,14	6,69	6,13	5,63	5,19	4,80	4,42	4,03	3,69	3,39	3,12	2,89	2,68	2,49	2,32	2,17	2,03	1,91	1,79
			3	7,65	7,14	6,69	6,13	5,63	5,19	4,80	4,42	3,85	3,37	2,96	2,62	2,33	2,08	1,87	1,68	1,52	1,37	1,25	1,14
			4	7,65	7,14	6,00	5,00	4,21	3,58	3,07	2,65	2,31	2,02	1,78	1,57	1,40	1,25	1,12	1,01	0,91	0,82	0,75	0,68
1,50	0,195	17,06	1	10,71	9,68	8,79	8,02	7,34	6,74	6,08	5,52	5,03	4,60	4,22	3,89	3,60	3,34	3,10	2,89	2,70	2,53	2,38	2,23
			2	10,71	9,68	8,79	8,02	7,34	6,74	6,08	5,52	5,03	4,60	4,22	3,89	3,60	3,34	3,10	2,89	2,70	2,53	2,38	2,23
			3	10,71	9,68	8,79	8,02	7,34	6,74	6,08	5,34	4,64	4,06	3,58	3,16	2,81	2,51	2,25	2,03	1,83	1,66	1,51	1,38
			4	10,71	8,79	7,24	6,04	5,08	4,32	3,71	3,20	2,79	2,44	2,15	1,90	1,69	1,51	1,35	1,22	1,10	1,00	0,91	0,83

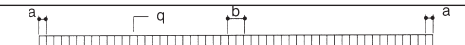


NEU

**FISCHER
PROFIL***
ELEMENTE FÜR'S BAUEN

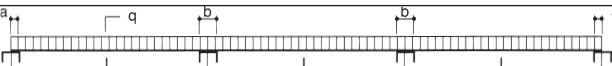
Belastungstabellen nach DIN 18 807 für andrückende Belastung.

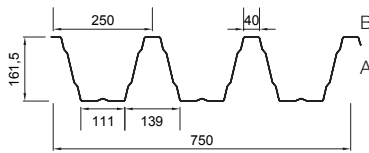
Einfeldträger																						Endauflagerbreite a ≥ 90 mm	
Blech- dicke t [mm]	Eigen- last g [kN/m²]	Grenzstütz- weite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																				
			4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	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	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,80
			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
			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	1,77	1,65	1,54	1,44	1,35	1,27	1,20	1,13	1,07
			3	3,86	3,25	2,76	2,37	2,05	1,78	1,56	1,37	1,21	1,08	0,96	0,86	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	2,50	2,31	2,15	2,01	1,87	1,76	1,65	1,55	1,46	1,38	1,30
			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	3,41	3,16	2,94	2,74	2,56	2,40	2,25	2,12	1,99	1,88	1,78
			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	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	4,28	3,96	3,69	3,44	3,21	3,01	2,82	2,65	2,50	2,36	2,23
			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												Zwischenauflegerbreite b Endauflegerbreite a												
																								
Bleiche- dicke t [mm]	Eigen- last g [kN/m²]	Grenzstütz- weite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Bleicheigengewicht 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	1,86	1,63	1,45	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	2,96	2,57	2,25	1,98	1,75	1,56	1,39	1,25	1,12	1,01	0,92	0,84	0,76	0,70	0,64	0,59	
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	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	1,54	1,47	1,34	1,23	1,13
			4	5,42	4,95	4,53	3,96	3,42	2,97	2,60	2,29	2,03	1,80	1,61	1,44	1,30	1,17	1,06	0,97	0,88	0,81	0,74	0,68	
1,25	0,200	19,44	1	7,60	6,91	6,31	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	7,60	6,91	6,31	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	
			3	7,60	6,91	6,31	5,76	5,23	4,76	4,36	4,00	3,69	3,41	3,16	2,94	2,73	2,46	2,23	2,03	1,85	1,69	1,55	1,43	
			4	7,60	6,84	5,82	4,99	4,31	3,75	3,28	2,89	2,55	2,27	2,03	1,82	1,63	1,48	1,34	1,22	1,11	1,01	0,93	0,86	
1,50	0,240	23,44	1	9,65	8,75	7,97	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	9,65	8,75	7,97	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	
			3	9,65	8,75	7,97	7,23	6,55	5,97	5,46	5,02	4,62	4,28	3,96	3,65	3,29	2,97	2,69	2,45	2,23	2,04	1,87	1,72	
			4	9,65	8,25	7,02	6,02	5,20	4,52	3,96	3,48	3,08	2,74	2,45	2,19	1,97	1,78	1,62	1,47	1,34	1,22	1,12	1,00	

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

0,75	0,120	11,38	2,60	2,40	2,22	2,05	1,91	1,78	1,66	1,56	1,46	1,37	1,29	1,22	1,15	1,09	1,03	0,98	0,93	0,88	0,84	0,80
0,88	0,141	13,50	3,58	3,30	3,04	2,82	2,62	2,44	2,28	2,13	2,00	1,88	1,77	1,67	1,57	1,49	1,41	1,34	1,27	1,20	1,13	1,07
1,00	0,160	15,44	4,56	4,19	3,87	3,58	3,33	3,10	2,89	2,70	2,53	2,38	2,24	2,11	1,99	1,87	1,76	1,65	1,55	1,46	1,38	1,30
1,25	0,200	19,44	6,56	6,01	5,53	5,10	4,72	4,38	4,08	3,80	3,56	3,33	3,13	2,94	2,74	2,56	2,40	2,25	2,12	1,99	1,88	1,78
1,50	0,240	23,44	8,53	7,80	7,15	6,57	6,07	5,61	5,21	4,85	4,52	4,22	3,96	3,69	3,44	3,21	3,01	2,82	2,65	2,50	2,36	2,23

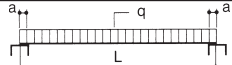
Dreifeldträger																						Zwischenauflegerbreite b Endauflegerbreite a		≥ 160 mm ≥ 90 mm
Bleiche- dicke t [mm]	Eigen- last g [kN/m²]	Grenzstütz- weite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																					
			4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	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	3,59	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	1,02	0,96	0,91	0,87	0,83	
			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	1,08	1,02	0,96	0,91	0,87	0,83	
			3	3,59	3,20	2,87	2,59	2,35	2,14	1,96	1,80	1,66	1,53	1,42	1,32	1,21	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	
			4	3,59	3,04	2,58	2,21	1,91	1,66	1,45	1,28	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38	
0,88	0,141	13,50	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	1,55	1,47	1,39	1,31	1,24	1,18	1,12	
			2	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	1,55	1,47	1,39	1,31	1,24	1,18	1,12	
			3	4,79	4,27	3,84	3,46	3,14	2,86	2,62	2,40	2,22	2,04	1,82	1,63	1,47	1,33	1,20	1,09	1,00	0,91	0,83	0,77	
			4	4,37	3,68	3,13	2,68	2,32	2,02	1,76	1,55	1,37	1,22	1,09	0,98	0,88	0,80	0,72	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46	
1,00	0,160	15,44	1	5,84	5,21	4,67	4,22	3,83	3,49	3,19	2,93	2,70	2,50	2,34	2,20	2,07	1,95	1,84	1,74	1,65	1,56	1,48	1,41	
			2	5,84	5,21	4,67	4,22	3,83	3,49	3,19	2,93	2,70	2,50	2,34	2,20	2,07	1,95	1,84	1,74	1,65	1,56	1,48	1,41	
			3	5,84	5,21	4,67	4,22	3,83	3,49	3,19	2,93	2,65	2,35	2,10	1,88	1,70	1,53	1,39	1,26	1,15	1,05	0,96	0,89	
			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	4,28	3,77	3,34	2,96	2,65	2,37	2,14	1,93	1,75	1,59	1,45	1,33	1,22	1,12	
			4	6,36	5,36	4,56	3,91	3,38	2,94	2,57	2,26	2,00	1,78	1,59	1,42	1,28	1,16	1,05	0,95	0,87	0,80	0,73	0,67	
1,50	0,240	23,44	1	10,00	8,92	8,01	7,23	6,55	5,97	5,46	5,02	4,62	4,30	4,02	3,76	3,52	3,31	3,12	2,94	2,77	2,62	2,48	2,36	
			2	10,00	8,92	8,01	7,23	6,55	5,97	5,46	5,02	4,62	4,30	4,02	3,76	3,52	3,31	3,12	2,94	2,77	2,62	2,48	2,36	
			3	10,00	8,92	8,01	7,23	6,55	5,91	5,17	4,55	4,02	3,58	3,19	2,86	2,58	2,33	2,11	1,92	1,75	1,60	1,47	1,35	
			4	7,68	6,47	5,50	4,72	4,07	3,54	3,10	2,73	2,41	2,15	1,92	1,72	1,55	1,40	1,27	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81	



NEU

**FISCHER
PROFIL*** **F**
ELEMENTE FÜR'S BAUEN

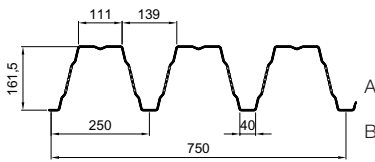
Belastungstabellen nach DIN 18 807 für andrückende Belastung.

Einfeldträger																					Endauflagerbreite a	≥ 90 mm			
Bleiche- dicke t [mm]	Eigen- last g [kN/m²]	Grenzstütz- weite Lgr. [m]		Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Bleicheigengewicht 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	0,70	
			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	0,88	0,83	0,78	0,74	0,70	
			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	0,30	
			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	0,20	
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	0,96	
			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	1,45	1,36	1,27	1,20	1,13	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	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	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	2,07	1,93	1,81	1,69	1,59	1,49	1,41	1,33	1,25	1,25	
			2	5,62	5,02	4,50	4,06	3,69	3,36	3,07	2,82	2,60	2,40	2,23	2,07	1,93	1,81	1,69	1,59	1,49	1,41	1,33	1,25	1,25	
			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	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	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	1,66	
			2	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	1,66	
			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	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	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	2,01	
			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	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	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	0,43	

Zweifeldträger		Blech- dicke t [mm]	Eigen- last g [kN/m²]	Grenzstütz- weite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Bleicheigengewicht 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	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	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	0,74
			4	2,98	2,74	2,53	2,34	2,17	1,99	1,82	1,64	1,45	1,29	1,15	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,49
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	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	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	0,98	0,98
			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	0,98	0,98
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	2,07	1,93	1,81	1,69	1,59	1,49	1,41	1,33	1,25	1,25
			2	5,13	4,70	4,33	3,99	3,69	3,36	3,07	2,82	2,60	2,40	2,23	2,07	1,93	1,81	1,69	1,59	1,49	1,41	1,33	1,25	1,25
			3	5,13	4,70	4,33	3,99	3,69	3,36	3,07	2,82	2,60	2,40	2,23	2,07	1,93	1,81	1,69	1,59	1,49	1,41	1,33	1,25	1,25
			4	5,13	4,70	4,33	3,96	3,42	2,97	2,60	2,29	2,03	1,80	1,61	1,44	1,30	1,17	1,06	0,97	0,88	0,81	0,74	0,68	0,68
1,25	0,200	16,44	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	1,66
			2	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	1,66
			3	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	2,23	2,03	1,85	1,69	1,55	1,43	1,43
			4	7,44	6,64	5,82	4,99	4,31	3,75	3,28	2,89	2,55	2,27	2,03	1,82	1,64	1,48	1,34	1,22	1,11	1,01	0,93	0,86	0,86
1,50	0,240	18,06	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	3,10	2,91	2,74	2,59	2,45	2,31	2,19	2,08	2,08
			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	3,10	2,91	2,74	2,59	2,45	2,31	2,19	2,08	2,08
			3	9,00	8,03	7,20	6,50	5,90	5,37	4,92	4,51	4,16	3,85	3,57	3,32	3,10	2,91	2,69	2,45	2,23	2,04	1,87	1,72	1,72
			4	9,00	8,03	7,02	6,02	5,20	4,52	3,96	3,48	3,08	2,74	2,45	2,19	1,97	1,78	1,62	1,47	1,34	1,22	1,12	1,03	1,03

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

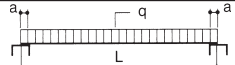
0,75	0,120	9,75	1	2,39	2,21	2,05	1,91	1,78	1,67	1,57	1,47	1,39	1,31	1,24	1,17	1,11	1,05	1,00	0,94	0,88	0,83	0,78	0,74
0,88	0,141	13,38	1	3,28	3,04	2,82	2,62	2,45	2,29	2,15	2,02	1,90	1,79	1,69	1,60	1,51	1,44	1,36	1,27	1,20	1,13	1,06	1,01
1,00	0,160	14,69	1	4,19	3,87	3,59	3,34	3,11	2,90	2,72	2,55	2,40	2,26	2,13	2,01	1,91	1,81	1,69	1,59	1,49	1,41	1,33	1,25
1,25	0,200	16,44	1	6,36	5,86	5,41	5,01	4,65	4,33	4,05	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
1,50	0,240	18,06	1	8,84	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

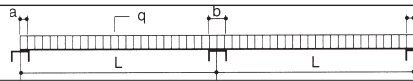


NEU

FISCHER PROFIL*
ELEMENTE FÜR'S BAUEN

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. Bleieigengewicht 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	0,109	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	2,63	2,48	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	0,25	0,23	0,21	0,19							
0,88	0,128	9,45	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	0,71	0,62	0,55	0,50	0,45	0,40	0,37	0,33	0,30	0,28	0,25	0,23							
1,00	0,146	10,80	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	1,02	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							
1,25	0,182	13,60	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	3,94	3,64	3,36	3,12	2,90	2,70	2,52	2,36	2,22	2,09	1,97	1,85	1,75							
			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							
1,50	0,219	16,40	1	9,82	8,76	7,86	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	7,86	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	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							

Zweifeldträger																						Zwischenauflegerbreite b ≥ 160 mm Endauflagerbreite a ≥ 90 mm	
Blech- dicke t [mm]	Eigen- last g [kN/m²]	Grenzstütz- weite Lgr. [m]		Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Bleicheigengewicht 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	0,109	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	1,23	1,10	0,99	0,89	0,80	0,73	0,66	0,60	0,55	0,51	0,46
0,88	0,128	11,81	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	1,02	0,94
			4	3,30	3,04	2,80	2,60	2,41	2,25	2,10	1,96	1,68	1,49	1,33	1,20	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,61	0,56
1,00	0,146	13,50	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	1,41	1,28	1,18	1,08
			4	4,15	3,82	3,52	3,26	3,03	2,82	2,49	2,19	1,94	1,72	1,54	1,38	1,24	1,12	1,02	0,92	0,84	0,77	0,71	0,65
1,25	0,182	17,00	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	2,25	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	2,25	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	2,38	2,25	2,12	2,01	1,91	1,82	1,73
			4	5,96	5,46	5,02	4,64	4,12	3,59	3,14	2,76	2,44	2,17	1,94	1,74	1,57	1,41	1,28	1,17	1,06	0,97	0,89	0,82
1,50	0,219	20,50	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	5,76	4,98	4,33	3,79	3,33	2,95	2,62	2,34	2,10	1,89	1,71	1,55	1,41	1,28	1,17	1,07	0,99

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

0,75	0,109	10,00	1	1,91	1,77	1,64	1,53	1,44	1,35	1,26	1,19	1,12	1,06	1,01	0,95	0,90	0,86	0,82	0,78	0,74	0,71	0,68	0,65
0,88	0,128	11,81	1	2,62	2,43	2,26	2,11	1,97	1,85	1,73	1,63	1,54	1,45	1,38	1,30	1,24	1,18	1,12	1,07	1,02	0,97	0,93	0,89
1,00	0,146	13,50	1	3,33	3,09	2,87	2,67	2,50	2,34	2,19	2,06	1,94	1,83	1,73	1,64	1,56	1,48	1,41	1,34	1,28	1,22	1,16	1,11
1,25	0,182	17,00	1	4,90	4,53	4,19	3,90	3,63	3,39	3,17	2,98	2,80	2,64	2,49	2,35	2,22	2,11	2,00	1,90	1,81	1,72	1,64	1,57
1,50	0,219	20,50	1	6,55	6,03	5,57	5,16	4,79	4,46	4,17	3,90	3,66	3,44	3,24	3,05	2,88	2,73	2,58	2,45	2,32	2,21	2,10	2,00

Dreifeldträger		Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Bleieigengewicht bei einer Stützweite L [m]		Z
----------------	--	--	--	---

Notizen

Blatt-Nr.:

Datum: _____

Aussteller: _____

Verpackung _____

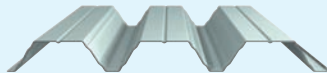
Stand 1.2002

Lieferprogramm

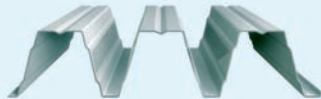
FischerTHERM



FischerTRAPEZ



FischerTRAPEZ-Akustik



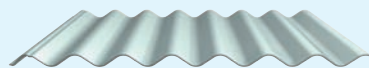
FischerKASSETTE



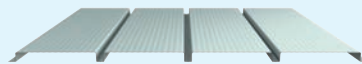
FischerKASSETTE-Akustik



FischerWELLE



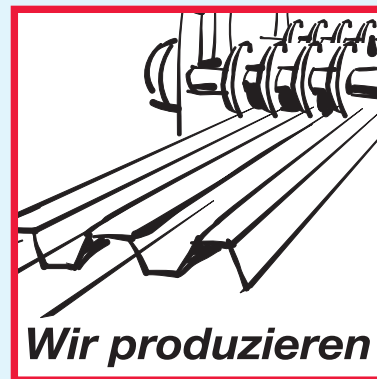
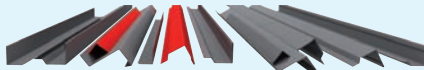
FischerPANEEL



FischerKLIPTEC



Kantprofile und 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.