

## new Lieferprogramm/Belastungstabellen

Belastungstabellen nach DIN 18807.

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

**Einfeldträger**

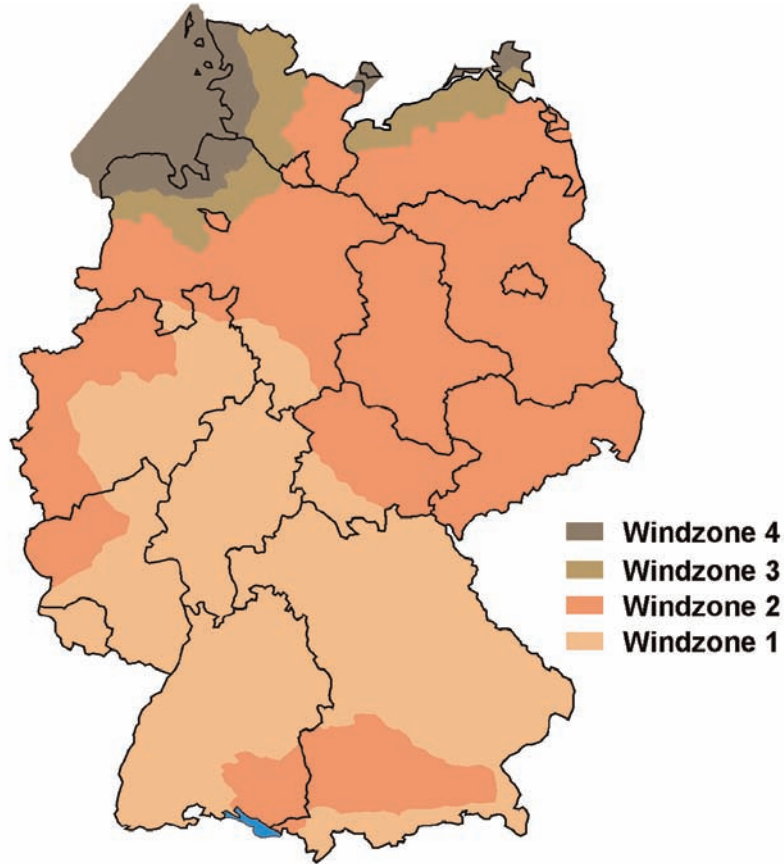
Zulässige Belastung  $q$  (kN/m<sup>2</sup>) bei einer Stützweite  $L$  [m]

Eigengewicht $g$ (kN/m <sup>2</sup> )	Grenzwert $g_{lim}$ (kN/m <sup>2</sup> )	Zulässige Belastung $q$ (kN/m <sup>2</sup> ) 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																							
0,75	0,080	1,20	1,35	1,50	1,65	1,80	1,95	2,10	2,25	2,40	2,55	2,70	2,85	3,00	3,15	3,30	3,45	3,60	3,75	3,90	4,05	4,20	4,35	4,50	4,65	4,80	4,95	5,10	5,25	5,40	5,55	5,70	5,85	6,00

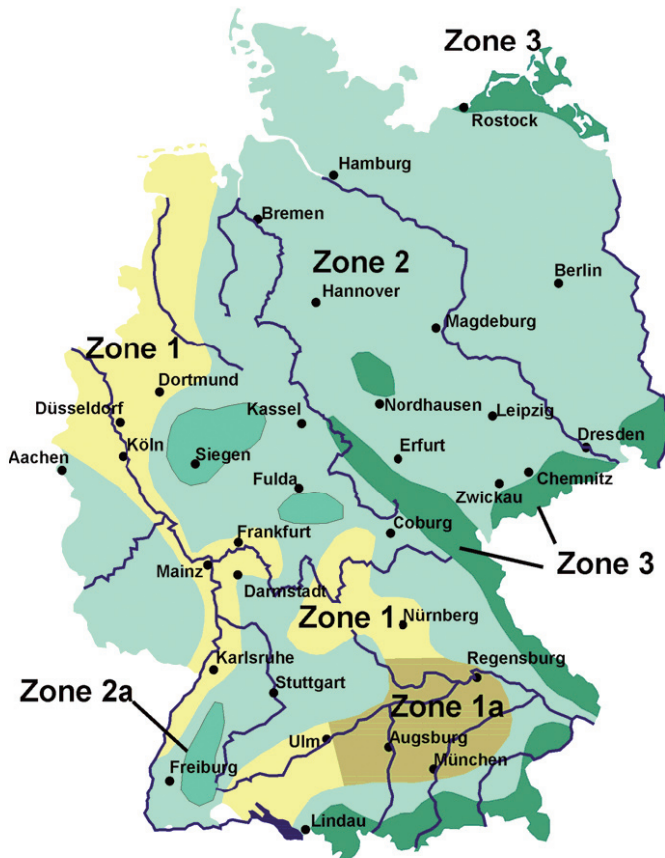
**Zweifeldträger**

Zulässige Belastung  $q$  (kN/m<sup>2</sup>) bei einer Stützweite  $L$  [m]

Eigengewicht $g$ (kN/m <sup>2</sup> )	Grenzwert $g_{lim}$ (kN/m <sup>2</sup> )	Zulässige Belastung $q$ (kN/m <sup>2</sup> ) 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0,080	1,50	1,70	1,85	2,00	2,15	2,30	2,45	2,60	2,75	2,90	3,05	3,20	3,35	3,50	3,65	3,80	3,95	4,10	4,25	4,40	4,55	4,70	4,85	5,00	5,15	5,30	5,45	5,60	5,75	5,90	6,05	6,20	6,35	6,50	6,65	6,80	6,95	7,10	7,25	7,40	7,55	7,70	7,85	8,00	8,15	8,30	8,45	8,60	8,75	8,90	9,05	9,20	9,35	9,50	9,65	9,80	9,95	10,10	10,25	10,40	10,55	10,70	10,85	11,00	11,15	11,30	11,45	11,60	11,75	11,90	12,05	12,20	12,35	12,50	12,65	12,80	12,95	13,10	13,25	13,40	13,55	13,70	13,85	14,00	14,15	14,30	14,45	14,60	14,75	14,90	15,05	15,20	15,35	15,50	15,65	15,80	15,95	16,10	16,25	16,40	16,55	16,70	16,85	17,00	17,15	17,30	17,45	17,60	17,75	17,90	18,05	18,20	18,35	18,50	18,65	18,80	18,95	19,10	19,25	19,40	19,55	19,70	19,85	20,00	20,15	20,30	20,45	20,60	20,75	20,90	21,05	21,20	21,35	21,50	21,65	21,80	21,95	22,10	22,25	22,40	22,55	22,70	22,85	23,00	23,15	23,30	23,45	23,60	23,75	23,90	24,05	24,20	24,35	24,50	24,65	24,80	24,95	25,10	25,25	25,40	25,55	25,70	25,85	26,00	26,15	26,30	26,45	26,60	26,75	26,90	27,05	27,20	27,35	27,50	27,65	27,80	27,95	28,10	28,25	28,40	28,55	28,70	28,85	29,00	29,15	29,30	29,45	29,60	29,75	29,90	30,05	30,20	30,35	30,50	30,65	30,80	30,95	31,10	31,25	31,40	31,55	31,70	31,85	32,00	32,15	32,30	32,45	32,60	32,75	32,90	33,05	33,20	33,35	33,50	33,65	33,80	33,95	34,10	34,25	34,40	34,55	34,70	34,85	35,00	35,15	35,30	35,45	35,60	35,75	35,90	36,05	36,20	36,35	36,50	36,65	36,80	36,95	37,10	37,25	37,40	37,55	37,70	37,85	38,00	38,15	38,30	38,45	38,60	38,75	38,90	39,05	39,20	39,35	39,50	39,65	39,80	39,95	40,10	40,25	40,40	40,55	40,70	40,85	41,00	41,15	41,30	41,45	41,60	41,75	41,90	42,05	42,20	42,35	42,50	42,65	42,80	42,95	43,10	43,25	43,40	43,55	43,70	43,85	44,00	44,15	44,30	44,45	44,60	44,75	44,90	45,05	45,20	45,35	45,50	45,65	45,80	45,95	46,10	46,25	46,40	46,55	46,70	46,85	47,00	47,15	47,30	47,45	47,60	47,75	47,90	48,05	48,20	48,35	48,50	48,65	48,80	48,95	49,10	49,25	49,40	49,55	49,70	49,85	50,00	50,15	50,30	50,45	50,60	50,75	50,90	51,05	51,20	51,35	51,50	51,65	51,80	51,95	52,10	52,25	52,40	52,55	52,70	52,85	53,00	53,15	53,30	53,45	53,60	53,75	53,90	54,05	54,20	54,35	54,50	54,65	54,80	54,95	55,10	55,25	55,40	55,55	55,70	55,85	56,00	56,15	56,30	56,45	56,60	56,75	56,90	57,05	57,20	57,35	57,50	57,65	57,80	57,95	58,10	58,25	58,40	58,55	58,70	58,85	59,00	59,15	59,30	59,45	59,60	59,75	59,90	60,05	60,20	60,35	60,50	60,65	60,80	60,95	61,10	61,25	61,40	61,55	61,70	61,85	62,00	62,15	62,30	62,45	62,60	62,75	62,90	63,05	63,20	63,35	63,50	63,65	63,80	63,95	64,10	64,25	64,40	64,55	64,70	64,85	65,00	65,15	65,30	65,45	65,60	65,75	65,90	66,05	66,20	66,35	66,50	66,65	66,80	66,95	67,10	67,25	67,40	67,55	67,70	67,85	68,00	68,15	68,30	68,45	68,60	68,75	68,90	69,05	69,20	69,35	69,50	69,65	69,80	69,95	70,10	70,25	70,40	70,55	70,70	70,85	71,00	71,15	71,30	71,45	71,60	71,75	71,90	72,05	72,20	72,35	72,50	72,65	72,80	72,95	73,10	73,25	73,40	73,55	73,70	73,85	74,00	74,15	74,30	74,45	74,60	74,75	74,90	75,05	75,20	75,35	75,50	75,65	75,80	75,95	76,10	76,25	76,40	76,55	76,70	76,85	77,00	77,15	77,30	77,45	77,60	77,75	77,90	78,05	78,20	78,35	78,50	78,65	78,80	78,95	79,10	79,25	79,40	79,55	79,70	79,85	80,00	80,15	80,30	80,45	80,60	80,75	80,90	81,05	81,20	81,35	81,50	81,65	81,80	81,95	82,10	82,25	82,40	82,55	82,70	82,85	83,00	83,15	83,30	83,45	83,60	83,75	83,90	84,05	84,20	84,35	84,50	84,65	84,80	84,95	85,10	85,25	85,40	85,55	85,70	85,85	86,00	86,15	86,30	86,45	86,60	86,75	86,90	87,05	87,20	87,35	87,50	87,65	87,80	87,95	88,10	88,25	88,40	88,55	88,70	88,85	89,00	89,15	89,30	89,45	89,60	89,75	89,90	90,05	90,20	90,35	90,50	90,65	90,80	90,95	91,10	91,25	91,40	91,55	91,70	91,85	92,00	92,15	92,30	92,45	92,60	92,75	92,90	93,05	93,20	93,35	93,50	93,65	93,80	93,95	94,10	94,25	94,40	94,55	94,70	94,85	95,00	95,15	95,30	95,45	95,60	95,75	95,90	96,05	96,20	96,35	96,50	96,65	96,80	96,95	97,10	97,25	97,40	97,55	97,70	97,85	98,00	98,15	98,30	98,45	98,60	98,75	98,90	99,05	99,20	99,35	99,50	99,65	99,80	99,95	100,10	100,25	100,40	100,55	100,70	100,85	101,00	101,15	101,30	101,45	101,60	101,75	101,90	102,05	102,20	102,35	102,50	102,65	102,80	102,95	103,10	103,25	103,40	103,55	103,70	103,85	104,00	104,15	104,30	104,45	104,60	104,75	104,90	105,05	105,20	105,35	105,50	105,65	105,80	105,95	106,10	106,25	106,40	106,55	106,70	106,85	107,00	107,15	107,30	107,45	107,60	107,75	107,90	108,05	108,20	108,35	108,50	108,65	108,80	108,95	109,10	109,25	109,40	109,55	109,70	109,85	110,00	110,15	110,30	110,45	110,60	110,75	110,90	111,05	111,20	111,35	111,50	111,65	111,80	111,95	112,10	112,25	112,40	112,55	112,70	112,85	113,00	113,15	113,30	113,45	113,60	113,75	113,90	114,05	114,20	114,35	114,50	114,65	114,80	114,95	115,10	115,25	115,40	115,55	115,70	115,85	116,00	116,15	116,30	116,45	116,60	116,75	116,90	117,05	117,20	117,35	117,50	117,65	117,80	117,95	118,10	118,25	118,40	118,55	118,70	118,85	119,00	119,15	119,30	119,45	119,60	119,75	119,90	120,05	120,20	120,35	120,50	120,65	120,80	120,95	121,10	121,25	121,40	121,55	121,70	121,85	122,00	122,15	122,30	122,45	122,60	122,75	122,90	123,05	123,20	123,35	123,50	123,65	123,80	123,95	124,10	124,25	124,40	124,55	124,70	124,85	125,00	125,15	125,30	125,45	125,60	125,75	125,90	126,05	126,20	126,35	126,50	126,65	126,80	126,95	127,10	127,25	127,40	127,55	127,70	127,85	128,00	128,15	128,30	128,45	128,60	128,75	128,90	129,05	129,20	129,35	129,50	129,65	129,80	129,95	130,10	130,25	130,40	130,55	130,70	130,85	131,00	131,15	131,30	131,45	131,60	131,75	131,90	132,05	132,20	132,35	132,50	132,65	132,80	132,95	133,10	133,25	133,40	133,55	133,70	133,85	134,00	134,15	134,30	134,45	134,60	134,75	134,90	135,05	135,20	135,35	135,50	135,65	135,80	135,95	136,10	136,25	136,40	136,55	136,70	136,85	137,00	137,15	137,30	137,45	137,60	137,75	137,90	138,05	138,20	138,35	138,50	138,65	138,80	138,95	139,10	139,25	139,40	139,55	139,70	139,85	140,00	140,15	140,30	140,45	140,60	140,75	140,90	141,05	141,20	141,35	141,50	141,65	141,80	141,95	142,10	142,25	142,40	142,55	142,70	142,85	143,00	143,15	143,30	143,45	143,60	143,75	143,90	144,05	144,20	144,35	144,50	144,65	144,80	144,95	145,10	145,25	145,40	145,55	145,70	145,85	146,00	146,15	146,30	146,45	146,60	146,75	146,90	147,05	147,20	147,35	147,50	147,65	147,80	147,95	148,10	148,25	148,40	148,55	148,70	148,85	149,00	149,15	149,30	149,45	149,60	149,75	149,90	150,05	150,20	150,35	150,5



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.

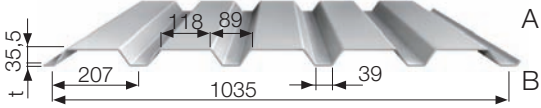
Im Nachfolgenden erhalten Sie einen Überblick der wichtigsten neuen Regelungen, ohne Anspruch auf Vollständigkeit.

- 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.

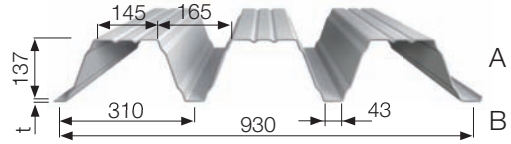
Es ist zu berücksichtigen, dass die anzusetzenden Belastungen aus Schnee und Wind wesentlich differenzierter zu betrachten sind. Hierbei kommt der genauen Abklärung der Bauortdaten und der Bauform mit Gebäudeabmessungen und Dachneigungen für die Planung und Kalkulation größte Bedeutung zu.

# Lieferprogramm FischerTRAPEZ

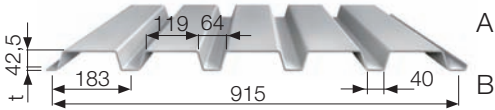
35/207



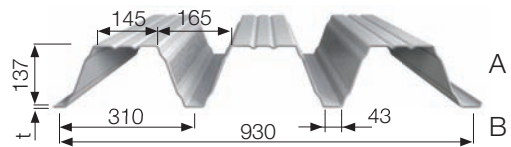
135/310



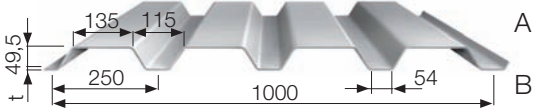
40/183



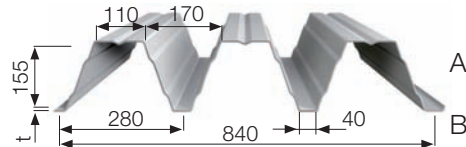
135/310 AK



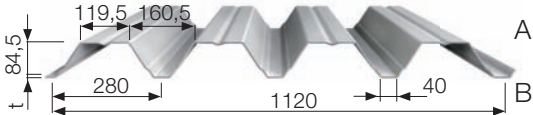
50/250



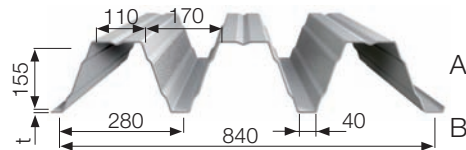
150/280



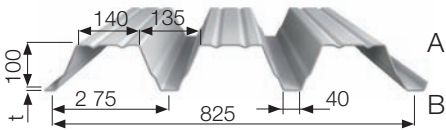
85/280



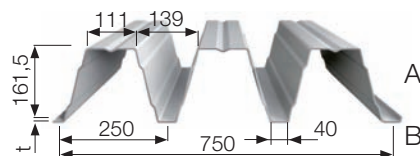
150/280 AK



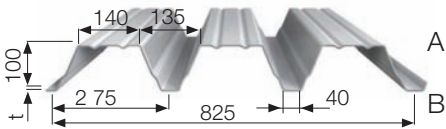
100/275



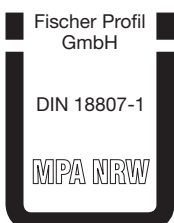
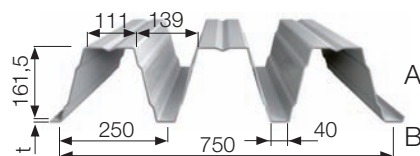
165/250



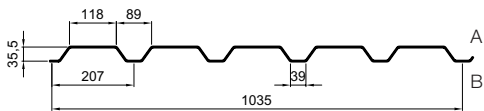
100/275 AK



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**

**FISCHER PROFIL\***  
ELEMENTE FÜR S BAUEN

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

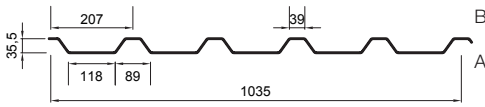
Einfeldträger			Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] einschließlich Eigenlast bei einer Stützweite L [m]																			
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m <sup>2</sup> ]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Endauflagerbreite a ≥ 40 mm																			
			0,75	1,00	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	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	<b>10,93</b>	<b>5,20</b>	<b>1,54</b>	<b>0,97</b>	<b>0,65</b>	<b>0,46</b>	<b>0,33</b>	<b>0,25</b>	<b>0,19</b>	<b>0,15</b>	<b>0,12</b>	<b>0,10</b>	<b>0,08</b>	<b>0,07</b>	<b>0,06</b>	<b>0,05</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>0,03</b>
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	<b>15,39</b>	<b>6,59</b>	<b>1,95</b>	<b>1,23</b>	<b>0,82</b>	<b>0,58</b>	<b>0,42</b>	<b>0,32</b>	<b>0,24</b>	<b>0,19</b>	<b>0,15</b>	<b>0,12</b>	<b>0,10</b>	<b>0,09</b>	<b>0,07</b>	<b>0,06</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>	<b>0,04</b>
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	<b>19,38</b>	<b>8,18</b>	<b>2,42</b>	<b>1,53</b>	<b>1,02</b>	<b>0,72</b>	<b>0,52</b>	<b>0,39</b>	<b>0,30</b>	<b>0,24</b>	<b>0,19</b>	<b>0,16</b>	<b>0,13</b>	<b>0,11</b>	<b>0,09</b>	<b>0,08</b>	<b>0,07</b>	<b>0,06</b>	<b>0,05</b>
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	<b>23,01</b>	<b>9,71</b>	<b>2,88</b>	<b>1,81</b>	<b>1,21</b>	<b>0,85</b>	<b>0,62</b>	<b>0,47</b>	<b>0,36</b>	<b>0,28</b>	<b>0,23</b>	<b>0,18</b>	<b>0,15</b>	<b>0,13</b>	<b>0,11</b>	<b>0,09</b>	<b>0,08</b>	<b>0,07</b>	<b>0,06</b>
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	<b>30,95</b>	<b>13,06</b>	<b>3,87</b>	<b>2,44</b>	<b>1,63</b>	<b>1,15</b>	<b>0,84</b>	<b>0,63</b>	<b>0,48</b>	<b>0,38</b>	<b>0,30</b>	<b>0,25</b>	<b>0,20</b>	<b>0,17</b>	<b>0,14</b>	<b>0,12</b>	<b>0,11</b>	<b>0,09</b>	<b>0,08</b>
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	<b>39,31</b>	<b>16,58</b>	<b>4,91</b>	<b>3,09</b>	<b>2,07</b>	<b>1,46</b>	<b>1,06</b>	<b>0,80</b>	<b>0,61</b>	<b>0,48</b>	<b>0,39</b>	<b>0,31</b>	<b>0,26</b>	<b>0,22</b>	<b>0,18</b>	<b>0,15</b>	<b>0,13</b>	<b>0,11</b>	<b>0,10</b>

Zweifeldträger			Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] einschließlich Eigenlast bei einer Stützweite L [m]																			
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m <sup>2</sup> ]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zwischenauflagerbreite b ≥ 60 mm Endauflagerbreite a ≥ 40 mm																			
			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	<b>9,52</b>	<b>6,26</b>	<b>3,05</b>	<b>2,24</b>	<b>1,56</b>	<b>1,10</b>	<b>0,80</b>	<b>0,60</b>	<b>0,46</b>	<b>0,36</b>	<b>0,29</b>	<b>0,24</b>	<b>0,20</b>	<b>0,16</b>	<b>0,14</b>	<b>0,12</b>	<b>0,10</b>	<b>0,09</b>	<b>0,08</b>
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	<b>13,10</b>	<b>8,56</b>	<b>4,03</b>	<b>2,96</b>	<b>1,98</b>	<b>1,39</b>	<b>1,02</b>	<b>0,76</b>	<b>0,59</b>	<b>0,46</b>	<b>0,37</b>	<b>0,30</b>	<b>0,25</b>	<b>0,21</b>	<b>0,17</b>	<b>0,15</b>	<b>0,13</b>	<b>0,11</b>	<b>0,10</b>
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	<b>17,21</b>	<b>11,16</b>	<b>5,21</b>	<b>3,68</b>	<b>2,46</b>	<b>1,73</b>	<b>1,26</b>	<b>0,95</b>	<b>0,73</b>	<b>0,57</b>	<b>0,46</b>	<b>0,37</b>	<b>0,31</b>	<b>0,26</b>	<b>0,22</b>	<b>0,18</b>	<b>0,16</b>	<b>0,14</b>	<b>0,12</b>
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	<b>21,31</b>	<b>13,74</b>	<b>6,34</b>	<b>4,36</b>	<b>2,92</b>	<b>2,05</b>	<b>1,50</b>	<b>1,12</b>	<b>0,87</b>	<b>0,68</b>	<b>0,55</b>	<b>0,44</b>	<b>0,37</b>	<b>0,30</b>	<b>0,26</b>	<b>0,22</b>	<b>0,19</b>	<b>0,16</b>	<b>0,14</b>
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	<b>30,57</b>	<b>19,47</b>	<b>8,83</b>	<b>5,87</b>	<b>3,93</b>	<b>2,76</b>	<b>2,01</b>	<b>1,51</b>	<b>1,16</b>	<b>0,92</b>	<b>0,73</b>	<b>0,60</b>	<b>0,49</b>	<b>0,41</b>	<b>0,35</b>	<b>0,29</b>	<b>0,25</b>	<b>0,22</b>	<b>0,19</b>
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	<b>39,49</b>	<b>24,74</b>	<b>11,50</b>	<b>7,45</b>	<b>4,99</b>	<b>3,51</b>	<b>2,56</b>	<b>1,92</b>	<b>1,48</b>	<b>1,16</b>	<b>0,93</b>	<b>0,76</b>	<b>0,62</b>	<b>0,52</b>	<b>0,44</b>	<b>0,37</b>	<b>0,32</b>	<b>0,28</b>	<b>0,24</b>

Zwischenauflagerbreite ≥ 10 mm [Max. Tragfähigkeit einschließlich Sicherheitsbeiwerten in kN/m<sup>2</sup>]

0,63	0,060	-	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	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	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	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	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	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			Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] einschließlich Eigenlast bei einer Stützweite L [m]																			
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m <sup>2</sup> ]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zwischenauflagerbreite b ≥ 60 mm Endauflagerbreite a ≥ 40 mm																			
			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	<b>10,93</b>	<b>6,86</b>	<b>2,91</b>	<b>1,83</b>	<b>1,23</b>	<b>0,86</b>	<b>0,63</b>	<b>0,47</b>	<b>0,36</b>	<b>0,29</b>	<b>0,23</b>	<b>0,19</b>	<b>0,15</b>	<b>0,13</b>	<b>0,11</b>	<b>0,09</b>	<b>0,08</b>	<b>0,07</b>	<b>0,06</b>
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	<b>15,39</b>	<b>9,06</b>	<b>3,69</b>	<b>2,32</b>	<b>1,55</b>	<b>1,09</b>	<b>0,80</b>	<b>0,60</b>	<b>0,46</b>	<b>0,36</b>	<b>0,29</b>	<b>0,24</b>	<b>0,19</b>	<b>0,16</b>	<b>0,14</b>	<b>0,12</b>	<b>0,10</b>	<b>0,</b>	



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

Einfeldträger				Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] einschließlich Eigenlast bei einer Stützweite L [m]																			
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m <sup>2</sup> ]	Grenzstützweite Lgr. [m]		Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] 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	1,74	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	<b>10,93</b>	<b>7,11</b>	<b>4,55</b>	<b>3,16</b>	<b>2,32</b>	<b>1,74</b>	<b>1,22</b>	<b>0,89</b>	<b>0,67</b>	<b>0,51</b>	<b>0,40</b>	<b>0,32</b>	<b>0,26</b>	<b>0,22</b>	<b>0,18</b>	<b>0,15</b>	<b>0,13</b>	<b>0,11</b>	<b>0,10</b>	<b>0,08</b>
			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	<b>15,39</b>	<b>9,51</b>	<b>6,09</b>	<b>4,23</b>	<b>3,11</b>	<b>2,20</b>	<b>1,55</b>	<b>1,13</b>	<b>0,85</b>	<b>0,65</b>	<b>0,51</b>	<b>0,41</b>	<b>0,33</b>	<b>0,28</b>	<b>0,23</b>	<b>0,19</b>	<b>0,16</b>	<b>0,14</b>	<b>0,12</b>	<b>0,11</b>
			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	<b>20,95</b>	<b>11,99</b>	<b>7,67</b>	<b>5,33</b>	<b>3,92</b>	<b>2,73</b>	<b>1,92</b>	<b>1,40</b>	<b>1,05</b>	<b>0,81</b>	<b>0,64</b>	<b>0,51</b>	<b>0,41</b>	<b>0,34</b>	<b>0,28</b>	<b>0,24</b>	<b>0,20</b>	<b>0,17</b>	<b>0,15</b>	<b>0,13</b>
			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	<b>25,58</b>	<b>14,39</b>	<b>9,21</b>	<b>6,39</b>	<b>4,70</b>	<b>3,15</b>	<b>2,21</b>	<b>1,61</b>	<b>1,21</b>	<b>0,93</b>	<b>0,73</b>	<b>0,59</b>	<b>0,48</b>	<b>0,39</b>	<b>0,33</b>	<b>0,28</b>	<b>0,24</b>	<b>0,20</b>	<b>0,17</b>	<b>0,15</b>
			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	<b>34,66</b>	<b>19,50</b>	<b>12,48</b>	<b>8,67</b>	<b>5,92</b>	<b>3,97</b>	<b>2,79</b>	<b>2,03</b>	<b>1,53</b>	<b>1,18</b>	<b>0,92</b>	<b>0,74</b>	<b>0,60</b>	<b>0,50</b>	<b>0,41</b>	<b>0,35</b>	<b>0,30</b>	<b>0,25</b>	<b>0,22</b>	<b>0,19</b>
			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	<b>41,82</b>	<b>23,52</b>	<b>15,06</b>	<b>10,46</b>	<b>7,15</b>	<b>4,79</b>	<b>3,36</b>	<b>2,45</b>	<b>1,84</b>	<b>1,42</b>	<b>1,12</b>	<b>0,89</b>	<b>0,73</b>	<b>0,60</b>	<b>0,50</b>	<b>0,42</b>	<b>0,36</b>	<b>0,31</b>	<b>0,26</b>	<b>0,23</b>
			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							

Zweifeldträger				Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] einschließlich Eigenlast bei einer Stützweite L [m]																			
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m <sup>2</sup> ]	Grenzstützweite Lgr. [m]		Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] 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
			2	<b>9,39</b>	<b>6,15</b>	<b>4,33</b>	<b>3,16</b>	<b>2,32</b>	<b>1,78</b>	<b>1,40</b>	<b>1,14</b>	<b>0,94</b>	<b>0,79</b>	<b>0,67</b>	<b>0,58</b>	<b>0,51</b>	<b>0,44</b>	<b>0,39</b>	<b>0,35</b>	<b>0,31</b>	<b>0,27</b>	<b>0,23</b>	<b>0,20</b>
			3	9,39	6,15	4,33	3,16	2,32	1,78	1,40	1,07	0,81	0,62	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10
0,75	0,072	1,64	1	12,83	8,34	5,85	4,23	3,11	2,38	1,88	1,52	1,26	1,06	0,90	0,78	0,68	0,59	0,53	0,47	0,42	0,38	0,35	0,31
			2	<b>12,83</b>	<b>8,34</b>	<b>5,85</b>	<b>4,23</b>	<b>3,11</b>	<b>2,38</b>	<b>1,88</b>	<b>1,52</b>	<b>1,26</b>	<b>1,06</b>	<b>0,90</b>	<b>0,78</b>	<b>0,68</b>	<b>0,59</b>	<b>0,53</b>	<b>0,47</b>	<b>0,40</b>	<b>0,34</b>	<b>0,29</b>	<b>0,26</b>
			3	12,83	8,34	5,85	4,23	3,11	2,38	1,86	1,36	1,02	0,79	0,62	0,49	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13
0,88	0,084	2,82	1	17,03	11,02	7,67	5,33	3,92	3,00	2,37	1,92	1,59	1,33	1,14	0,98	0,85	0,75	0,66	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40
			2	<b>17,03</b>	<b>11,02</b>	<b>7,67</b>	<b>5,33</b>	<b>3,92</b>	<b>3,00</b>	<b>2,37</b>	<b>1,92</b>	<b>1,59</b>	<b>1,33</b>	<b>1,14</b>	<b>0,98</b>	<b>0,85</b>	<b>0,75</b>	<b>0,66</b>	<b>0,58</b>	<b>0,49</b>	<b>0,42</b>	<b>0,36</b>	<b>0,32</b>
			3	17,03	11,02	7,67	5,33	3,92	3,00	2,31	1,68	1,26	0,97	0,77	0,61	0,50	0,41	0,34	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16
1,00	0,096	3,93	1	21,22	13,67	9,21	6,39	4,70	3,60	2,84	2,30	1,90	1,60	1,36	1,17	1,02	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48
			2	<b>21,22</b>	<b>13,67</b>	<b>9,21</b>	<b>6,39</b>	<b>4,70</b>	<b>3,60</b>	<b>2,84</b>	<b>2,30</b>	<b>1,90</b>	<b>1,60</b>	<b>1,36</b>	<b>1,17</b>	<b>1,02</b>	<b>0,90</b>	<b>0,79</b>	<b>0,67</b>	<b>0,57</b>	<b>0,49</b>	<b>0,42</b>	<b>0,36</b>
			3	21,22	13,67	9,21	6,39	4,70	3,60	2,86	1,94	1,46	1,12	0,88	0,71	0,58	0,47	0,40	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18
1,25	0,120	4,95	1	30,87	19,50	12,48	8,67	6,37	4,87	3,85	3,12	2,58	2,17	1,85	1,59	1,39	1,22	1,08	0,96	0,87	0,78	0,71	0,65
			2	<b>30,87</b>	<b>19,50</b>	<b>12,48</b>	<b>8,67</b>	<b>6,37</b>	<b>4,87</b>	<b>3,85</b>	<b>3,12</b>	<b>2,58</b>	<b>2,17</b>	<b>1,85</b>	<b>1,59</b>	<b>1,39</b>	<b>1,20</b>	<b>1,08</b>	<b>0,84</b>	<b>0,71</b>	<b>0,61</b>	<b>0,53</b>	<b>0,46</b>
			3	30,87	19,50	12,48	8,67	6,37	4,78	3,36	2,45	1,84	1,42	1,11	0,89	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,26	0,23
1,50	0,144	5,98	1	41,61	23,52	15,06	10,46	7,68	5,98	4,80	3,93	3,27	2,77	2,37	2,05	1,80	1,58	1,41	1,26	1,13	1,02	0,93	0,85
			2	<b>41,61</b>	<b>23,52</b>	<b>15,06</b>	<b>10,46</b>	<b>7,68</b>	<b>5,98</b>	<b>4,80</b>	<b>3,93</b>	<b>3,27</b>	<b>2,77</b>	<b>2,37</b>	<b>2,05</b>	<b>1,75</b>	<b>1,44</b>	<b>1,20</b>	<b>1,01</b>	<b>0,86</b>	<b>0,74</b>	<b>0,64</b>	<b>0,55</b>
			3	41,61	23,52	15,06	10,46	7,68	5,77	4,05	2,95	2,22	1,71	1,34	1,08	0,88	0,72	0,60	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28

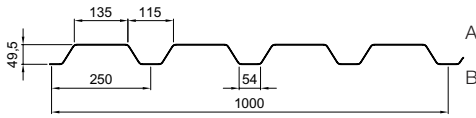
Zwischenauflegerbreite ≥ 10 mm [Max. Tragfähigkeit einschließlich Sicherheitsbeiwerten in kN/m<sup>2</sup>]

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
0,75	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
0,88	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
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
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	0,86	0,78	0,71	0,64
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

Dreifeldträger				Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] einschließlich Eigenlast bei einer Stützweite L [m]																			
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m <sup>2</sup> ]	Grenzstützweite Lgr. [m]		Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] 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	<b>10,93</b>	<b>7,11</b>	<b>4,55</b>	<b>3,16</b>	<b>2,32</b>	<b>1,83</b>	<b>1,49</b>	<b>1,23</b>	<b>1,04</b>	<b>0,88</b>	<b>0,76</b>	<b>0,61</b>	<b>0,50</b>	<b>0,41</b>	<b>0,34</b>	<b>0,29</b>	<b>0,24</b>	<b>0,21</b>	<b>0,18</b>	<b>0,16</b>
			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	<b>15,18</b>	<b>9,51</b>	<																	







**NEU**

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

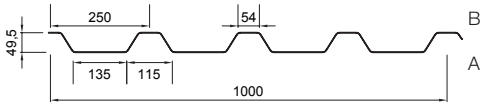
Einfeldträger			Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] einschließlich Eigenlast bei einer Stützweite L [m]																					
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m <sup>2</sup> ]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Endauflagerbreite a ≥ 40 mm																					
			1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	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	0,96	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	<b>1,87</b>	<b>1,25</b>	<b>0,88</b>	<b>0,64</b>	<b>0,48</b>	<b>0,37</b>	<b>0,29</b>	<b>0,23</b>	<b>0,19</b>	<b>0,16</b>	<b>0,13</b>	<b>0,11</b>	<b>0,09</b>	<b>0,08</b>	<b>0,07</b>	<b>0,06</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>
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	2,33	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	
			3	<b>2,37</b>	<b>1,59</b>	<b>1,11</b>	<b>0,81</b>	<b>0,61</b>	<b>0,47</b>	<b>0,34</b>	<b>0,27</b>	<b>0,23</b>	<b>0,20</b>	<b>0,17</b>	<b>0,14</b>	<b>0,12</b>	<b>0,10</b>	<b>0,09</b>	<b>0,08</b>	<b>0,07</b>	<b>0,06</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>
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	2,99	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	
			3	<b>2,93</b>	<b>1,96</b>	<b>1,38</b>	<b>1,00</b>	<b>0,75</b>	<b>0,58</b>	<b>0,46</b>	<b>0,37</b>	<b>0,30</b>	<b>0,25</b>	<b>0,20</b>	<b>0,17</b>	<b>0,15</b>	<b>0,13</b>	<b>0,11</b>	<b>0,09</b>	<b>0,08</b>	<b>0,07</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>
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	3,66	2,96	2,45	2,06	1,75	1,51	1,32	1,16	1,03	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,44	
			3	<b>3,48</b>	<b>2,33</b>	<b>1,64</b>	<b>1,19</b>	<b>0,90</b>	<b>0,69</b>	<b>0,54</b>	<b>0,44</b>	<b>0,35</b>	<b>0,29</b>	<b>0,24</b>	<b>0,20</b>	<b>0,17</b>	<b>0,15</b>	<b>0,13</b>	<b>0,11</b>	<b>0,10</b>	<b>0,09</b>	<b>0,08</b>	<b>0,08</b>	<b>0,07</b>
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	5,18	4,19	3,47	2,91	2,48	2,14	1,86	1,64	1,45	1,29	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79	0,73	0,67	0,62	
			3	<b>4,68</b>	<b>3,14</b>	<b>2,20</b>	<b>1,61</b>	<b>1,21</b>	<b>0,93</b>	<b>0,73</b>	<b>0,57</b>	<b>0,48</b>	<b>0,39</b>	<b>0,33</b>	<b>0,28</b>	<b>0,23</b>	<b>0,20</b>	<b>0,17</b>	<b>0,15</b>	<b>0,13</b>	<b>0,12</b>	<b>0,10</b>	<b>0,09</b>	<b>0,09</b>
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	<b>5,96</b>	<b>3,99</b>	<b>2,80</b>	<b>2,04</b>	<b>1,54</b>	<b>1,18</b>	<b>0,93</b>	<b>0,74</b>	<b>0,61</b>	<b>0,50</b>	<b>0,42</b>	<b>0,35</b>	<b>0,30</b>	<b>0,26</b>	<b>0,22</b>	<b>0,19</b>	<b>0,17</b>	<b>0,15</b>	<b>0,13</b>	<b>0,12</b>	<b>0,12</b>

Zweifeldträger			Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] einschließlich Eigenlast bei einer Stützweite L [m]																				
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m <sup>2</sup> ]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zwischenauflegerbreite b ≥ 160 mm Endauflagerbreite a ≥ 40 mm																				
			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	0,26	0,24	0,22	0,20
			3	<b>2,79</b>	<b>2,14</b>	<b>1,69</b>	<b>1,37</b>	<b>1,13</b>	<b>0,89</b>	<b>0,70</b>	<b>0,56</b>	<b>0,46</b>	<b>0,38</b>	<b>0,31</b>	<b>0,26</b>	<b>0,22</b>	<b>0,19</b>	<b>0,17</b>	<b>0,14</b>	<b>0,13</b>	<b>0,11</b>	<b>0,10</b>	<b>0,09</b>
0,75	0,074	1,90	1	3,86	2,96	2,33	1,89	1,56	1,31	1,12	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28
			2	3,86	2,96	2,33	1,89	1,56	1,31	1,12	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
			3	<b>3,86</b>	<b>2,96</b>	<b>2,33</b>	<b>1,89</b>	<b>1,47</b>	<b>1,13</b>	<b>0,89</b>	<b>0,71</b>	<b>0,58</b>	<b>0,48</b>	<b>0,40</b>	<b>0,34</b>	<b>0,29</b>	<b>0,24</b>	<b>0,21</b>	<b>0,18</b>	<b>0,16</b>	<b>0,14</b>	<b>0,13</b>	<b>0,11</b>
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	0,37
			2	4,95	3,79	2,99	2,43	2,00	1,68	1,43	1,24	1,08	0,95	0,84	0,76	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37
			3	<b>4,95</b>	<b>3,79</b>	<b>2,99</b>	<b>2,42</b>	<b>1,82</b>	<b>1,40</b>	<b>1,10</b>	<b>0,88</b>	<b>0,72</b>	<b>0,59</b>	<b>0,49</b>	<b>0,41</b>	<b>0,35</b>	<b>0,30</b>	<b>0,26</b>	<b>0,23</b>	<b>0,20</b>	<b>0,18</b>	<b>0,15</b>	<b>0,15</b>
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	0,45
			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	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33
			3	<b>6,05</b>	<b>4,63</b>	<b>3,66</b>	<b>2,88</b>	<b>2,16</b>	<b>1,66</b>	<b>1,31</b>	<b>1,05</b>	<b>0,85</b>	<b>0,70</b>	<b>0,59</b>	<b>0,49</b>	<b>0,42</b>	<b>0,36</b>	<b>0,31</b>	<b>0,27</b>	<b>0,24</b>	<b>0,21</b>	<b>0,18</b>	<b>0,18</b>
1,25	0,124	5,15	1	8,56	6,55	5,18	4,19	3,47	2,91	2,48	2,14	1,86	1,64	1,45	1,29	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79	0,73	0,67	0,62
			2	8,56	6,55	5,18	4,19	3,47	2,91	2,48	2,14	1,86	1,64	1,45	1,29	1,13	0,97	0,84	0,73	0,64	0,56	0,50	0,44
			3	<b>8,56</b>	<b>6,55</b>	<b>5,18</b>	<b>3,87</b>	<b>2,91</b>	<b>2,24</b>	<b>1,76</b>	<b>1,41</b>	<b>1,15</b>	<b>0,94</b>	<b>0,79</b>	<b>0,66</b>	<b>0,56</b>	<b>0,48</b>	<b>0,42</b>	<b>0,36</b>	<b>0,32</b>	<b>0,28</b>	<b>0,25</b>	<b>0,22</b>
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	0,80
			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	<b>10,55</b>	<b>8,08</b>	<b>6,38</b>	<b>4,92</b>	<b>3,70</b>	<b>2,85</b>	<b>2,24</b>	<b>1,79</b>	<b>1,46</b>	<b>1,20</b>	<b>1,00</b>	<b>0,84</b>	<b>0,72</b>	<b>0,62</b>	<b>0,53</b>	<b>0,46</b>	<b>0,40</b>	<b>0,36</b>	<b>0,32</b>	<b>0,28</b>

Zwischenauflegerbreite ≥ 60 mm [Max. Tragfähigkeit einschließlich Sicherheitsbeiwerten in kN/m<sup>2</sup>]

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	2,60	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	0,79

Dreifeldträger			Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] einschließlich Eigenlast bei einer Stützweite L [m]																					
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m <sup>2</sup> ]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zwischenauflegerbreite b ≥ 160 mm Endauflagerbreite a ≥ 40 mm																					
			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	1,75	1,45	1,23	1,05	0,90	0,79	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	
			2	2,79	2,14	1,75	1,45	1,23	1,05	0,90	0,79	0,69	0,61	0,55	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,14
			3	<b>2,79</b>	<b>2,14</b>	<b>1,66</b>	<b>1,21</b>	<b>0,91</b>	<b>0,70</b>	<b>0,55</b>	<b>0,44</b>	<b>0,36</b>	<b>0,29</b>	<b>0,25</b>	<b>0,21</b>	<b>0,18</b>	<b>0,15</b>	<b>0,13</b>	<b>0,11</b>	<b>0,10</b>	<b>0,09</b>	<b>0,08</b>	<b>0,08</b>	<b>0,07</b>
0,75	0,074	1,90	1	3,86	3,01	2,46	2,05	1,73	1,48	1,28	1,12	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52</						



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

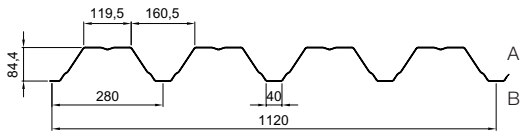
Einfeldträger				Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] einschließlich Eigenlast bei einer Stützweite L [m]																				
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m <sup>2</sup> ]	Grenzstützweite Lgr. [m]		Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ]																				
				1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	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	<b>2,71</b>	<b>2,08</b>	<b>1,64</b>	<b>1,33</b>	<b>1,10</b>	<b>0,92</b>	<b>0,79</b>	<b>0,68</b>	<b>0,59</b>	<b>0,52</b>	<b>0,46</b>	<b>0,41</b>	<b>0,37</b>	<b>0,33</b>	<b>0,30</b>	<b>0,27</b>	<b>0,25</b>	<b>0,23</b>	<b>0,21</b>	<b>0,20</b>	
			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	<b>3,90</b>	<b>2,99</b>	<b>2,36</b>	<b>1,91</b>	<b>1,57</b>	<b>1,21</b>	<b>0,95</b>	<b>0,76</b>	<b>0,62</b>	<b>0,51</b>	<b>0,42</b>	<b>0,36</b>	<b>0,30</b>	<b>0,26</b>	<b>0,23</b>	<b>0,20</b>	<b>0,17</b>	<b>0,15</b>	<b>0,13</b>	<b>0,12</b>	
			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	<b>5,24</b>	<b>4,01</b>	<b>3,17</b>	<b>2,57</b>	<b>2,12</b>	<b>1,78</b>	<b>1,52</b>	<b>1,31</b>	<b>1,14</b>	<b>1,00</b>	<b>0,89</b>	<b>0,79</b>	<b>0,71</b>	<b>0,64</b>	<b>0,58</b>	<b>0,53</b>	<b>0,49</b>	<b>0,45</b>	<b>0,41</b>	<b>0,38</b>	
			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	<b>6,30</b>	<b>4,83</b>	<b>3,81</b>	<b>3,07</b>	<b>2,31</b>	<b>1,78</b>	<b>1,40</b>	<b>1,12</b>	<b>0,91</b>	<b>0,75</b>	<b>0,62</b>	<b>0,53</b>	<b>0,45</b>	<b>0,38</b>	<b>0,33</b>	<b>0,29</b>	<b>0,25</b>	<b>0,22</b>	<b>0,20</b>	<b>0,17</b>	
			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	<b>8,68</b>	<b>6,64</b>	<b>5,25</b>	<b>4,08</b>	<b>3,07</b>	<b>2,36</b>	<b>1,86</b>	<b>1,49</b>	<b>1,21</b>	<b>1,00</b>	<b>0,83</b>	<b>0,70</b>	<b>0,59</b>	<b>0,51</b>	<b>0,44</b>	<b>0,38</b>	<b>0,34</b>	<b>0,30</b>	<b>0,26</b>	<b>0,23</b>	
			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	<b>11,19</b>	<b>8,57</b>	<b>6,77</b>	<b>5,48</b>	<b>4,53</b>	<b>3,70</b>	<b>2,85</b>	<b>2,24</b>	<b>1,79</b>	<b>1,46</b>	<b>1,20</b>	<b>1,00</b>	<b>0,84</b>	<b>0,72</b>	<b>0,62</b>	<b>0,53</b>	<b>0,46</b>	<b>0,40</b>	<b>0,36</b>	<b>0,31</b>	<b>0,28</b>
			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				Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] einschließlich Eigenlast bei einer Stützweite L [m]																			
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m <sup>2</sup> ]	Grenzstützweite Lgr. [m]		Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ]																			
				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	<b>2,71</b>	<b>2,08</b>	<b>1,64</b>	<b>1,33</b>	<b>1,10</b>	<b>0,92</b>	<b>0,79</b>	<b>0,68</b>	<b>0,59</b>	<b>0,52</b>	<b>0,46</b>	<b>0,41</b>	<b>0,37</b>	<b>0,33</b>	<b>0,30</b>	<b>0,28</b>	<b>0,25</b>	<b>0,23</b>	<b>0,21</b>	<b>0,20</b>
			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	<b>3,90</b>	<b>2,99</b>	<b>2,36</b>	<b>1,91</b>	<b>1,58</b>	<b>1,33</b>	<b>1,13</b>	<b>0,98</b>	<b>0,85</b>	<b>0,75</b>	<b>0,66</b>	<b>0,59</b>	<b>0,53</b>	<b>0,48</b>	<b>0,43</b>	<b>0,40</b>	<b>0,36</b>	<b>0,33</b>	<b>0,31</b>	<b>0,28</b>
			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	<b>5,19</b>	<b>4,01</b>	<b>3,17</b>	<b>2,57</b>	<b>2,12</b>	<b>1,78</b>	<b>1,52</b>	<b>1,31</b>	<b>1,14</b>	<b>1,00</b>	<b>0,89</b>	<b>0,79</b>	<b>0,71</b>	<b>0,64</b>	<b>0,58</b>	<b>0,53</b>	<b>0,49</b>	<b>0,45</b>	<b>0,41</b>	<b>0,38</b>
			3	3,19	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	<b>6,30</b>	<b>4,83</b>	<b>3,81</b>	<b>3,09</b>	<b>2,55</b>	<b>2,15</b>	<b>1,83</b>	<b>1,58</b>	<b>1,37</b>	<b>1,21</b>	<b>1,07</b>	<b>0,95</b>	<b>0,86</b>	<b>0,77</b>	<b>0,70</b>	<b>0,64</b>	<b>0,58</b>	<b>0,53</b>	<b>0,47</b>	<b>0,42</b>
			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	<b>8,68</b>	<b>6,64</b>	<b>5,25</b>	<b>4,25</b>	<b>3,51</b>	<b>2,95</b>	<b>2,52</b>	<b>2,17</b>	<b>1,89</b>	<b>1,66</b>	<b>1,47</b>	<b>1,31</b>	<b>1,18</b>	<b>1,06</b>	<b>0,96</b>	<b>0,88</b>	<b>0,80</b>	<b>0,71</b>	<b>0,63</b>	<b>0,56</b>
			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	<b>11,19</b>	<b>8,57</b>	<b>6,77</b>	<b>5,48</b>	<b>4,53</b>	<b>3,81</b>	<b>3,24</b>	<b>2,80</b>	<b>2,44</b>	<b>2,14</b>	<b>1,90</b>	<b>1,69</b>	<b>1,52</b>	<b>1,37</b>	<b>1,24</b>	<b>1,11</b>	<b>0,97</b>	<b>0,86</b>	<b>0,76</b>	<b>0,67</b>
			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/m<sup>2</sup>]

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				Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] einschließlich Eigenlast bei einer Stützweite L [m]																			
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m <sup>2</sup> ]	Grenzstützweite Lgr. [m]		Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ]																			
				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	<b>2,74</b>	<b>2,19</b>	<b>1,79</b>	<b>1,49</b>	<b>1,26</b>	<b>1,07</b>	<b>0,93</b>	<b>0,81</b>	<b>0,71</b>	<b>0,63</b>	<b>0,56</b>	<b>0,50</b>	<b>0,44</b>	<b>0,38</b>	<b>0,33</b>	<b>0,28</b>	<b>0,25</b>	<b>0,22</b>	<b>0,19</b>	<b>0,17</b>
			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	<b>3,90</b>	<b>3,00</b>	<b>2,45</b>	<b>2,04</b>	<b>1,</b>															



**NEU**

Belastungstabellen nach DIN 18 807 für andrückende Belastung.

Einfeldträger			Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																					
Blechedicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Endauflagerbreite a ≥ 40 mm																					
			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	1,56	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	<b>4,26</b>	<b>3,11</b>	<b>2,33</b>	<b>1,80</b>	<b>1,41</b>	<b>1,13</b>	<b>0,92</b>	<b>0,76</b>	<b>0,63</b>	<b>0,53</b>	<b>0,45</b>	<b>0,39</b>	<b>0,34</b>	<b>0,29</b>	<b>0,26</b>	<b>0,22</b>	<b>0,20</b>	<b>0,18</b>	<b>0,16</b>	<b>0,14</b>	<b>0,14</b>
			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	0,08

Zweifeldträger			Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																					
Blechedicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zwischenauflegerbreite b ≥ 160 mm Endauflagerbreite a ≥ 40 mm																					
			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	<b>4,56</b>	<b>3,98</b>	<b>3,29</b>	<b>2,77</b>	<b>2,36</b>	<b>2,03</b>	<b>1,77</b>	<b>1,56</b>	<b>1,38</b>	<b>1,23</b>	<b>1,09</b>	<b>0,94</b>	<b>0,81</b>	<b>0,70</b>	<b>0,62</b>	<b>0,54</b>	<b>0,48</b>	<b>0,43</b>	<b>0,38</b>	<b>0,34</b>	<b>0,34</b>
			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	0,20

Zwischenauflegerbreite ≥ 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

Dreifeldträger			Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																					
Blechedicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zwischenauflegerbreite b ≥ 160 mm Endauflagerbreite a ≥ 40 mm																					
			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	2,43	2,15	1,91	1,71	1,54	1,39	1,26	1,15	1,05	0,97	0,89	0,82	0,76	0,71	0,66	0,62	
			2	4,56	3,98	3,29	2,77	2,43	2,15	1,91	1,71	1,54	1,39	1,26	1,15	1,05	0,97	0,89	0,82	0,76	0,71	0,66	0,62	
			3	<b>4,56</b>	<b>3,98</b>	<b>3,29</b>	<b>2,77</b>	<b>2,43</b>	<b>2,14</b>	<b>1,74</b>	<b>1,43</b>	<b>1,19</b>	<b>1,01</b>	<b>0,86</b>	<b>0,73</b>	<b>0,63</b>	<b>0,55</b>	<b>0,48</b>	<b>0,42</b>	<b>0,38</b>	<b>0,33</b>	<b>0,30</b>	<b>0,27</b>	<b>0,27</b>
			4	4,56	3,52	2,64	2,04	1,60	1,28	1,04	0,86	0,72	0,60	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,23	0,20	0,18	0,16	0,16

Zwischenauflegerbreite ≥ 60 mm [Max. Tragfähigkeit einschließlich Sicherheitsbeiwerten in kN/m²]																							
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	1,25	1,14	1,05	0,96	0,89	0,82	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58
0,88	0,095	5,75	1	6,12	5,25	4,47	3,76	3,20	2,76	2,40	2,11	1,87	1,67	1,50	1,35	1,23	1,13	1,05	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73
1,00	0,108	6,75	1	7,60	6,50	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	1,01	0,94	0,88
1,25	0,134	7,63	1	10,94	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	1,19
1,50	0,161	8,38	1	14,23	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

Zeile 1 = Zulässige Belastung einschließlich Sicherheitsbeiwerten  
 Zeile 2 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von  $f \leq L/150$   
 Zeile 3 = **Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von  $f \leq L/300$**   
 Zeile 4 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von  $f \leq L/500$   
 Die Werte der Zeilen 2 bis 4 gelten jeweils auch für den unteren Teil der Tabelle, wenn sie kleiner sind als die Werte dort in der Zeile 1.  
 Ablesbeispiel: Zweifeldträger, Blechedicke t= 0,75 mm, 5,00 m Stützweite, Zwischenauflegerbreite ≥ 160 mm, Durchbiegungsbeschränkung  $\leq L/300$ : zul q = 0,94 kN/m²  
 Lgr. = Grenzstützweite, bis zu der das Trapezprofil ohne lastverteilende Maßnahmen begangen werden darf.

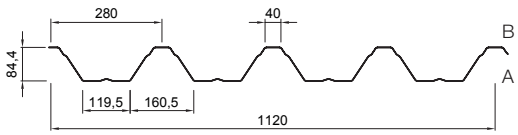
# FischerTRAPEZ 85/280

## Belastungstabellen Positivlage

# Technische Info

## Nr. C 02 k 39

Stand 12.2006



Belastungstabellen nach DIN 18 807 für andrückende Belastung.

Einfeldträger			Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																					
Blechedicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m²]	Grenzstützweite 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	3,50	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	<b>3,52</b>	<b>3,17</b>	<b>2,88</b>	<b>2,64</b>	<b>2,44</b>	<b>2,10</b>	<b>1,83</b>	<b>1,61</b>	<b>1,43</b>	<b>1,27</b>	<b>1,14</b>	<b>1,03</b>	<b>0,94</b>	<b>0,85</b>	<b>0,78</b>	<b>0,72</b>	<b>0,66</b>	<b>0,61</b>	<b>0,57</b>	<b>0,53</b>	
			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	0,10
			4	2,90	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	0,09

Zweifeldträger			Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																					
Blechedicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m²]	Grenzstützweite 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	4,38	1	3,52	3,17	2,88	2,64	2,33	2,06	1,83	1,61	1,43	1,27	1,14	1,03	0,94	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	
			2	<b>3,52</b>	<b>3,17</b>	<b>2,88</b>	<b>2,64</b>	<b>2,33</b>	<b>2,06</b>	<b>1,83</b>	<b>1,61</b>	<b>1,43</b>	<b>1,27</b>	<b>1,14</b>	<b>1,03</b>	<b>0,94</b>	<b>0,85</b>	<b>0,78</b>	<b>0,72</b>	<b>0,66</b>	<b>0,61</b>	<b>0,57</b>	<b>0,53</b>	
			3	3,52	3,17	2,88	2,64	2,33	2,06	1,83	1,61	1,43	1,27	1,14	1,03	0,94	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	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

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	9,59	7,92	6,66	5,67	4,89	4,26	3,74	3,32	2,97	2,71	2,48	2,28	2,10	1,94	1,80	1,67	1,56	1,45	1,36

Dreifeldträger			Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																					
Blechedicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m²]	Grenzstützweite 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	4,38	1	3,75	3,22	2,88	2,64	2,44	2,10	1,83	1,61	1,43	1,27	1,15	1,06	0,97	0,89	0,83	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	
			2	<b>3,75</b>	<b>3,22</b>	<b>2,88</b>	<b>2,64</b>	<b>2,44</b>	<b>2,10</b>	<b>1,83</b>	<b>1,61</b>	<b>1,43</b>	<b>1,27</b>	<b>1,15</b>	<b>1,06</b>	<b>0,97</b>	<b>0,89</b>	<b>0,83</b>	<b>0,76</b>	<b>0,71</b>	<b>0,66</b>	<b>0,60</b>	<b>0,54</b>	
			3	3,75	3,22	2,88	2,64	2,44	2,10	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	3,75	3,22	2,68	2,07	1,63	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	0,16

Zwischenauflegerbreite ≥ 60 mm [Max. Tragfähigkeit einschließlich Sicherheitsbeiwerten in kN/m²]																							
0,75	0,081	4,38	1	2,05	1,93	1,82	1,72	1,60	1,49	1,40	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
0,88	0,095	5,44	1	2,85	2,68	2,50	2,32	2,16	2,01	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
1,00	0,108	6,50	1	3,72	3,43	3,17	2,93	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
1,25	0,134	8,19	1	5,63	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	1,63	1,54	1,46	1,39	1,32	1,25
1,50	0,161	9,00	1	6,95	6,15	5,49	4,93	4,45	4,03	3,67	3,36	3,13	2,93	2,74	2,57	2,42	2,28	2,15	2,03	1,92	1,82	1,72	1,64

Zeile 1 = Zulässige Belastung einschließlich Sicherheitsbeiwerten  
 Zeile 2 = **Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von  $f \leq L/150$**   
 Zeile 3 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von  $f \leq L/300$   
 Zeile 4 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von  $f \leq L/500$   
 Die Werte der Zeilen 2 bis 4 gelten jeweils auch für den unteren Teil der Tabelle, wenn sie kleiner sind als die Werte dort in der Zeile 1.

Ablesebeispiel: Zweifeldträger, Blechedicke t = 0,75 mm, 5,50 m Stützweite, Zwischenauflegerbreite ≥ 160 mm, Durchbiegungsbeschränkung  $\leq L/150$ : zul q = 0,85 kN/m²

Lgr. = Grenzstützweite, bis zu der das Trapezprofil ohne lastverteilende Maßnahmen begangen werden darf.

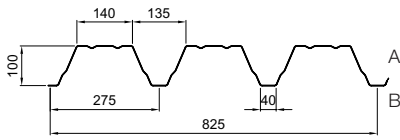
# FischerTRAPEZ 85/280

## Belastungstabellen **Negativlage**

# Technische Info

## Nr. C 02 k 40

Stand 12.2006



**NEU**

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

Belastungstabellen nach DIN 18 807 für andrückende Belastung.

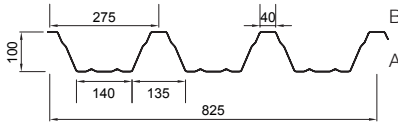
Einfeldträger			Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																					
Blechedicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m <sup>2</sup> ]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Endauflagerbreite a ≥ 40 mm																					
			2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	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	1,52	1,37	1,24	1,13	1,04	0,95	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65	
			3	<b>4,34</b>	<b>3,74</b>	<b>2,88</b>	<b>2,26</b>	<b>1,81</b>	<b>1,47</b>	<b>1,21</b>	<b>1,01</b>	<b>0,85</b>	<b>0,73</b>	<b>0,62</b>	<b>0,54</b>	<b>0,47</b>	<b>0,41</b>	<b>0,36</b>	<b>0,32</b>	<b>0,28</b>	<b>0,25</b>	<b>0,23</b>	<b>0,20</b>	<b>0,20</b>
			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	0,12
0,88	0,106	6,05	1	6,10	5,54	4,97	4,23	3,65	3,18	2,79	2,47	2,21	1,98	1,79	1,62	1,48	1,35	1,24	1,14	1,06	0,98	0,91	0,85	
			2	6,10	5,54	4,97	4,23	3,65	3,18	2,79	2,47	2,21	1,98	1,79	1,62	1,48	1,35	1,24	1,14	1,06	0,98	0,91	0,85	
			3	<b>5,95</b>	<b>4,47</b>	<b>3,44</b>	<b>2,71</b>	<b>2,17</b>	<b>1,76</b>	<b>1,45</b>	<b>1,21</b>	<b>1,02</b>	<b>0,87</b>	<b>0,74</b>	<b>0,64</b>	<b>0,56</b>	<b>0,49</b>	<b>0,43</b>	<b>0,38</b>	<b>0,34</b>	<b>0,30</b>	<b>0,27</b>	<b>0,24</b>	<b>0,24</b>
			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	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	<b>6,82</b>	<b>5,13</b>	<b>3,95</b>	<b>3,11</b>	<b>2,49</b>	<b>2,02</b>	<b>1,67</b>	<b>1,39</b>	<b>1,17</b>	<b>0,99</b>	<b>0,85</b>	<b>0,74</b>	<b>0,64</b>	<b>0,56</b>	<b>0,49</b>	<b>0,44</b>	<b>0,39</b>	<b>0,35</b>	<b>0,31</b>	<b>0,28</b>	<b>0,28</b>
			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	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	<b>8,60</b>	<b>6,46</b>	<b>4,98</b>	<b>3,91</b>	<b>3,13</b>	<b>2,55</b>	<b>2,10</b>	<b>1,75</b>	<b>1,47</b>	<b>1,25</b>	<b>1,07</b>	<b>0,93</b>	<b>0,81</b>	<b>0,71</b>	<b>0,62</b>	<b>0,55</b>	<b>0,49</b>	<b>0,44</b>	<b>0,39</b>	<b>0,35</b>	<b>0,35</b>
			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	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	7,62	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	
			3	<b>10,38</b>	<b>7,79</b>	<b>6,00</b>	<b>4,72</b>	<b>3,78</b>	<b>3,07</b>	<b>2,53</b>	<b>2,11</b>	<b>1,78</b>	<b>1,51</b>	<b>1,30</b>	<b>1,12</b>	<b>0,97</b>	<b>0,85</b>	<b>0,75</b>	<b>0,66</b>	<b>0,59</b>	<b>0,53</b>	<b>0,47</b>	<b>0,43</b>	<b>0,43</b>
			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	0,26

Zweifeldträger			Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																					
Blechedicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m <sup>2</sup> ]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zwischenauflegerbreite b ≥ 160 mm Endauflagerbreite a ≥ 40 mm																					
			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	<b>4,34</b>	<b>3,95</b>	<b>3,53</b>	<b>3,10</b>	<b>2,74</b>	<b>2,43</b>	<b>2,14</b>	<b>1,89</b>	<b>1,69</b>	<b>1,52</b>	<b>1,37</b>	<b>1,24</b>	<b>1,13</b>	<b>1,04</b>	<b>0,95</b>	<b>0,87</b>	<b>0,78</b>	<b>0,68</b>	<b>0,61</b>	<b>0,55</b>	<b>0,49</b>
			4	4,34	3,95	3,53	3,10	2,82	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	0,29
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	<b>6,09</b>	<b>5,23</b>	<b>4,54</b>	<b>3,97</b>	<b>3,51</b>	<b>3,11</b>	<b>2,78</b>	<b>2,47</b>	<b>2,21</b>	<b>1,98</b>	<b>1,79</b>	<b>1,55</b>	<b>1,38</b>	<b>1,18</b>	<b>1,04</b>	<b>0,92</b>	<b>0,81</b>	<b>0,73</b>	<b>0,65</b>	<b>0,59</b>	<b>0,59</b>
			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	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	<b>7,44</b>	<b>6,37</b>	<b>5,51</b>	<b>4,81</b>	<b>4,23</b>	<b>3,75</b>	<b>3,35</b>	<b>3,00</b>	<b>2,71</b>	<b>2,40</b>	<b>2,05</b>	<b>1,77</b>	<b>1,54</b>	<b>1,35</b>	<b>1,19</b>	<b>1,05</b>	<b>0,93</b>	<b>0,83</b>	<b>0,75</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>
			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	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	<b>10,40</b>	<b>8,85</b>	<b>7,62</b>	<b>6,63</b>	<b>5,81</b>	<b>5,13</b>	<b>4,56</b>	<b>4,08</b>	<b>3,55</b>	<b>3,02</b>	<b>2,59</b>	<b>2,24</b>	<b>1,95</b>	<b>1,70</b>	<b>1,50</b>	<b>1,33</b>	<b>1,18</b>	<b>1,05</b>	<b>0,94</b>	<b>0,85</b>	<b>0,85</b>
			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	0,50	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	<b>13,16</b>	<b>11,15</b>	<b>9,55</b>	<b>8,27</b>	<b>7,23</b>	<b>6,37</b>	<b>5,65</b>	<b>5,04</b>	<b>4,29</b>	<b>3,64</b>	<b>3,12</b>	<b>2,70</b>	<b>2,35</b>	<b>2,05</b>	<b>1,81</b>	<b>1,60</b>	<b>1,42</b>	<b>1,27</b>	<b>1,14</b>	<b>1,02</b>	<b>1,02</b>
			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	0,61

Zwischenauflegerbreite ≥ 60 mm [Max. Tragfähigkeit einschließlich Sicherheitsbeiwerten in kN/m<sup>2</sup>]

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

Dreifeldträger			Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																				
Blechedicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m <sup>2</sup> ]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zwischenauflegerbreite b ≥ 160 mm Endauflagerbreite a ≥ 40 mm																				
			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	3,62	3,24	2,79	2,43	2,14	1,89	1,69	1,53	1,40	1,28	1,18	1,09	1,01	0,94	0,87	0,81	0,76	0,71
			2	4,34	3,95	3,62	3,24	2,79	2,43	2,14	1,89	1,69	1,53	1,40	1,28	1,18	1,09	1,01	0,94	0,87	0,81	0,76	0,71
			3	<b>4,34</b>	<b>3,95</b>	<b>3,62</b>	<b>3,24</b>	<b>2,79</b>	<b>2,43&lt;/</b>														



Belastungstabellen nach DIN 18 807 für andrückende Belastung.

Einfeldträger			Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																					
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m <sup>2</sup> ]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] 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	<b>3,41</b>	<b>3,10</b>	<b>2,84</b>	<b>2,62</b>	<b>2,43</b>	<b>2,27</b>	<b>2,04</b>	<b>1,80</b>	<b>1,61</b>	<b>1,44</b>	<b>1,30</b>	<b>1,18</b>	<b>1,08</b>	<b>0,99</b>	<b>0,90</b>	<b>0,83</b>	<b>0,77</b>	<b>0,71</b>	<b>0,66</b>	<b>0,62</b>	
			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	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	0,12

Zweifeldträger			Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																					
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m <sup>2</sup> ]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] 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	<b>3,41</b>	<b>3,10</b>	<b>2,84</b>	<b>2,62</b>	<b>2,43</b>	<b>2,27</b>	<b>2,04</b>	<b>1,80</b>	<b>1,61</b>	<b>1,44</b>	<b>1,30</b>	<b>1,18</b>	<b>1,08</b>	<b>0,99</b>	<b>0,90</b>	<b>0,83</b>	<b>0,77</b>	<b>0,71</b>	<b>0,66</b>	<b>0,62</b>	
			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	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	0,29

Dreifeldträger			Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																					
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m <sup>2</sup> ]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] 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	3,85	3,37	2,97	2,64	2,43	2,27	2,04	1,80	1,61	1,46	1,35	1,24	1,15	1,06	0,99	0,92	0,86	0,81	0,76	0,71	
			2	<b>3,85</b>	<b>3,37</b>	<b>2,97</b>	<b>2,64</b>	<b>2,43</b>	<b>2,27</b>	<b>2,04</b>	<b>1,80</b>	<b>1,61</b>	<b>1,46</b>	<b>1,35</b>	<b>1,24</b>	<b>1,15</b>	<b>1,06</b>	<b>0,99</b>	<b>0,92</b>	<b>0,86</b>	<b>0,81</b>	<b>0,76</b>	<b>0,71</b>	
			3	3,85	3,37	2,97	2,64	2,43	2,27	2,04	1,80	1,57	1,34	1,15	0,99	0,86	0,75	0,66	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38	0,38
			4	3,85	3,37	2,97	2,51	2,01	1,63	1,34	1,12	0,94	0,80	0,69	0,59	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,23

Zweifeldträger			Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																					
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m <sup>2</sup> ]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] 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	3,33	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	
			2	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	
			3	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	0,76
			4	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	0,84

Dreifeldträger			Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																					
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m <sup>2</sup> ]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] 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	5,15	4,50	3,96	3,60	3,27	2,84	2,56	2,32	2,12	1,94	1,78	1,64	1,52	1,41	1,31	1,22	1,14	1,06	1,00	0,94	
			2	<b>5,15</b>	<b>4,50</b>	<b>3,96</b>	<b>3,60</b>	<b>3,27</b>	<b>2,84</b>	<b>2,56</b>	<b>2,32</b>	<b>2,12</b>	<b>1,94</b>	<b>1,78</b>	<b>1,64</b>	<b>1,52</b>	<b>1,41</b>	<b>1,31</b>	<b>1,22</b>	<b>1,14</b>	<b>1,06</b>	<b>1,00</b>	<b>0,92</b>	
			3	5,15	4,50	3,96	3,60	3,27	2,84	2,56	2,27	1,92	1,63	1,40	1,21	1,05	0,92	0,81	0,72	0,64	0,57	0,51	0,46	0,46
			4	5,15	4,50	3,88	3,05	2,44	1,99	1,64	1,36	1,15	0,98	0,84	0,72	0,63	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28	0,27

Zweifeldträger			Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																					
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m <sup>2</sup> ]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] 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	2,26	2,04	1,80	1,61	1,44	1,30	1,18	1,08	0,99	0,90	0,83	0,77	0,72	0,68	0,64	
			2	3,41	3,10	2,84	2,62	2,43	2,26	2,04	1,80	1,61	1,44	1,30	1,18	1,08	0,99	0,90	0,83	0,77	0,72	0,68	0,64	
			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	1,23	1,15	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,85
			4	6,04	5,49	5,03	4,46	3,84	3,35	2,94	2,61	2,33	2,09	1,92	1,78	1,66	1,54	1,44	1,35	1,27	1,19	1,12	1,06	1,06

Zeile 1 = Zulässige Belastung einschließlich Sicherheitsbeiwerte  
 Zeile 2 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von  $f \leq L/150$   
 Zeile 3 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von  $f \leq L/300$   
 Zeile 4 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von  $f \leq L/500$   
 Die Werte der Zeilen 2 bis 4 gelten jeweils auch für den unteren Teil der Tabelle, wenn sie kleiner sind als die Werte dort in der Zeile 1.  
 Ablesbeispiel: Zweifeldträger, Blechdicke t = 0,75 mm, 5,00 m Stützweite, Zwischenauflegerbreite ≥ 160 mm, Durchbiegungsbeschränkung ≤ L/150: zul q = 1,30 kN/m<sup>2</sup>  
 Lgr. = Grenzstützweite, bis zu der das Trapezprofil ohne lastverteilende Maßnahmen begangen werden darf.

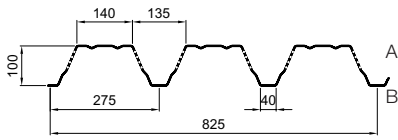
# FischerTRAPEZ 100/275

## Belastungstabellen Negativlage

# Technische Info

## Nr. C 02 k 49

Stand 12.2006



**NEU**

Belastungstabellen nach DIN 18 807 für andrückende Belastung.

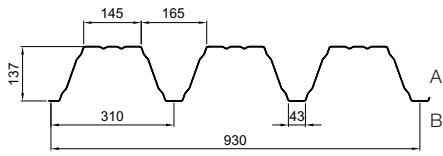
Einfeldträger			Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																				
Blechedicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Endauflagerbreite a ≥ 40 mm																				
			2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	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	<b>2,32</b>	<b>2,11</b>	<b>1,93</b>	<b>1,78</b>	<b>1,66</b>	<b>1,55</b>	<b>1,45</b>	<b>1,36</b>	<b>1,29</b>	<b>1,22</b>	<b>1,11</b>	<b>1,01</b>	<b>0,92</b>	<b>0,84</b>	<b>0,77</b>	<b>0,71</b>	<b>0,66</b>	<b>0,61</b>	<b>0,57</b>	<b>0,53</b>
			4	2,32	2,10	1,82	1,62	1,42	1,27	1,02	0,88	0,68	0,57	0,40	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	1,45	1,31	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69
			3	<b>3,26</b>	<b>2,96</b>	<b>2,71</b>	<b>2,51</b>	<b>2,33</b>	<b>2,17</b>	<b>2,04</b>	<b>1,92</b>	<b>1,79</b>	<b>1,61</b>	<b>1,45</b>	<b>1,31</b>	<b>1,20</b>	<b>1,10</b>	<b>1,01</b>	<b>0,93</b>	<b>0,86</b>	<b>0,80</b>	<b>0,74</b>	<b>0,69</b>
			4	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
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	1,80	1,64	1,49	1,36	1,25	1,15	1,07	0,99	0,92	0,86
			3	<b>4,25</b>	<b>3,86</b>	<b>3,54</b>	<b>3,27</b>	<b>3,03</b>	<b>2,83</b>	<b>2,65</b>	<b>2,50</b>	<b>2,23</b>	<b>2,00</b>	<b>1,80</b>	<b>1,64</b>	<b>1,49</b>	<b>1,36</b>	<b>1,25</b>	<b>1,15</b>	<b>1,07</b>	<b>0,99</b>	<b>0,92</b>	<b>0,86</b>
			4	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
1,25	0,136	7,30	1	6,66	6,06	5,55	5,13	4,76	4,44	4,10	3,63	3,24	2,91	2,62	2,38	2,17	1,98	1,82	1,68	1,55	1,44	1,34	1,25
			2	6,66	6,06	5,55	5,13	4,76	4,44	4,10	3,63	3,24	2,91	2,62	2,38	2,17	1,98	1,82	1,68	1,55	1,44	1,34	1,25
			3	<b>6,66</b>	<b>6,06</b>	<b>5,55</b>	<b>5,13</b>	<b>4,76</b>	<b>4,44</b>	<b>4,10</b>	<b>3,63</b>	<b>3,24</b>	<b>2,91</b>	<b>2,62</b>	<b>2,38</b>	<b>2,17</b>	<b>1,98</b>	<b>1,82</b>	<b>1,68</b>	<b>1,55</b>	<b>1,44</b>	<b>1,34</b>	<b>1,25</b>
			4	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
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	4,17	3,74	3,37	3,06	2,79	2,55	2,34	2,16	2,00	1,85	1,72	1,60
			3	<b>9,56</b>	<b>8,69</b>	<b>7,96</b>	<b>7,35</b>	<b>6,83</b>	<b>6,00</b>	<b>5,27</b>	<b>4,67</b>	<b>4,17</b>	<b>3,74</b>	<b>3,37</b>	<b>3,06</b>	<b>2,79</b>	<b>2,55</b>	<b>2,34</b>	<b>2,16</b>	<b>2,00</b>	<b>1,85</b>	<b>1,72</b>	<b>1,60</b>
			4	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

Zweifeldträger			Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																				
Blechedicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zwischenauflegerbreite b ≥ 160 mm Endauflagerbreite a ≥ 40 mm																				
			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	<b>2,48</b>	<b>2,18</b>	<b>1,93</b>	<b>1,78</b>	<b>1,66</b>	<b>1,55</b>	<b>1,45</b>	<b>1,36</b>	<b>1,29</b>	<b>1,22</b>	<b>1,11</b>	<b>1,01</b>	<b>0,92</b>	<b>0,84</b>	<b>0,77</b>	<b>0,71</b>	<b>0,66</b>	<b>0,61</b>	<b>0,57</b>	<b>0,53</b>
			4	2,48	2,18	1,93	1,78	1,66	1,55	1,45	1,36	1,29	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53
0,88	0,096	5,69	1	3,30	2,96	2,71	2,51	2,33	2,17	2,04	1,92	1,79	1,61	1,45	1,31	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69
			2	3,30	2,96	2,71	2,51	2,33	2,17	2,04	1,92	1,79	1,61	1,45	1,31	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69
			3	<b>3,30</b>	<b>2,96</b>	<b>2,71</b>	<b>2,51</b>	<b>2,33</b>	<b>2,17</b>	<b>2,04</b>	<b>1,92</b>	<b>1,79</b>	<b>1,61</b>	<b>1,45</b>	<b>1,31</b>	<b>1,20</b>	<b>1,10</b>	<b>1,01</b>	<b>0,93</b>	<b>0,86</b>	<b>0,80</b>	<b>0,74</b>	<b>0,69</b>
			4	3,30	2,96	2,71	2,51	2,33	2,17	2,04	1,92	1,79	1,61	1,45	1,31	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69
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	<b>4,25</b>	<b>3,86</b>	<b>3,54</b>	<b>3,27</b>	<b>3,03</b>	<b>2,83</b>	<b>2,65</b>	<b>2,42</b>	<b>2,21</b>	<b>2,00</b>	<b>1,80</b>	<b>1,64</b>	<b>1,49</b>	<b>1,36</b>	<b>1,25</b>	<b>1,15</b>	<b>1,07</b>	<b>0,99</b>	<b>0,92</b>	<b>0,86</b>
			4	4,25	3,86	3,54	3,27	3,03	2,83	2,65	2,42	2,21	2,00	1,80	1,64	1,49	1,36	1,25	1,15	1,07	0,99	0,92	0,86
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	<b>6,66</b>	<b>6,06</b>	<b>5,55</b>	<b>5,13</b>	<b>4,66</b>	<b>4,18</b>	<b>3,76</b>	<b>3,41</b>	<b>3,10</b>	<b>2,83</b>	<b>2,59</b>	<b>2,38</b>	<b>2,17</b>	<b>1,98</b>	<b>1,82</b>	<b>1,68</b>	<b>1,55</b>	<b>1,44</b>	<b>1,34</b>	<b>1,25</b>
			4	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
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	<b>9,56</b>	<b>8,69</b>	<b>7,67</b>	<b>6,75</b>	<b>5,99</b>	<b>5,35</b>	<b>4,80</b>	<b>4,33</b>	<b>3,93</b>	<b>3,57</b>	<b>3,27</b>	<b>3,00</b>	<b>2,76</b>	<b>2,55</b>	<b>2,34</b>	<b>2,16</b>	<b>2,00</b>	<b>1,85</b>	<b>1,72</b>	<b>1,60</b>
			4	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

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

0,75	0,082	3,94	1	2,32	2,11	1,93	1,78	1,66	1,55	1,45	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	5,17	4,65	4,21	3,83	3,50	3,21	2,92	2,72	2,52	2,34	2,17	2,03	1,89	1,77	1,66	1,56	

Dreifeldträger			Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																					
Blechedicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zwischenauflegerbreite b ≥ 160 mm Endauflagerbreite a ≥ 40 mm																					
			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	2,90	2,56	2,28	2,04	1,84	1,67	1,52	1,39	1,29	1,22	1,11	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60	
			2	2,90	2,56	2,28	2,04	1,84	1,67	1,52	1,39	1,29	1,22	1,11	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60	
			3	<b>2,90</b>	<b>2,56</b>	<b>2,28</b>	<b>2,04</b>	<b>1,84</b>	<b>1,67</b>	<b>1,52</b>	<b>1,39</b>	<b>1,29</b>	<b>1,22</b>	<b>1,11</b>	<b>1,01</b>	<b>0,95</b>	<b>0,83</b>	<b>0,72</b>	<b>0,64</b>	<b>0,56</b>	<b>0,50</b>	<b>0,45</b>	<b>0,40</b>	<b>0,36</b>
			4	2,90	2,56																			



**NEU**

Belastungstabellen nach DIN 18 807 für andrückende Belastung.

Einfeldträger				Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																
Blechedicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m <sup>2</sup> ]	Grenzstützweite Lgr. [m]		Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] 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
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	0,76	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
			3	<b>1,91</b>	<b>1,62</b>	<b>1,39</b>	<b>1,20</b>	<b>1,04</b>	<b>0,91</b>	<b>0,80</b>	<b>0,71</b>	<b>0,63</b>	<b>0,56</b>	<b>0,46</b>	<b>0,41</b>	<b>0,37</b>	<b>0,34</b>	<b>0,31</b>	<b>0,28</b>	<b>0,26</b>
			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

Zweifeldträger				Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																
Blechedicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m <sup>2</sup> ]	Grenzstützweite Lgr. [m]		Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] 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
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
			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
			3	<b>2,21</b>	<b>2,04</b>	<b>1,90</b>	<b>1,77</b>	<b>1,65</b>	<b>1,54</b>	<b>1,45</b>	<b>1,34</b>	<b>1,24</b>	<b>1,15</b>	<b>1,07</b>	<b>1,00</b>	<b>0,93</b>	<b>0,87</b>	<b>0,82</b>	<b>0,77</b>	<b>0,73</b>
			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

Zweifeldträger				Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																
Blechedicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m <sup>2</sup> ]	Grenzstützweite Lgr. [m]		Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] 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
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	
0,88	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	
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	
1,25	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	1,47	
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	

Dreifeldträger				Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																
Blechedicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m <sup>2</sup> ]	Grenzstützweite Lgr. [m]		Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] 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
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
			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
			3	<b>2,37</b>	<b>2,23</b>	<b>2,10</b>	<b>1,91</b>	<b>1,74</b>	<b>1,59</b>	<b>1,46</b>	<b>1,34</b>	<b>1,19</b>	<b>1,07</b>	<b>0,96</b>	<b>0,86</b>	<b>0,78</b>	<b>0,70</b>	<b>0,64</b>	<b>0,58</b>	<b>0,53</b>
			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

Dreifeldträger				Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																
Blechedicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m <sup>2</sup> ]	Grenzstützweite Lgr. [m]		Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] 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
0,75	0,097	6,87	1	2,10	1,95	1,82	1,67	1,59	1,49	1,40	1,31	1,21	1,13	1,05	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	
0,88	0,114	11,25	1	2,88	2,59	2,34	2,15	2,04	1,94	1,82	1,68	1,55	1,44	1,34	1,25	1,16	1,09	1,02	0,96	
1,00	0,130	12,86	1	3,46	3,10	2,80	2,60	2,46	2,34	2,18	2,01	1,86	1,73	1,60	1,50	1,40	1,31	1,23	1,17	
1,25	0,162	16,20	1	4,36	3,91	3,53	3,27	3,11	2,95	2,75	2,54	2,35	2,18	2,02	1,89	1,76	1,65	1,55	1,47	
1,50	0,194	19,56	1	5,26	4,72	4,26	3,95	3,75	3,56	3,32	3,06	2,83	2,62	2,44	2,28	2,13	1,99	1,87	1,78	

Zeile 1 = Zulässige Belastung einschließlich Sicherheitsbeiwerten  
 Zeile 2 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von  $f \leq L/150$   
 Zeile 3 = **Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von  $f \leq L/300$**   
 Zeile 4 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von  $f \leq L/500$   
 Die Werte der Zeilen 2 bis 4 gelten jeweils auch für den unteren Teil der Tabelle, wenn sie kleiner sind als die Werte dort in der Zeile 1.  
 Ablesbeispiel: Zweifeldträger, Blechedicke t = 0,75 mm, 6,75 m Stützweite, Zwischenauflegerbreite ≥ 160 mm, Durchbiegungsbeschränkung ≤ L/300: zul q = 1,15 kN/m<sup>2</sup>  
 Lgr. = Grenzstützweite, bis zu der das Trapezprofil ohne lastverteilende Maßnahmen begangen werden darf.

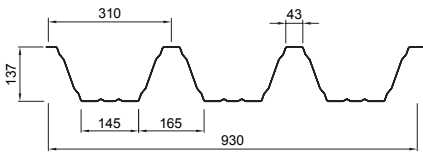
# FischerTRAPEZ 135/310

## Belastungstabellen Positivlage

# Technische Info

## Nr. C 02 k 37

Stand 12.2006



**NEU**

Belastungstabellen nach DIN 18 807 für andrückende Belastung.

<b>Einfeldträger</b>				Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																			
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	L	Endauflagerbreite a ≥ 90 mm																			
				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	<b>2,05</b>	<b>1,93</b>	<b>1,82</b>	<b>1,73</b>	<b>1,64</b>	<b>1,55</b>	<b>1,41</b>	<b>1,29</b>	<b>1,18</b>	<b>1,09</b>	<b>1,01</b>	<b>0,94</b>	<b>0,87</b>	<b>0,81</b>	<b>0,76</b>	<b>0,71</b>	<b>0,67</b>	<b>0,63</b>	<b>0,59</b>	<b>0,56</b>
			3	2,05	1,93	1,82	1,73	1,64	1,55	1,41	1,29	1,18	1,09	1,01	0,94	0,87	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63	0,59	0,56
			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	0,14

<b>Zweifeldträger</b>				Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																			
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	L	Zwischenauflagerbreite b ≥ 160 mm Endauflagerbreite a ≥ 90 mm																			
				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	<b>2,05</b>	<b>1,93</b>	<b>1,82</b>	<b>1,73</b>	<b>1,62</b>	<b>1,50</b>	<b>1,39</b>	<b>1,29</b>	<b>1,18</b>	<b>1,09</b>	<b>1,01</b>	<b>0,94</b>	<b>0,87</b>	<b>0,81</b>	<b>0,76</b>	<b>0,71</b>	<b>0,67</b>	<b>0,63</b>	<b>0,59</b>	<b>0,56</b>
			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

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

<b>Dreifeldträger</b>				Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																			
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m²]	Grenzstützweite Lgr. [m]	L	Zwischenauflagerbreite b ≥ 160 mm Endauflagerbreite a ≥ 90 mm																			
				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	2,10	1,93	1,82	1,73	1,64	1,55	1,41	1,29	1,18	1,09	1,01	0,94	0,87	0,82	0,77	0,73	0,69	0,65	0,62	0,59
			2	<b>2,10</b>	<b>1,93</b>	<b>1,82</b>	<b>1,73</b>	<b>1,64</b>	<b>1,55</b>	<b>1,41</b>	<b>1,29</b>	<b>1,18</b>	<b>1,09</b>	<b>1,01</b>	<b>0,94</b>	<b>0,87</b>	<b>0,82</b>	<b>0,77</b>	<b>0,73</b>	<b>0,69</b>	<b>0,65</b>	<b>0,62</b>	<b>0,59</b>
			3	2,10	1,93	1,82	1,73	1,64	1,55	1,41	1,29	1,18	1,09	1,01	0,92	0,82	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42
			4	2,10	1,93	1,82	1,58	1,35	1,17	1,01	0,89	0,78	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25

Zwischenauflagerbreite ≥ 60 mm [Max. Tragfähigkeit einschließlich Sicherheitsbeiwerten in kN/m²]																							
0,75	0,097	7,25	1	2,05	1,93	1,82	1,72	1,60	1,49	1,40	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
0,88	0,114	10,13	1	2,85	2,68	2,50	2,32	2,16	2,01	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
1,00	0,130	12,13	1	3,72	3,43	3,17	2,93	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
1,25	0,162	13,63	1	5,63	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	1,63	1,54	1,46	1,39	1,32	1,25
1,50	0,194	14,94	1	6,95	6,24	5,67	5,18	4,75	4,36	4,02	3,72	3,45	3,21	2,99	2,79	2,62	2,45	2,31	2,17	2,05	1,93	1,83	1,73

Zeile 1 = Zulässige Belastung einschließlich Sicherheitsbeiwerten  
 Zeile 2 = **Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von  $f \leq L/150$**   
 Zeile 3 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von  $f \leq L/300$   
 Zeile 4 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von  $f \leq L/500$   
 Die Werte der Zeilen 2 bis 4 gelten jeweils auch für den unteren Teil der Tabelle, wenn sie kleiner sind als die Werte dort in der Zeile 1.  
 Ablesbeispiel: Zweifeldträger, Blechdicke t = 0,75 mm, 6,75 m Stützweite, Zwischenauflagerbreite ≥ 160 mm, Durchbiegungsbeschränkung ≤ L/150: zul q = 0,94 kN/m²  
 Lgr. = Grenzstützweite, bis zu der das Trapezprofil ohne lastverteilende Maßnahmen begangen werden darf.

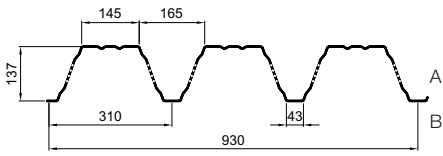
# FischerTRAPEZ 135/310

## Belastungstabellen **Negativlage**

# Technische Info

## Nr. C 02 k 38

Stand 12.2006



**NEU**

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

Belastungstabellen nach DIN 18 807 für andrückende Belastung.

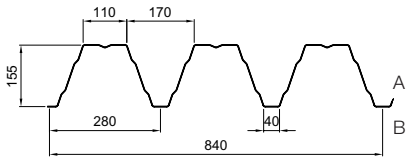
Einfeldträger				Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																			
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m <sup>2</sup> ]	Grenzstützweite Lgr. [m]		Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite 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	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	0,77	0,72	0,68	0,63
			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	0,88	0,79	0,71	0,64	0,58	0,53
			3	<b>1,97</b>	<b>1,83</b>	<b>1,70</b>	<b>1,60</b>	<b>1,50</b>	<b>1,42</b>	<b>1,26</b>	<b>1,08</b>	<b>0,94</b>	<b>0,81</b>	<b>0,71</b>	<b>0,63</b>	<b>0,55</b>	<b>0,49</b>	<b>0,44</b>	<b>0,39</b>	<b>0,36</b>	<b>0,32</b>	<b>0,29</b>	<b>0,26</b>
			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	0,21	0,19	0,17	0,16
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	1,04	0,97	0,91	0,85
			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	0,83	0,75	0,68	0,62
			3	<b>2,94</b>	<b>2,73</b>	<b>2,55</b>	<b>2,39</b>	<b>2,25</b>	<b>2,12</b>	<b>1,47</b>	<b>1,26</b>	<b>1,09</b>	<b>0,95</b>	<b>0,83</b>	<b>0,73</b>	<b>0,65</b>	<b>0,58</b>	<b>0,51</b>	<b>0,46</b>	<b>0,41</b>	<b>0,37</b>	<b>0,34</b>	<b>0,31</b>
			4	2,76	2,21	1,80	1,48	1,24	1,03	0,88	0,76	0,66	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,19
1,00	0,118	9,05	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	1,28	1,19	1,12	1,05
			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	1,28	1,19	1,12	1,05
			3	<b>3,83</b>	<b>3,56</b>	<b>3,32</b>	<b>3,11</b>	<b>2,93</b>	<b>2,77</b>	<b>1,68</b>	<b>1,44</b>	<b>1,24</b>	<b>1,08</b>	<b>0,95</b>	<b>0,83</b>	<b>0,74</b>	<b>0,66</b>	<b>0,59</b>	<b>0,53</b>	<b>0,47</b>	<b>0,43</b>	<b>0,39</b>	<b>0,35</b>
			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	0,28	0,25	0,22	0,20
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	1,61	1,51	1,41	1,32
			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	1,19	1,07	0,97	0,88
			3	<b>4,83</b>	<b>4,48</b>	<b>4,18</b>	<b>3,92</b>	<b>3,69</b>	<b>3,49</b>	<b>2,21</b>	<b>1,81</b>	<b>1,56</b>	<b>1,36</b>	<b>1,19</b>	<b>1,05</b>	<b>0,93</b>	<b>0,82</b>	<b>0,74</b>	<b>0,66</b>	<b>0,59</b>	<b>0,52</b>	<b>0,49</b>	<b>0,44</b>
			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	0,36	0,32	0,29	0,27
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	1,94	1,81	1,70	1,59
			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	1,94	1,81	1,70	1,59
			3	<b>5,83</b>	<b>5,41</b>	<b>5,05</b>	<b>4,73</b>	<b>4,45</b>	<b>4,21</b>	<b>2,55</b>	<b>2,18</b>	<b>1,89</b>	<b>1,64</b>	<b>1,44</b>	<b>1,26</b>	<b>1,12</b>	<b>0,99</b>	<b>0,89</b>	<b>0,80</b>	<b>0,72</b>	<b>0,65</b>	<b>0,59</b>	<b>0,53</b>
			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	0,43	0,39	0,35	0,32

Zweifeldträger				Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																			
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m <sup>2</sup> ]	Grenzstützweite Lgr. [m]		Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] 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	1,97	1,83	1,70	1,60	1,50	1,42	1,34	1,31	1,29	1,20	1,13	1,06	0,99	0,94	0,88	0,84	0,79	0,75	0,71	0,68
			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	0,79	0,75	0,71	0,68
			3	<b>1,97</b>	<b>1,83</b>	<b>1,70</b>	<b>1,60</b>	<b>1,50</b>	<b>1,42</b>	<b>1,34</b>	<b>1,31</b>	<b>1,29</b>	<b>1,20</b>	<b>1,13</b>	<b>1,06</b>	<b>0,99</b>	<b>0,94</b>	<b>0,88</b>	<b>0,84</b>	<b>0,79</b>	<b>0,75</b>	<b>0,71</b>	<b>0,64</b>
			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	0,51	0,46	0,42	0,38
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	1,11	1,05	1,00	0,94
			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	1,11	1,05	1,00	0,94
			3	<b>2,94</b>	<b>2,73</b>	<b>2,55</b>	<b>2,39</b>	<b>2,25</b>	<b>2,12</b>	<b>2,07</b>	<b>1,97</b>	<b>1,83</b>	<b>1,71</b>	<b>1,60</b>	<b>1,49</b>	<b>1,40</b>	<b>1,32</b>	<b>1,24</b>	<b>1,11</b>	<b>1,00</b>	<b>0,90</b>	<b>0,82</b>	<b>0,74</b>
			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	0,60	0,54	0,49	0,45
1,00	0,118	11,31	1	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	1,67	1,57	1,48	1,40	1,32	1,25	1,19
			2	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	1,67	1,57	1,48	1,40	1,32	1,25	1,19
			3	<b>3,83</b>	<b>3,56</b>	<b>3,32</b>	<b>3,11</b>	<b>2,93</b>	<b>2,81</b>	<b>2,70</b>	<b>2,50</b>	<b>2,32</b>	<b>2,16</b>	<b>2,02</b>	<b>1,89</b>	<b>1,77</b>	<b>1,58</b>	<b>1,41</b>	<b>1,26</b>	<b>1,14</b>	<b>1,03</b>	<b>0,93</b>	<b>0,85</b>
			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	0,68	0,62	0,56	0,51
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	1,76	1,66	1,58	1,50
			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	1,76	1,66	1,58	1,50
			3	<b>4,83</b>	<b>4,48</b>	<b>4,18</b>	<b>3,92</b>	<b>3,69</b>	<b>3,55</b>	<b>3,40</b>	<b>3,15</b>	<b>2,93</b>	<b>2,73</b>	<b>2,55</b>	<b>2,38</b>	<b>2,23</b>	<b>1,99</b>	<b>1,77</b>	<b>1,59</b>	<b>1,43</b>	<b>1,29</b>	<b>1,17</b>	<b>1,06</b>
			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	0,86	0,78	0,70	0,64
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	2,12	2,01	1,90	1,80
			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	2,12	2,01	1,90	1,80
			3	<b>5,83</b>	<b>5,41</b>	<b>5,05</b>	<b>4,73</b>	<b>4,45</b>	<b>4,28</b>	<b>4,10</b>	<b>3,80</b>	<b>3,53</b>	<b>3,29</b>	<b>3,07</b>	<b>2,88</b>	<b>2,69</b>	<b>2,40</b>	<b>2,14</b>	<b>1,92</b>	<b>1,73</b>	<b>1,56</b>	<b>1,41</b>	<b>1,28</b>
			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	1,04	0,94	0,85	0,77

Zwischenauflegerbreite ≥ 60 mm [Max. Tragfähigkeit einschließlich Sicherheitsbeiwerten in kN/m<sup>2</sup>]

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	0,65	0,62	0,59	0,56
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	0,96	0,91	0,86	0,82
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	1,24	1,17	1,11	1,06
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	1,56	1,48	1,40	1,33
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	1,88	1,78	1,69	1,61

Dreifeldträger				Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																			
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m <sup>2</sup> ]	Grenzstützweite Lgr. [m]		Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] 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	<b>2,23</b>	<b>2,02</b>	<b>1,85</b>	<b>1,70</b>	<b>1,57</b>	<b>1,45</b>	<b>1,35</b>	<b>1,31</b>	<b>1,31</b>	<b>1</b>										



**NEU**

Belastungstabellen nach DIN 18 807 für andrückende Belastung.

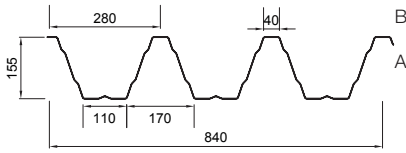
Einfeldträger			Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																					
Blechedicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m <sup>2</sup> ]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Endauflagerbreite a ≥ 90 mm																					
			3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	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	<b>4,37</b>	<b>3,78</b>	<b>3,12</b>	<b>2,60</b>	<b>2,19</b>	<b>1,86</b>	<b>1,60</b>	<b>1,38</b>	<b>1,20</b>	<b>1,05</b>	<b>0,92</b>	<b>0,82</b>	<b>0,73</b>	<b>0,65</b>	<b>0,58</b>	<b>0,52</b>	<b>0,47</b>	<b>0,43</b>	<b>0,39</b>	<b>0,36</b>	<b>0,33</b>
			4	2,79	2,27	1,87	1,56	1,31	1,12	0,96	0,83	0,72	0,63	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,23	0,21	0,19
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	<b>5,65</b>	<b>4,59</b>	<b>3,78</b>	<b>3,15</b>	<b>2,66</b>	<b>2,26</b>	<b>1,94</b>	<b>1,67</b>	<b>1,45</b>	<b>1,27</b>	<b>1,12</b>	<b>0,99</b>	<b>0,88</b>	<b>0,79</b>	<b>0,71</b>	<b>0,64</b>	<b>0,57</b>	<b>0,52</b>	<b>0,47</b>	<b>0,43</b>	<b>0,40</b>
			4	3,39	2,75	2,27	1,89	1,59	1,36	1,16	1,00	0,87	0,76	0,67	0,59	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,23
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	<b>6,51</b>	<b>5,29</b>	<b>4,36</b>	<b>3,64</b>	<b>3,06</b>	<b>2,60</b>	<b>2,23</b>	<b>1,93</b>	<b>1,68</b>	<b>1,47</b>	<b>1,29</b>	<b>1,14</b>	<b>1,02</b>	<b>0,91</b>	<b>0,81</b>	<b>0,73</b>	<b>0,66</b>	<b>0,60</b>	<b>0,55</b>	<b>0,50</b>	<b>0,46</b>
			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	0,28
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	<b>8,21</b>	<b>6,67</b>	<b>5,50</b>	<b>4,58</b>	<b>3,86</b>	<b>3,28</b>	<b>2,81</b>	<b>2,43</b>	<b>2,11</b>	<b>1,85</b>	<b>1,63</b>	<b>1,44</b>	<b>1,28</b>	<b>1,14</b>	<b>1,03</b>	<b>0,92</b>	<b>0,83</b>	<b>0,76</b>	<b>0,69</b>	<b>0,63</b>	<b>0,59</b>
			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	0,35
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	<b>9,90</b>	<b>8,05</b>	<b>6,63</b>	<b>5,53</b>	<b>4,66</b>	<b>3,96</b>	<b>3,40</b>	<b>2,93</b>	<b>2,55</b>	<b>2,23</b>	<b>1,97</b>	<b>1,74</b>	<b>1,55</b>	<b>1,38</b>	<b>1,24</b>	<b>1,11</b>	<b>1,01</b>	<b>0,91</b>	<b>0,83</b>	<b>0,76</b>	<b>0,70</b>
			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	0,41

Zweifeldträger			Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																				
Blechedicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m <sup>2</sup> ]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zwischenauflegerbreite b ≥ 160 mm Endauflagerbreite a ≥ 90 mm																				
			3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	
0,75	0,107	10,00	1	3,66	3,30	2,99	2,72	2,48	2,27	2,09	1,93	1,79	1,66	1,53	1,41	1,31	1,21	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,81
			2	3,66	3,30	2,99	2,72	2,48	2,27	2,09	1,93	1,79	1,66	1,53	1,41	1,31	1,21	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,81
			3	<b>3,66</b>	<b>3,30</b>	<b>2,99</b>	<b>2,72</b>	<b>2,48</b>	<b>2,27</b>	<b>2,09</b>	<b>1,93</b>	<b>1,79</b>	<b>1,66</b>	<b>1,53</b>	<b>1,41</b>	<b>1,31</b>	<b>1,21</b>	<b>1,13</b>	<b>1,05</b>	<b>0,98</b>	<b>0,92</b>	<b>0,86</b>	<b>0,81</b>
			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
0,88	0,126	11,81	1	5,00	4,50	4,07	3,70	3,38	3,10	2,85	2,63	2,43	2,23	2,05	1,89	1,74	1,62	1,50	1,40	1,31	1,23	1,15	1,08
			2	5,00	4,50	4,07	3,70	3,38	3,10	2,85	2,63	2,43	2,23	2,05	1,89	1,74	1,62	1,50	1,40	1,31	1,23	1,15	1,08
			3	<b>5,00</b>	<b>4,50</b>	<b>4,07</b>	<b>3,70</b>	<b>3,38</b>	<b>3,10</b>	<b>2,85</b>	<b>2,63</b>	<b>2,43</b>	<b>2,23</b>	<b>2,05</b>	<b>1,89</b>	<b>1,74</b>	<b>1,62</b>	<b>1,50</b>	<b>1,40</b>	<b>1,31</b>	<b>1,23</b>	<b>1,15</b>	<b>1,08</b>
			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
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
			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
			3	<b>6,33</b>	<b>5,70</b>	<b>5,15</b>	<b>4,68</b>	<b>4,27</b>	<b>3,91</b>	<b>3,59</b>	<b>3,27</b>	<b>2,98</b>	<b>2,73</b>	<b>2,51</b>	<b>2,31</b>	<b>2,14</b>	<b>1,98</b>	<b>1,84</b>	<b>1,72</b>	<b>1,59</b>	<b>1,44</b>	<b>1,31</b>	<b>1,20</b>
			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
1,25	0,179	17,00	1	8,91	7,99	7,19	6,51	5,92	5,40	4,92	4,47	4,07	3,72	3,42	3,15	2,91	2,70	2,51	2,34	2,19	2,05	1,92	1,81
			2	8,91	7,99	7,19	6,51	5,92	5,40	4,92	4,47	4,07	3,72	3,42	3,15	2,91	2,70	2,51	2,34	2,19	2,05	1,92	1,81
			3	<b>8,91</b>	<b>7,99</b>	<b>7,19</b>	<b>6,51</b>	<b>5,92</b>	<b>5,40</b>	<b>4,92</b>	<b>4,47</b>	<b>4,07</b>	<b>3,72</b>	<b>3,42</b>	<b>3,15</b>	<b>2,91</b>	<b>2,70</b>	<b>2,47</b>	<b>2,22</b>	<b>2,01</b>	<b>1,82</b>	<b>1,66</b>	<b>1,51</b>
			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
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	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
			3	<b>11,44</b>	<b>10,20</b>	<b>9,16</b>	<b>8,26</b>	<b>7,49</b>	<b>6,82</b>	<b>6,16</b>	<b>5,59</b>	<b>5,09</b>	<b>4,66</b>	<b>4,28</b>	<b>3,94</b>	<b>3,65</b>	<b>3,33</b>	<b>2,98</b>	<b>2,68</b>	<b>2,42</b>	<b>2,20</b>	<b>2,01</b>	<b>1,82</b>
			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

Zwischenauflegerbreite ≥ 60 mm [Max. Tragfähigkeit einschließlich Sicherheitsbeiwerten in kN/m<sup>2</sup>]

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

Dreifeldträger			Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																				
Blechedicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m <sup>2</sup> ]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zwischenauflegerbreite b ≥ 160 mm Endauflagerbreite a ≥ 90 mm																				
			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	4,36	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	0,93	0,88	0,83
			2	4,36	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	0,93	0,88	0,83
			3	<b>4,36</b>	<b>3,92</b>	<b>3,45</b>	<b>3,05</b>	<b>2,72</b>	<b>2,44</b>	<b>2,21</b>	<b>2,00</b>	<b>1,82</b>	<b>1,67</b>										



**NEU**

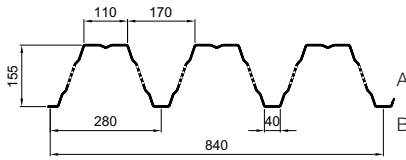
Belastungstabellen nach DIN 18 807 für andrückende Belastung.

Einfeldträger			Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																					
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	<b>3,58</b>	<b>3,35</b>	<b>3,14</b>	<b>2,86</b>	<b>2,55</b>	<b>2,29</b>	<b>2,07</b>	<b>1,87</b>	<b>1,71</b>	<b>1,56</b>	<b>1,43</b>	<b>1,32</b>	<b>1,22</b>	<b>1,13</b>	<b>1,05</b>	<b>0,98</b>	<b>0,92</b>	<b>0,86</b>	<b>0,81</b>	<b>0,76</b>	
			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	0,33
			4	2,90	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	0,21
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	<b>4,99</b>	<b>4,66</b>	<b>4,37</b>	<b>3,87</b>	<b>3,45</b>	<b>3,10</b>	<b>2,79</b>	<b>2,53</b>	<b>2,31</b>	<b>2,11</b>	<b>1,94</b>	<b>1,79</b>	<b>1,65</b>	<b>1,53</b>	<b>1,43</b>	<b>1,27</b>	<b>1,15</b>	<b>1,04</b>	<b>0,95</b>	<b>0,86</b>	
			3	4,99	4,59	3,79	3,16	2,66	2,26	1,94	1,67	1,46	1,27	1,12	0,99	0,88	0,79	0,71	0,64	0,57	0,52	0,47	0,43	0,40
			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	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	<b>6,54</b>	<b>6,10</b>	<b>5,45</b>	<b>4,83</b>	<b>4,31</b>	<b>3,87</b>	<b>3,49</b>	<b>3,16</b>	<b>2,88</b>	<b>2,64</b>	<b>2,42</b>	<b>2,23</b>	<b>2,03</b>	<b>1,92</b>	<b>1,63</b>	<b>1,47</b>	<b>1,32</b>	<b>1,20</b>	<b>1,09</b>	<b>0,99</b>	
			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	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	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	<b>9,34</b>	<b>8,14</b>	<b>7,15</b>	<b>6,33</b>	<b>5,65</b>	<b>5,07</b>	<b>4,58</b>	<b>4,15</b>	<b>3,78</b>	<b>3,46</b>	<b>3,18</b>	<b>2,88</b>	<b>2,56</b>	<b>2,29</b>	<b>2,05</b>	<b>1,85</b>	<b>1,67</b>	<b>1,50</b>	<b>1,37</b>	<b>1,25</b>	
			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	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	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	<b>11,29</b>	<b>9,84</b>	<b>8,65</b>	<b>7,66</b>	<b>6,83</b>	<b>6,13</b>	<b>5,53</b>	<b>5,02</b>	<b>4,57</b>	<b>4,18</b>	<b>3,84</b>	<b>3,48</b>	<b>3,09</b>	<b>2,76</b>	<b>2,48</b>	<b>2,23</b>	<b>2,01</b>	<b>1,82</b>	<b>1,66</b>	<b>1,51</b>	
			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	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	0,45

Zweifeldträger			Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																					
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	8,81	1	3,39	3,07	2,80	2,56	2,35	2,17	2,00	1,86	1,71	1,56	1,43	1,32	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	
			2	<b>3,39</b>	<b>3,07</b>	<b>2,80</b>	<b>2,56</b>	<b>2,35</b>	<b>2,17</b>	<b>2,00</b>	<b>1,86</b>	<b>1,71</b>	<b>1,56</b>	<b>1,43</b>	<b>1,32</b>	<b>1,22</b>	<b>1,13</b>	<b>1,05</b>	<b>0,98</b>	<b>0,92</b>	<b>0,86</b>	<b>0,81</b>	<b>0,76</b>	
			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	0,76
			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	0,52
0,88	0,126	12,06	1	4,63	4,19	3,82	3,49	3,20	2,95	2,72	2,52	2,31	2,11	1,94	1,79	1,65	1,53	1,43	1,33	1,24	1,16	1,09	1,03	
			2	<b>4,63</b>	<b>4,19</b>	<b>3,82</b>	<b>3,49</b>	<b>3,20</b>	<b>2,95</b>	<b>2,72</b>	<b>2,52</b>	<b>2,31</b>	<b>2,11</b>	<b>1,94</b>	<b>1,79</b>	<b>1,65</b>	<b>1,53</b>	<b>1,43</b>	<b>1,33</b>	<b>1,24</b>	<b>1,16</b>	<b>1,09</b>	<b>1,03</b>	
			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	1,03
			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	0,62
1,00	0,143	13,63	1	5,87	5,31	4,83	4,41	4,04	3,72	3,43	3,16	2,88	2,64	2,42	2,23	2,06	1,91	1,78	1,66	1,55	1,45	1,36	1,28	
			2	<b>5,87</b>	<b>5,31</b>	<b>4,83</b>	<b>4,41</b>	<b>4,04</b>	<b>3,72</b>	<b>3,43</b>	<b>3,16</b>	<b>2,88</b>	<b>2,64</b>	<b>2,42</b>	<b>2,23</b>	<b>2,06</b>	<b>1,91</b>	<b>1,78</b>	<b>1,66</b>	<b>1,55</b>	<b>1,45</b>	<b>1,36</b>	<b>1,28</b>	
			3	5,87	5,31	4,83	4,41	4,04	3,72	3,43	3,16	2,88	2,64	2,42	2,23	2,06	1,91	1,78	1,66	1,55	1,44	1,31	1,20	1,20
			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	0,72
1,25	0,179	15,31	1	8,76	7,89	7,14	6,33	5,65	5,07	4,58	4,15	3,78	3,46	3,18	2,93	2,71	2,51	2,33	2,18	2,03	1,90	1,79	1,68	
			2	<b>8,76</b>	<b>7,89</b>	<b>7,14</b>	<b>6,33</b>	<b>5,65</b>	<b>5,07</b>	<b>4,58</b>	<b>4,15</b>	<b>3,78</b>	<b>3,46</b>	<b>3,18</b>	<b>2,93</b>	<b>2,71</b>	<b>2,51</b>	<b>2,33</b>	<b>2,18</b>	<b>2,03</b>	<b>1,90</b>	<b>1,79</b>	<b>1,68</b>	
			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	1,51
			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	0,91
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	
			2	<b>11,29</b>	<b>9,84</b>	<b>8,65</b>	<b>7,66</b>	<b>6,83</b>	<b>6,13</b>	<b>5,53</b>	<b>5,02</b>	<b>4,57</b>	<b>4,18</b>	<b>3,84</b>	<b>3,54</b>	<b>3,27</b>	<b>3,04</b>	<b>2,82</b>	<b>2,65</b>	<b>2,49</b>	<b>2,35</b>	<b>2,21</b>	<b>2,09</b>	
			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	1,82
			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	1,09

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	4,18	3,84	3,54	3,27	3,04	2,82	2,63	2,46	2,30	2,16	2,03

Dreifeldträger			Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																				
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	8,81	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	1,23	1,15	1,09	1,03	0,97	0,92	0,87	0,83
			2	<b>3,58</b>	<b>3,35</b>	<b>3,14</b>	<b>2,86</b>	<b>2,55</b>	<b>2,29</b>	<b>2,07</b>	<b>1,87</b>	<b>1,71</b>	<b>1,56</b>	<b>1,43</b>	<b>1,32</b>	<b>1,23</b>	<b>1,15</b>	<b>1,09</b>	<b>1,03</b>	<b>0,97</b>	<b>0,92</b>	<b>0,87</b>	<b>0,83</b>
			3	3,58	3,35	3,14	2,86	2,55	2,29	2,07	1,87	1,7											



**NEU**

Belastungstabellen nach DIN 18 807 für andrückende Belastung.

Einfeldträger			Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																					
Blechedicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m <sup>2</sup> ]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Endauflagerbreite a ≥ 90 mm																					
			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	<b>2,77</b>	<b>2,59</b>	<b>2,43</b>	<b>2,28</b>	<b>2,11</b>	<b>1,80</b>	<b>1,54</b>	<b>1,33</b>	<b>1,16</b>	<b>1,01</b>	<b>0,89</b>	<b>0,79</b>	<b>0,70</b>	<b>0,63</b>	<b>0,56</b>	<b>0,51</b>	<b>0,46</b>	<b>0,41</b>	<b>0,38</b>	<b>0,34</b>	<b>0,31</b>
			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	0,20

Zweifeldträger			Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																					
Blechedicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m <sup>2</sup> ]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zwischenauflegerbreite b ≥ 160 mm Endauflagerbreite a ≥ 90 mm																					
			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	<b>2,74</b>	<b>2,49</b>	<b>2,28</b>	<b>2,09</b>	<b>1,92</b>	<b>1,78</b>	<b>1,65</b>	<b>1,53</b>	<b>1,43</b>	<b>1,33</b>	<b>1,25</b>	<b>1,17</b>	<b>1,10</b>	<b>1,03</b>	<b>0,97</b>	<b>0,92</b>	<b>0,87</b>	<b>0,82</b>	<b>0,78</b>	<b>0,74</b>	<b>0,71</b>
			4	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	0,71

Zwischenauflegerbreite ≥ 60 mm [Max. Tragfähigkeit einschließlich Sicherheitsbeiwerten in kN/m <sup>2</sup> ]																							
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			Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																					
Blechedicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m <sup>2</sup> ]	Grenzstützweite Lgr. [m]	Zwischenauflegerbreite b ≥ 160 mm Endauflagerbreite a ≥ 90 mm																					
			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	<b>2,77</b>	<b>2,59</b>	<b>2,43</b>	<b>2,28</b>	<b>2,16</b>	<b>2,04</b>	<b>1,94</b>	<b>1,82</b>	<b>1,70</b>	<b>1,59</b>	<b>1,49</b>	<b>1,39</b>	<b>1,29</b>	<b>1,18</b>	<b>1,06</b>	<b>0,95</b>	<b>0,86</b>	<b>0,78</b>	<b>0,71</b>	<b>0,65</b>	<b>0,60</b>
			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	0,37

Zwischenauflegerbreite ≥ 60 mm [Max. Tragfähigkeit einschließlich Sicherheitsbeiwerten in kN/m <sup>2</sup> ]																							
0,75	0,098	8,31	1	2,47	2,26	2,08	1,93	1,79	1,67	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	0,77
0,88	0,115	9,81	1	3,40	3,12	2,87	2,66	2,47	2,30	2,15	2,01	1,89	1,77	1,67	1,58	1,49	1,41	1,34	1,27	1,21	1,15	1,10	1,05
1,00	0,130	13,50	1	4,34	3,98	3,66	3,38	3,14	2,92	2,72	2,55	2,39	2,25	2,12	2,00	1,89	1,79	1,69	1,61	1,53	1,45	1,39	1,32
1,25	0,163	14,13	1	6,45	5,90	5,41	4,99	4,61	4,28	3,99	3,72	3,48	3,26	3,07	2,89	2,72	2,57	2,43	2,30	2,17	2,03	1,91	1,79
1,50	0,195	17,06	1	8,72	7,94	7,27	6,68	6,16	5,70	5,29	4,92	4,59	4,30	4,03	3,78	3,56	3,34	3,10	2,89	2,70	2,53	2,38	2,23

Zeile 1 = Zulässige Belastung einschließlich Sicherheitsbeiwerten  
 Zeile 2 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von  $f \leq L/150$   
 Zeile 3 = **Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von  $f \leq L/300$**   
 Zeile 4 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von  $f \leq L/500$   
 Die Werte der Zeilen 2 bis 4 gelten jeweils auch für den unteren Teil der Tabelle, wenn sie kleiner sind als die Werte dort in der Zeile 1.

Ablesbeispiel: Zweifeldträger, Blechedicke t = 0,75 mm, 6,75 m Stützweite, Zwischenauflegerbreite ≥ 160 mm, Durchbiegungsbeschränkung  $\leq L/300$ : zul q = 1,03 kN/m<sup>2</sup>

Lgr. = Grenzstützweite, bis zu der das Trapezprofil ohne lastverteilende Maßnahmen begangen werden darf.

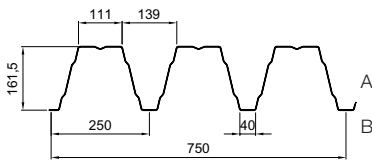
# FischerTRAPEZ AK 150/280

## Belastungstabellen Positivlage

# Technische Info

## Nr. C 02 k 35

Stand 12.2006



**NEU**

Belastungstabellen nach DIN 18 807 für andrückende Belastung.

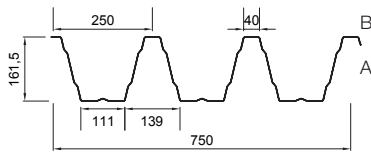
<b>Einfeldträger</b>				Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																				
Blechedicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m <sup>2</sup> ]	Grenzstützweite Lgr. [m]		Endauflagerbreite a ≥ 90 mm																				
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	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	0,87	0,80	0,73	0,67
			3	<b>3,18</b>	<b>2,68</b>	<b>2,28</b>	<b>1,95</b>	<b>1,69</b>	<b>1,47</b>	<b>1,28</b>	<b>1,13</b>	<b>1,00</b>	<b>0,89</b>	<b>0,79</b>	<b>0,71</b>	<b>0,64</b>	<b>0,58</b>	<b>0,52</b>	<b>0,48</b>	<b>0,43</b>	<b>0,40</b>	<b>0,36</b>	<b>0,33</b>	<b>0,30</b>
			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	0,18
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	<b>3,86</b>	<b>3,25</b>	<b>2,76</b>	<b>2,37</b>	<b>2,05</b>	<b>1,78</b>	<b>1,56</b>	<b>1,37</b>	<b>1,21</b>	<b>1,08</b>	<b>0,96</b>	<b>0,86</b>	<b>0,78</b>	<b>0,70</b>	<b>0,64</b>	<b>0,58</b>	<b>0,53</b>	<b>0,48</b>	<b>0,44</b>	<b>0,41</b>	<b>0,38</b>
			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	0,21
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	<b>4,46</b>	<b>3,75</b>	<b>3,19</b>	<b>2,74</b>	<b>2,36</b>	<b>2,06</b>	<b>1,80</b>	<b>1,58</b>	<b>1,40</b>	<b>1,25</b>	<b>1,11</b>	<b>1,00</b>	<b>0,90</b>	<b>0,81</b>	<b>0,74</b>	<b>0,67</b>	<b>0,61</b>	<b>0,56</b>	<b>0,51</b>	<b>0,47</b>	<b>0,44</b>
			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	0,25
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	<b>5,62</b>	<b>4,73</b>	<b>4,02</b>	<b>3,45</b>	<b>2,98</b>	<b>2,59</b>	<b>2,27</b>	<b>2,00</b>	<b>1,77</b>	<b>1,57</b>	<b>1,40</b>	<b>1,26</b>	<b>1,13</b>	<b>1,02</b>	<b>0,93</b>	<b>0,84</b>	<b>0,77</b>	<b>0,70</b>	<b>0,64</b>	<b>0,59</b>	<b>0,55</b>
			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	0,32
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	<b>6,78</b>	<b>5,71</b>	<b>4,86</b>	<b>4,16</b>	<b>3,60</b>	<b>3,13</b>	<b>2,74</b>	<b>2,41</b>	<b>2,13</b>	<b>1,89</b>	<b>1,69</b>	<b>1,52</b>	<b>1,37</b>	<b>1,23</b>	<b>1,12</b>	<b>1,02</b>	<b>0,93</b>	<b>0,85</b>	<b>0,78</b>	<b>0,71</b>	<b>0,65</b>
			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	0,40

<b>Zweifeldträger</b>				Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																				
Blechedicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m <sup>2</sup> ]	Grenzstützweite Lgr. [m]		Zwischenauflegerbreite b ≥ 160 mm Endauflagerbreite a ≥ 90 mm																				
				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	<b>3,14</b>	<b>2,87</b>	<b>2,63</b>	<b>2,42</b>	<b>2,24</b>	<b>2,07</b>	<b>1,92</b>	<b>1,79</b>	<b>1,66</b>	<b>1,53</b>	<b>1,42</b>	<b>1,32</b>	<b>1,23</b>	<b>1,15</b>	<b>1,08</b>	<b>1,01</b>	<b>0,95</b>	<b>0,90</b>	<b>0,85</b>	<b>0,80</b>	
			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	0,44
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	<b>4,29</b>	<b>3,92</b>	<b>3,59</b>	<b>3,31</b>	<b>3,05</b>	<b>2,82</b>	<b>2,62</b>	<b>2,40</b>	<b>2,22</b>	<b>2,05</b>	<b>1,90</b>	<b>1,77</b>	<b>1,65</b>	<b>1,54</b>	<b>1,44</b>	<b>1,35</b>	<b>1,27</b>	<b>1,16</b>	<b>1,06</b>	<b>0,98</b>	<b>0,91</b>
			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	0,54
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	<b>5,42</b>	<b>4,95</b>	<b>4,53</b>	<b>4,17</b>	<b>3,83</b>	<b>3,49</b>	<b>3,19</b>	<b>2,93</b>	<b>2,70</b>	<b>2,50</b>	<b>2,31</b>	<b>2,15</b>	<b>2,01</b>	<b>1,87</b>	<b>1,76</b>	<b>1,65</b>	<b>1,55</b>	<b>1,46</b>	<b>1,38</b>	<b>1,30</b>	
			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	0,63
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	<b>7,60</b>	<b>6,91</b>	<b>6,31</b>	<b>5,76</b>	<b>5,23</b>	<b>4,76</b>	<b>4,36</b>	<b>4,00</b>	<b>3,69</b>	<b>3,41</b>	<b>3,16</b>	<b>2,94</b>	<b>2,73</b>	<b>2,56</b>	<b>2,23</b>	<b>2,03</b>	<b>1,85</b>	<b>1,69</b>	<b>1,55</b>	<b>1,43</b>	<b>1,33</b>
			4	7,60	6,84	6,31	5,76	5,23	4,76	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
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	<b>9,65</b>	<b>8,75</b>	<b>7,97</b>	<b>7,23</b>	<b>6,55</b>	<b>5,97</b>	<b>5,46</b>	<b>5,02</b>	<b>4,62</b>	<b>4,28</b>	<b>3,96</b>	<b>3,65</b>	<b>3,29</b>	<b>3,01</b>	<b>2,97</b>	<b>2,69</b>	<b>2,45</b>	<b>2,23</b>	<b>2,04</b>	<b>1,87</b>	<b>1,72</b>
			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	1,03	0,95

Zwischenauflegerbreite ≥ 60 mm [Max. Tragfähigkeit einschließlich Sicherheitsbeiwerten in kN/m<sup>2</sup>]

0,75	0,120	11,38	1	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	1	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	1	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	1	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	1	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

<b>Dreifeldträger</b>				Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																			
Blechedicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m <sup>2</sup> ]	Grenzstützweite Lgr. [m]		Zwischenauflegerbreite b ≥ 160 mm Endauflagerbreite a ≥ 90 mm																			
				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																				



**NEU**

Belastungstabellen nach DIN 18 807 für andrückende Belastung.

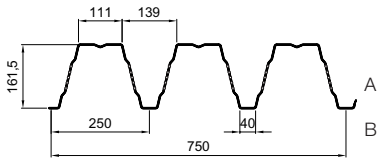
<b>Einfeldträger</b>				Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																				
Bleiche- dicke t [mm]	Eigen- last g [kN/m <sup>2</sup> ]	Grenzstütz- weite Lgr. [m]	L	Endauflagerbreite a ≥ 90 mm																				
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	
0,75	0,120	7,80	1	3,33	2,97	2,66	2,40	2,18	1,99	1,82	1,67	1,54	1,42	1,32	1,23	1,14	1,07	1,00	0,94	0,88	0,83	0,78	0,74	
			2	<b>3,33</b>	<b>2,97</b>	<b>2,66</b>	<b>2,40</b>	<b>2,18</b>	<b>1,99</b>	<b>1,82</b>	<b>1,67</b>	<b>1,54</b>	<b>1,42</b>	<b>1,32</b>	<b>1,23</b>	<b>1,14</b>	<b>1,07</b>	<b>1,00</b>	<b>0,94</b>	<b>0,87</b>	<b>0,80</b>	<b>0,73</b>	<b>0,67</b>	
			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	0,31
			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	0,18
0,88	0,141	10,70	1	4,51	4,02	3,61	3,26	2,95	2,69	2,46	2,26	2,08	1,93	1,79	1,66	1,55	1,45	1,36	1,27	1,20	1,13	1,06	1,01	
			2	<b>4,51</b>	<b>4,02</b>	<b>3,61</b>	<b>3,26</b>	<b>2,95</b>	<b>2,69</b>	<b>2,46</b>	<b>2,26</b>	<b>2,08</b>	<b>1,93</b>	<b>1,79</b>	<b>1,66</b>	<b>1,55</b>	<b>1,45</b>	<b>1,36</b>	<b>1,27</b>	<b>1,20</b>	<b>1,13</b>	<b>1,06</b>	<b>1,01</b>	
			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	0,38
			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	0,21
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	
			2	<b>5,62</b>	<b>5,02</b>	<b>4,50</b>	<b>4,06</b>	<b>3,69</b>	<b>3,36</b>	<b>3,07</b>	<b>2,82</b>	<b>2,60</b>	<b>2,40</b>	<b>2,23</b>	<b>2,07</b>	<b>1,93</b>	<b>1,81</b>	<b>1,69</b>	<b>1,47</b>	<b>1,34</b>	<b>1,22</b>	<b>1,11</b>	<b>1,02</b>	<b>0,94</b>
			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	0,44
			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	0,25
1,25	0,200	13,15	1	7,44	6,64	5,96	5,38	4,88	4,44	4,07	3,73	3,44	3,18	2,95	2,74	2,56	2,39	2,24	2,10	1,98	1,86	1,76	1,66	
			2	<b>7,44</b>	<b>6,64</b>	<b>5,96</b>	<b>5,38</b>	<b>4,88</b>	<b>4,44</b>	<b>4,07</b>	<b>3,73</b>	<b>3,44</b>	<b>3,18</b>	<b>2,95</b>	<b>2,74</b>	<b>2,56</b>	<b>2,39</b>	<b>2,24</b>	<b>2,10</b>	<b>1,98</b>	<b>1,86</b>	<b>1,76</b>	<b>1,66</b>	
			3	5,62	4,73	4,02	3,45	2,98	2,59	2,27	2,00	1,77	1,57	1,40	1,25	1,11	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51
			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	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,37	0,33	0,31
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	<b>9,00</b>	<b>8,03</b>	<b>7,20</b>	<b>6,50</b>	<b>5,90</b>	<b>5,37</b>	<b>4,92</b>	<b>4,51</b>	<b>4,16</b>	<b>3,85</b>	<b>3,57</b>	<b>3,32</b>	<b>3,09</b>	<b>2,89</b>	<b>2,71</b>	<b>2,54</b>	<b>2,39</b>	<b>2,25</b>	<b>2,12</b>	<b>2,01</b>	
			3	6,78	5,71	4,86	4,16	3,60	3,13	2,74	2,41	2,18	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	1,23	1,14	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40

<b>Zweifeldträger</b>				Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																			
Bleiche- dicke t [mm]	Eigen- last g [kN/m <sup>2</sup> ]	Grenzstütz- weite Lgr. [m]	L	Zwischenauflagerbreite b ≥ 160 mm Endauflagerbreite a ≥ 90 mm																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,120	9,75	1	2,98	2,74	2,53	2,34	2,17	1,99	1,82	1,67	1,54	1,42	1,32	1,23	1,14	1,07	1,00	0,94	0,88	0,83	0,78	0,74
			2	<b>2,98</b>	<b>2,74</b>	<b>2,53</b>	<b>2,34</b>	<b>2,17</b>	<b>1,99</b>	<b>1,82</b>	<b>1,67</b>	<b>1,54</b>	<b>1,42</b>	<b>1,32</b>	<b>1,23</b>	<b>1,14</b>	<b>1,07</b>	<b>1,00</b>	<b>0,94</b>	<b>0,88</b>	<b>0,83</b>	<b>0,78</b>	<b>0,74</b>
			3	2,98	2,74	2,53	2,34	2,17	1,99	1,82	1,67	1,54	1,42	1,32	1,23	1,14	1,07	1,00	0,94	0,88	0,83	0,78	0,74
			4	2,98	2,74	2,53	2,34	2,17	1,99	1,82	1,64	1,45	1,29	1,15	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49
0,88	0,141	13,38	1	4,07	3,73	3,44	3,18	2,95	2,69	2,46	2,26	2,08	1,93	1,79	1,66	1,55	1,45	1,36	1,27	1,20	1,13	1,06	1,01
			2	<b>4,07</b>	<b>3,73</b>	<b>3,44</b>	<b>3,18</b>	<b>2,95</b>	<b>2,69</b>	<b>2,46</b>	<b>2,26</b>	<b>2,08</b>	<b>1,93</b>	<b>1,79</b>	<b>1,66</b>	<b>1,55</b>	<b>1,45</b>	<b>1,36</b>	<b>1,27</b>	<b>1,20</b>	<b>1,13</b>	<b>1,06</b>	<b>1,01</b>
			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
			4	4,07	3,73	3,44	3,18	2,95	2,69	2,26	1,99	1,76	1,56	1,40	1,25	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70	0,64	0,59
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
			2	<b>5,13</b>	<b>4,70</b>	<b>4,33</b>	<b>3,99</b>	<b>3,69</b>	<b>3,36</b>	<b>3,07</b>	<b>2,82</b>	<b>2,60</b>	<b>2,40</b>	<b>2,23</b>	<b>2,07</b>	<b>1,93</b>	<b>1,81</b>	<b>1,69</b>	<b>1,59</b>	<b>1,49</b>	<b>1,41</b>	<b>1,33</b>	<b>1,25</b>
			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	1,47	1,34	1,23	1,13
			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
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
			2	<b>7,44</b>	<b>6,64</b>	<b>5,96</b>	<b>5,38</b>	<b>4,88</b>	<b>4,44</b>	<b>4,07</b>	<b>3,73</b>	<b>3,44</b>	<b>3,18</b>	<b>2,95</b>	<b>2,74</b>	<b>2,56</b>	<b>2,39</b>	<b>2,24</b>	<b>2,10</b>	<b>1,98</b>	<b>1,86</b>	<b>1,76</b>	<b>1,66</b>
			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
			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
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	<b>9,00</b>	<b>8,03</b>	<b>7,20</b>	<b>6,50</b>	<b>5,90</b>	<b>5,37</b>	<b>4,92</b>	<b>4,51</b>	<b>4,16</b>	<b>3,85</b>	<b>3,57</b>	<b>3,32</b>	<b>3,10</b>	<b>2,91</b>	<b>2,74</b>	<b>2,59</b>	<b>2,45</b>	<b>2,31</b>	<b>2,19</b>	<b>2,08</b>
			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
			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

Zwischenauflagerbreite ≥ 60 mm [Max. Tragfähigkeit einschließlich Sicherheitsbeiwerten in kN/m<sup>2</sup>]

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

<b>Dreifeldträger</b>				Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																			
Bleiche- dicke t [mm]	Eigen- last g [kN/m <sup>2</sup> ]	Grenzstütz- weite Lgr. [m]	L	Zwischenauflagerbreite b ≥ 160 mm Endauflagerbreite a ≥ 90 mm																			
				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	3,33	2,97	2,66	2,40	2,18	1,99	1,82	1,67	1,54	1,43	1,35	1,27	1,20	1,13	1,07	1,02	0,97	0,92	0,88	0,83
			2	<b>3,33</b>	<b>2,97</b>	<b>2,66</b>	<b>2,40</b>	<b>2,18</b>	<b>1,99</b>	<b>1,82</b>	<b>1,67</b>	<b>1,54</b>	<b>1,43</b>	<b>1,35</b>	<b>1,27</b>	<b>1,20</b>	<b>1,13</b>	<b>1,07</b>	<b>1,02</b>	<b>0,97</b>	<b>0,92</b>	<b>0,88</b>	<b>0,83</b>
			3	3,33	2,97																		



**NEU**

Belastungstabellen nach DIN 18 807 für andrückende Belastung.

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

<b>Zweifeldträger</b>				Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																				
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m <sup>2</sup> ]	Grenzstützweite Lgr. [m]		Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] 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	<b>2,42</b>	<b>2,23</b>	<b>2,06</b>	<b>1,91</b>	<b>1,77</b>	<b>1,65</b>	<b>1,54</b>	<b>1,44</b>	<b>1,36</b>	<b>1,27</b>	<b>1,20</b>	<b>1,13</b>	<b>1,07</b>	<b>1,01</b>	<b>0,96</b>	<b>0,91</b>	<b>0,86</b>	<b>0,82</b>	<b>0,78</b>	<b>0,74</b>	
			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	0,46
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	<b>3,30</b>	<b>3,04</b>	<b>2,80</b>	<b>2,60</b>	<b>2,41</b>	<b>2,25</b>	<b>2,10</b>	<b>1,96</b>	<b>1,84</b>	<b>1,73</b>	<b>1,63</b>	<b>1,54</b>	<b>1,45</b>	<b>1,37</b>	<b>1,30</b>	<b>1,23</b>	<b>1,17</b>	<b>1,11</b>	<b>1,02</b>	<b>0,94</b>	
			4	3,30	3,04	2,80	2,60	2,41	2,25	2,10	1,90	1,68	1,49	1,33	1,20	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,61	0,56	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	<b>4,15</b>	<b>3,82</b>	<b>3,52</b>	<b>3,26</b>	<b>3,03</b>	<b>2,82</b>	<b>2,63</b>	<b>2,46</b>	<b>2,30</b>	<b>2,16</b>	<b>2,03</b>	<b>1,92</b>	<b>1,81</b>	<b>1,71</b>	<b>1,62</b>	<b>1,53</b>	<b>1,41</b>	<b>1,38</b>	<b>1,18</b>	<b>1,08</b>	
			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	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	<b>5,96</b>	<b>5,46</b>	<b>5,02</b>	<b>4,64</b>	<b>4,29</b>	<b>3,98</b>	<b>3,71</b>	<b>3,46</b>	<b>3,23</b>	<b>3,03</b>	<b>2,84</b>	<b>2,67</b>	<b>2,52</b>	<b>2,36</b>	<b>2,24</b>	<b>2,14</b>	<b>1,94</b>	<b>1,77</b>	<b>1,62</b>	<b>1,48</b>	<b>1,36</b>
			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	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	<b>7,77</b>	<b>7,10</b>	<b>6,51</b>	<b>5,99</b>	<b>5,53</b>	<b>5,12</b>	<b>4,76</b>	<b>4,43</b>	<b>4,13</b>	<b>3,86</b>	<b>3,62</b>	<b>3,40</b>	<b>3,15</b>	<b>2,84</b>	<b>2,58</b>	<b>2,34</b>	<b>2,14</b>	<b>1,95</b>	<b>1,79</b>	<b>1,65</b>	
			4	7,77	7,10	6,51	5,99	5,48	4,93	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/m<sup>2</sup>]

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

<b>Dreifeldträger</b>				Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																			
Blechdicke t [mm]	Eigenlast g [kN/m <sup>2</sup> ]	Grenzstützweite Lgr. [m]		Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] 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	2,63	2,48	2,35	2,23	2,11	1,97	1,84	1,73	1,62	1,51	1,40	1,30	1,21	1,13	1,06	0,99	0,93	0,88	0,83	0,79
			2	2,63	2,48	2,35	2,23	2,11	1,97	1,84	1,73	1,62	1,51	1,40	1,30	1,21	1,13	1,06	0,99	0,93	0,88	0,83	0,79
			3	<b>2,63</b>	<b>2,48</b>	<b>2,35</b>	<b>2,23</b>	<b>2,11</b>	<b>1,97</b>	<b>1,84</b>	<b>1,73&lt;/</b>												



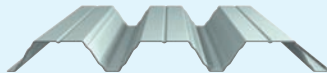


**Lieferprogramm**

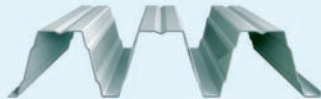
FischerTHERM



FischerTRAPEZ



FischerTRAPEZ-Akustik



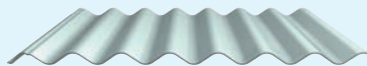
FischerKASSETTE



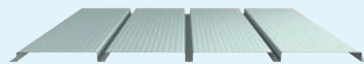
FischerKASSETTE-Akustik



FischerWELLE



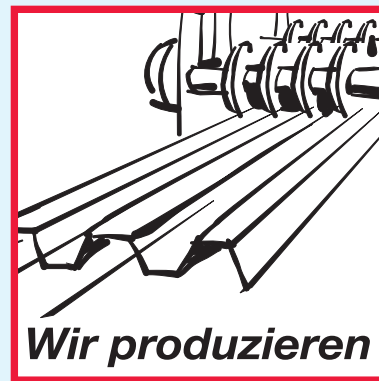
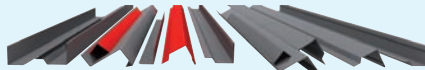
FischerPANEEL



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.