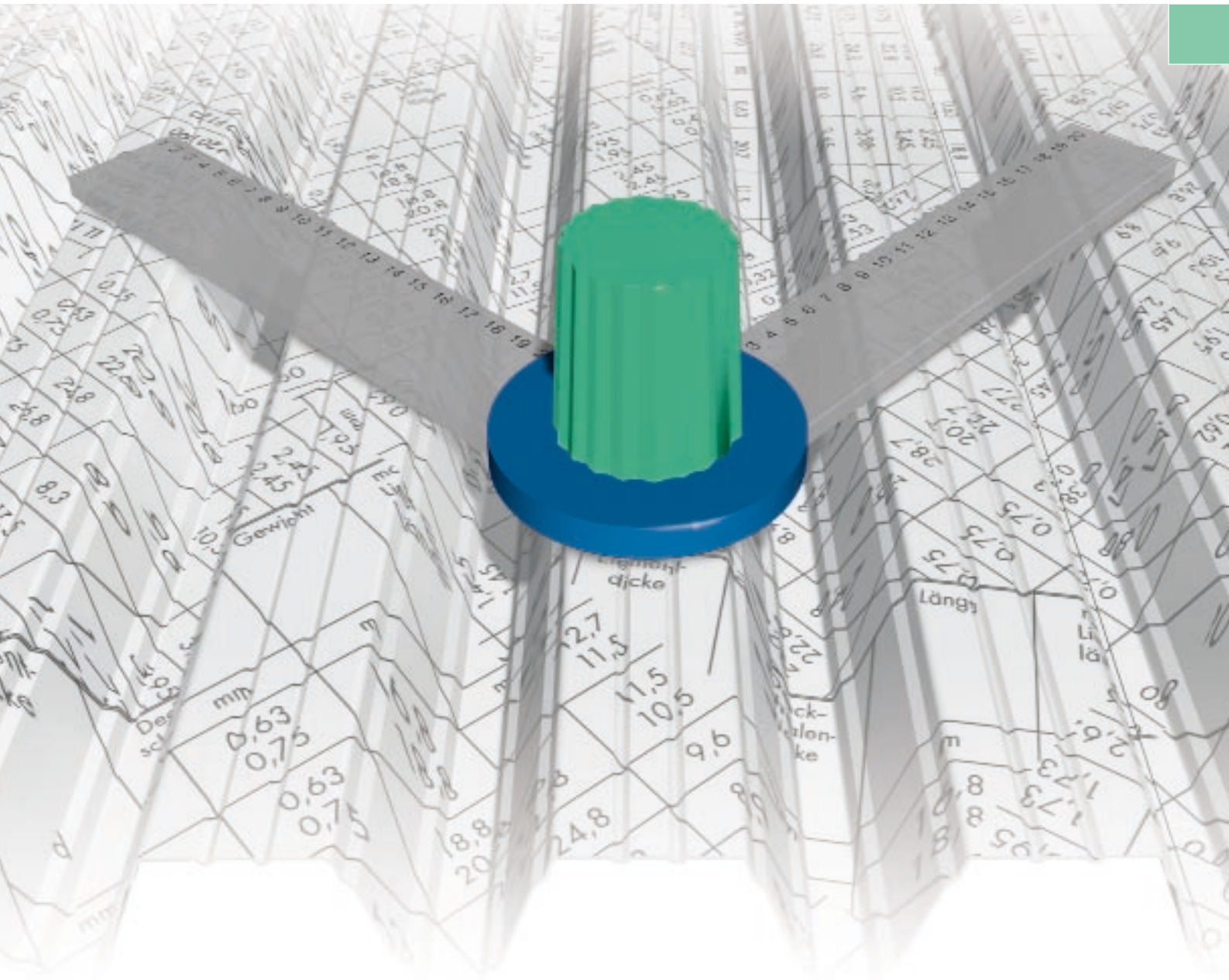


# Belastungstabellen nach DIN 18 807




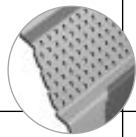
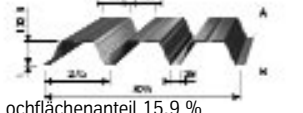
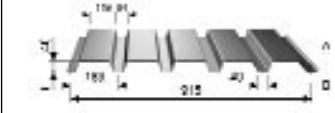
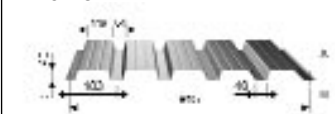

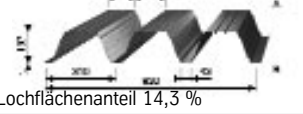


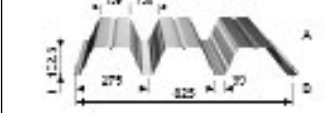


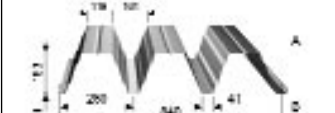

Ein Unternehmen  
von ThyssenKrupp  
Steel

**ThyssenKrupp Hoesch Bausysteme**



**ThyssenKrupp**

# Lieferprogramm

Trapezprofile nach DIN 18 807											
Profil  A und B dienen zur Angabe der zu beschichtenden Profilseiten	max. Lieferlänge  m	Profilbezeichnung		Profilgewicht  kg/m <sup>2</sup>	Trägheitsmoment  J <sub>ef</sub> cm <sup>4</sup> /m	Profil  A und B dienen zur Angabe der zu beschichtenden Profilseite	max. Lieferlänge  m	Profilbezeichnung		Profilgewicht  kg/m <sup>2</sup>	Trägheitsmoment  J <sub>ef</sub> cm <sup>4</sup> /m
		Profil	Materialdicke t  mm					Profil	Materialdicke t  mm		
<b>T 35.1*</b> 	18	T35.1-0,63	6,01	9,4	<b>Akustikprofile:</b> 	<b>T 100.1 A Stege gelocht</b>  Lochflächenanteil 15,9 %	24	T100.1A-0,75	8,23	163	
<b>T 40.1*</b> 	18	T40.1-0,63	6,80	--				T100.1A-0,88	9,66	193	
<b>T 40.1 S*</b> 	18	T40.1-0,75	7,16	13,3				T100.1A-1,00	11,00	216	
		T40.1-0,88	8,40	16,7							
		T40.1-1,00	9,55	20,3							
		T40.1-1,25*	11,90	25,6							
<b>T 50.1*</b> 	18	T50.1-0,63	6,30	29,2	<b>T 135.1 A Stege gelocht</b>  Lochflächenanteil 14,3 %	24	T135.1A-0,75	8,63	268		
		T50.1-0,75	7,50	35,1	T135.1A-0,88		10,10	327			
		T50.1-0,88	8,80	41,5	T135.1A-1,00		11,50	377			
		T50.1-1,00	10,00	47,5	T135.1A-1,25		14,40	468			
		T50.1-1,25	12,50	59,8	T135.1A-1,50		17,30	542			
		T50.1-1,50	15,00	72,2	<b>T 160.1 A Stege gelocht</b>  Lochflächenanteil 18 %	24	T160.1A-0,75	11,00	428		
<b>T 85.1</b> 	24	T85.1-0,75	8,03	91			T160.1A-0,88	12,90	507		
		T85.1-0,88	9,42	108			T160.1A-1,00	14,70	579		
		T85.1-1,00	10,70	123			T160.1A-1,25	18,40	730		
		T85.1-1,25	13,40	155			T160.1A-1,50	22,00	881		
		T85.1-1,50	16,10	187							
<b>T 100.1</b> 	24	T100.1-0,75	9,10	167							
		T100.1-0,88	10,70	198							
		T100.1-1,00	12,10	226							
		T100.1-1,25	15,20	257							
		T100.1-1,50	18,20	310							
<b>T 106.1</b> 	24	T106.1-0,75	10,00	206							
		T106.1-0,88	11,70	243							
		T106.1-1,00	13,30	278							
		T106.1-1,25	16,70	330							
		T106.1-1,50	20,00	398							
<b>T 135.1</b> 	24	T135.1-0,75	9,74	297							
		T135.1-0,88	11,40	344							
		T135.1-1,00	13,00	387							
		T135.1-1,25	16,20	491							
		T135.1-1,50	19,50	594							
<b>T 150.1</b> 	24	T150.1-0,75	10,70	377							
		T150.1-0,88	12,60	446							
		T150.1-1,00	14,30	510							
		T150.1-1,25	17,90	642							
		T150.1-1,50	21,50	775							
<b>T 160.1</b> 	24	T160.1-0,75	12,10	458							
		T160.1-0,88	14,20	542							
		T160.1-1,00	16,10	619							
		T160.1-1,25	20,10	780							
		T160.1-1,50	24,20	942							

\* auf Anfrage

**Weitere Bauteile  
siehe Produktübersicht Info 1.1**



Inhaltsverzeichnis	Seite
Profilübersicht	2
Hinweise zur Anwendung	3
1. Bezeichnung der Trapezprofile	3
2. Dach und Wand	
Bemessung der Trapezprofile	3
2.1 Allgemeines	3
2.2 Begrenzung der Durchbiegung	4
2.2.1 Vorgeschriebene Durchbiegungsfaktoren	4
2.2.2 Durchbiegungsfaktoren in den Bemessungstabellen	4
2.3 Lastannahmen	4
2.3.1 Lastannahmen Dach	4
2.3.2 Windlast Dach und Wand	5
2.4 Bemessung	5
2.4.1 Bemessung mit den Belastungstabellen	5
2.5 Grenzstützweiten	
Karte der Schneelastzonen	6
Belastungstabellen Dach und Wand	
T 35.1	8
T 40.1	12
T 40.1 S	16
T 50.1	20
T 85.1	24
T 100.1	28
T 100.1 A	30
T 106.1	32
T 135.1	34
T 135.1 A	36
T 150.1	38
T 160.1	40
T 160.1 A	42

## Hinweise zur Anwendung

### 1. Bezeichnung der Trapezprofile

Die Bezeichnung der Trapezprofile setzt sich aus drei wichtigen Informationen zusammen: Bezeichnung der Profilvereihe, Nennhöhe des Trapezprofils und Versionsnummer. So bedeuten zum Beispiel:

T 150.1    T    Kennzeichnung für Trapezprofile  
           150    für die Nennhöhe des Trapezprofils in mm  
           1    Ausführungsversion 1

T 100.1 A    A    für Akustikprofil. In Verbindung mit Schallschluckmaterial ist dies ein schallabsorbierendes Bauteil

T 40.1 S    S    für Sicke im Obergurt, nur bei T 40 S

Die Querschnitts- und Bemessungswerte für die Trapezprofile können Sie ebenfalls bei uns anfordern.

### 2. Dach und Wand

#### Bemessung der Trapezprofile

#### 2.1 Allgemeines

Die Belastungstabellen sind aufgestellt für Trapezprofile in Positivlage und bis zum T 85 auch in Negativlage für Lasten senkrecht zur Verlegefläche. Als Belastung ist der häufigste Fall der konstanten Flächenlast  $q$  berücksichtigt. Bei den Zwei- und Dreifeldträgern ist eine konstante Stützweite mit konstanter Flächenlast  $q$  auf allen Feldern vorausgesetzt.

In den Belastungstabellen sind zwei Kriterien beachtet:

- Die  $\gamma$ -fachen Schnittgrößen sind nicht größer als die aufnehmbaren Schnittgrößen.  
 Unter Berücksichtigung der Anpassungsrichtlinie zur DIN 18 800 Stahlbauten Teil 1-4/11.90 (07.95) gelten folgende Sicherheitsbeiwerte:  
 Tragsicherheit:  $\gamma = 1,5 \cdot 1,1 = 1,65$   
 Gebrauchstauglichkeit:  $\gamma = 1,15 \cdot 1,1 = 1,265$   
 Bei den Belastungstabellen ist diese Forderung in Zeile\* eingehalten.
- Die maximale Durchbiegung überschreitet ein bestimmtes Maß nicht. Diese Forderung wird oft in der Form  $f \leq L/D$ , zum Beispiel  $f \leq L/300$ , erhoben. Im folgenden wird  $D = L/f$  „Durchbiegungsfaktor“ genannt.

Bei den Belastungstabellen sind in den Zeilen  $L/D$  die zulässigen Auflasten  $q$  kleiner als in Zeile\*, wenn die Durchbiegung maßgebend ist.

# Durchbiegung Dach und Wand

## 2.2 Begrenzung der Durchbiegung

### 2.2.1 Vorgeschriebene Durchbiegungsfaktoren

Die DIN 18 807 schreibt folgende Durchbiegungsbegrenzungen vor:

- L/300 für Dächer mit oberseitiger Abdichtung (Warmdach).
- L/150 für Dächer mit obenseitiger Dachdeckung. Die obere, wasserführende Schale besteht ebenfalls aus Trapezprofilen.

L/150 für Wände.

### 2.2.2 Durchbiegungsfaktoren in den Bemessungstabellen

In den Belastungstabellen, Seite 8 bis 43, finden Sie

Zeile\*: Zulässige Auflast  $q$  ohne jede Durchbiegungsbegrenzung. Die  $\gamma$ -fachen Schnittgrößen sind kleiner/gleich den aufnehmbaren Schnittgrößen.

Folgezeilen: Unterschiedliche Durchbiegungsfaktoren von L/150, L/200, L/300 bis L/500.

## 2.3 Lastannahmen

Alle Lasten sind in  $\text{kN/m}^2$  angegeben. Für die Lastannahmen gilt DIN 1055.

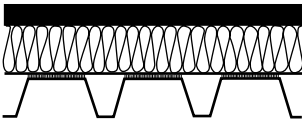
### 2.3.1 Lastannahmen Dach

#### Eigenlasten

Die Eigenlast  $g$  der Trapezprofile ist auf Seite 2, in den Belastungstabellen zu finden. Die Eigenlast des weiteren Dachaufbaus ergibt sich aus den Angaben der DIN 1055 Teil 1, sowie aus Herstellerangaben. Die häufigsten Werte finden Sie in der Tabelle „Eigenlasten Dachaufbau“.

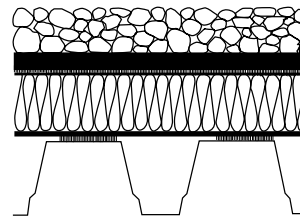
Beispiel 1: Eigenlast einiger Dachaufbauten

Beispiel 1.1:



Dachabdichtung 3lagig	0,17	$\text{kN/m}^2$
10 cm Hartschaum $10 \cdot 0,004 =$	0,04	$\text{kN/m}^2$
Verklebung auf Trapezprofil	0,03	$\text{kN/m}^2$
<hr/>		
Dachaufbau alleine	0,24	$\text{kN/m}^2$
Trapezprofil ca.	0,10	$\text{kN/m}^2$
<hr/>		
Eigenlast Dachaufbau	$g =$	$0,34 \text{ kN/m}^2$

Beispiel 1.2:



5 cm Kiesschüttung	1,00	$\text{kN/m}^2$
Dachabdichtung 2lagig	0,13	$\text{kN/m}^2$
10 cm Rollbahn PS 20		
obere Kasch. verklebt	0,05	$\text{kN/m}^2$
Verklebung auf Dampfsperre mit Bitumen-Kaltkleber	0,01	$\text{kN/m}^2$
Dampfsperre als Schweißbahn, Verklebung mit Bitumen-Kaltkleber	0,07	$\text{kN/m}^2$
<hr/>		
Dachaufbau alleine	1,26	$\text{kN/m}^2$
Trapezprofil ca.	0,14	$\text{kN/m}^2$
<hr/>		
Eigenlast Dachaufbau	$g =$	$1,40 \text{ kN/m}^2$

### Schneelast (nach DIN 1055 Teil 5)

Die Regelschneelast  $s_0$  in  $\text{kN/m}^2$  ist in Abhängigkeit von der Schneelastzone (Seite 6) und der Geländehöhe des Bauwerkstandortes über NN der folgenden Tabelle zu entnehmen. Zuerst ist die Lage des Bauwerkstandortes in der Karte der Schneelastzonen zu ermitteln; anschließend wird die Schneelast in Abhängigkeit von der Geländehöhe aus der Tabelle entnommen.

Liegt die Geländehöhe des Bauwerkstandortes zwischen den in der Tabelle angegebenen Geländehöhen, so darf für die Regelschneelast zwischen den Werten  $s_0$  der Geländehöhen der betreffenden Schneelastzone geradlinig interpoliert werden. Sofern nicht interpoliert wird, ist der Wert der nächsthöheren Geländehöhe anzusetzen.

Liegt der Bauwerkstandort auf der Grenzlinie zweier Schneelastzonen, so darf als Regelschneelast das arithmetische Mittel der Regelschneelast beider angrenzenden Schneelastzonen angenommen werden. Sofern dieser Mittelwert nicht gebildet wird, ist der höhere Wert als Regelschneelast für diesen Standort anzusetzen.

Regelschneelast $s_0$ (kN/m <sup>2</sup> )					
	1	2	3	4	5
1	Geländehöhe des Bauwerkstandortes über NN m	Schneelastzone			
		I	II	III	IV
2	≤ 200	0,75	0,75	0,75	1,00
	300	0,75	0,75	0,75	1,15
	400	0,75	0,75	1,00	1,55
3	500	0,75	0,90	1,25	2,10
	600	0,85	1,15	1,60	2,60
	700	1,05	1,50	2,00	3,25
4	800	1,25	1,85	2,55	3,90
	900	2,30	3,10	4,65	
	1000		3,80	5,50	
5	> 1000	Wird im Einzelfall durch die zuständige Baubehörde im Einvernehmen mit dem Zentralamt des Deutschen Wetterdienstes in Offenbach festgelegt			

Für Schneeanhäufungen, Eislast und anderes: DIN 1055 Teil 5

Die Auszüge aus DIN 1055 sind wiedergegeben mit Erlaubnis des DIN Deutsches Institut für Normung e.V. Maßgebend für das Anwenden der Norm ist deren Fassung mit dem neuesten Ausgabedatum, die bei der Beuth Verlag GmbH, Burggrafenstraße 4-10, 10787 Berlin, erhältlich ist.

## Beispiel 2: Ermittlung der Schneelast

Bauwerkstandort: Arnsberg  
 Geländehöhe über NN: 400 m (nach Landkarte)  
 Dachneigung: ≤ 30°

Arnsberg liegt in Schneelastzone III

Nach Karte/Seite 6 gilt für Geländehöhe 400 m und Schneelastzone III die Regelschneelast  $s_0 = 1,00$  kN/m<sup>2</sup>.

Zusammen mit der Eigenlast des Dachaufbaus von Beispiel 1 ergibt sich die vorhandene Auflast  $q$ .

Beispiel 2.1:  $q = 0,34 + 1,00 = 1,34$  kN/m<sup>2</sup>  
 Beispiel 2.2:  $q = 1,40 + 1,00 = 2,40$  kN/m<sup>2</sup>

## 2.3.2 Windlast Dach und Wand

Für Nachweise sind die Lastannahmen der DIN 1055 Teil 4 maßgebend.

Die erhöhten Windsogbelastungen in den Rand- und Eckbereichen brauchen nur bei der Bemessung der Verbindungen berücksichtigt werden.

## 2.4 Bemessung

Für die Bemessung des Trapezprofils müssen bekannt sein:

- Stützweite (gleich Abstand der Unterkonstruktion)
- Statisches System
- Einfeldträger, Zweifeldträger oder Dreifeldträger. Mehrfeldträger werden meistens als Dreifeldträger bemessen.
- Bei Durchlaufträgern Zwischenauflagerbreite  $b$  gleich Breite der Unterkonstruktion.
- Vorhandene Belastungen nach Abschn. 2.3
- Durchbiegungsbegrenzung nach Abschn. 2.2.1

## 2.4.1 Bemessung mit den Belastungstabellen

Den Belastungstabellen können die Belastungswerte aller Trapezprofile und zugehörige Materialdicken unter Berücksichtigung verschiedener Durchbiegungsfaktoren und Auflagerbreiten entnommen werden.

### Bemessungsbeispiel:

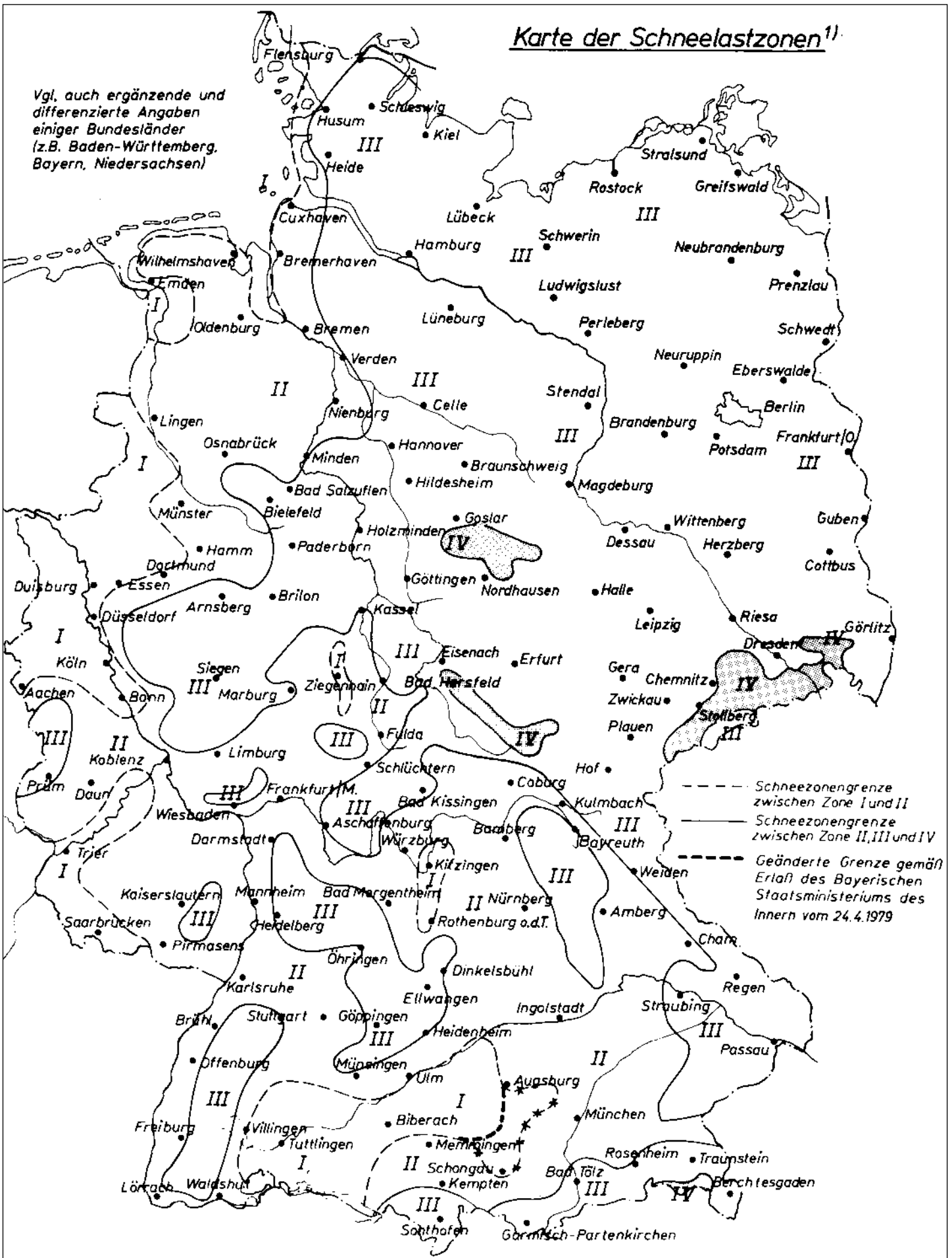
Dreifeldträger, Stützweite  $L = 6,0$  m  
 Zwischenauflagerbreite  $b = 200$  mm  
 Durchbiegungsforderung  $f = L/300$   
 Auflast, Beispiel 2.1: vorh.  $q = 1,34$  kN/m<sup>2</sup>

T 135.1 - 0,75 Dreifeldträger  $b \geq 160$  mm, Zeile L/300  
 $L = 6,0$  m ergibt zul.  $q = 1,37$  kN/m<sup>2</sup>  
 $\geq$  vorh.  $q$

Vgl. Seite 35 Belastungstabellen T 135.1

## 2.5 Grenzstützweiten

Die Grenzstützweiten sind die maximalen Stützweiten, bis zu denen das Trapezprofil als tragendes Bauteil von Dach- und Deckenkonstruktionen ohne zusätzliche Maßnahmen verwendet werden darf. Die Trapezprofile sind dann durch Einzelpersonen ohne lastverteilende Beläge begehbar. Die Grenzstützweite darf überschritten werden, wenn für die Begehung durch Einzelpersonen lastverteilende Maßnahmen (z. B. Holzbohlen) vorgesehen werden. Beim Einsatz der Trapezprofile an Wänden und als Wetterhaut bei mehrschaligen Dächern brauchen die Grenzstützweiten nicht beachtet zu werden. Jedoch sollten beim Verlegen der Trapezprofile als Wetterhaut mit Stützweiten größer als die Grenzstützweite Vorkehrungen getroffen werden, um Beschädigungen an den Trapezprofilen auszuschließen.

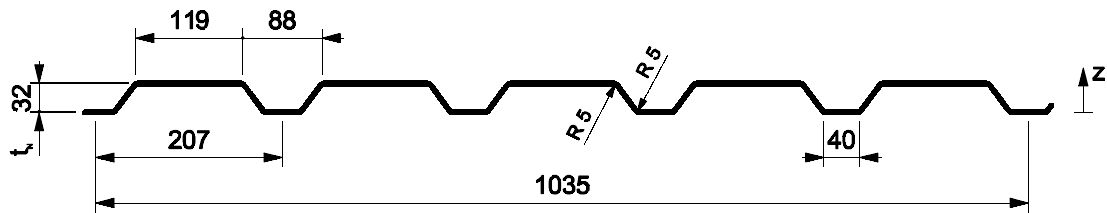


1) Änderung A1 zu DIN 1055 T5

# Belastungstabellen Dach und Wand

Belastungstabellen für eine gleichmäßig verteilte Auflast

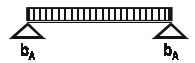
Profiltafel in Positivlage  
Maße in [mm]



Das Trapezprofil als tragendes Bauteil von Dach- und Deckensystemen ist für Einzelpersonen nur über lastverteilende Maßnahmen (z.B. Holzbohlen) begehbar. Ein entsprechender Hinweis ist in den Verlegeplänen aufzunehmen.

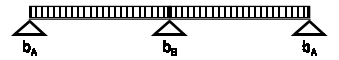
Zeile \*: Maximale zulässige Auflast ohne Beschränkung der Durchbiegung.

Zeilen L/...: Zulässige Belastung unter zusätzlicher Berücksichtigung der Durchbiegungsbeschränkung  $\max f \leq L/...$ . Diese Werte gelten auch für den unteren Teil der Zwei- und Dreifeldträgertabellen, wenn sie kleiner sind als die dort in der Zeile \*.

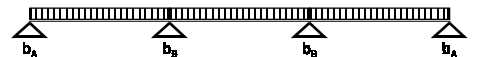


Einfeldträger, zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²]															
Stützweite L[m]		Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm													
t <sub>w</sub>	g	max f	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00
0,63	6,0	*	6,79	4,35	3,02	2,22	1,70	1,34	1,09	0,90	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42
		L/150	6,79	4,35	2,99	1,88	1,26	0,89	0,65	0,49	0,37	0,29	0,24	0,19	0,16
		L/200	6,79	3,89	2,24	1,41	0,95	0,67	0,49	0,36	0,28	0,22	0,18	0,14	0,12
		L/300	5,05	2,59	1,50	0,94	0,63	0,44	0,32	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08
0,75	7,2	*	9,07	5,81	4,03	2,96	2,27	1,79	1,45	1,20	1,01	0,86	0,74	0,64	0,57
		L/150	9,07	5,81	4,03	2,67	1,79	1,26	0,92	0,69	0,53	0,42	0,33	0,27	0,22
		L/200	9,07	5,51	3,17	2,00	1,34	0,94	0,69	0,52	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17
		L/300	7,15	3,67	2,12	1,33	0,89	0,63	0,46	0,34	0,26	0,21	0,17	0,14	0,11
0,88	8,4	*	13,09	7,64	5,30	3,89	2,98	2,36	1,91	1,58	1,33	1,13	0,97	0,85	0,75
		L/150	11,93	7,64	5,30	3,35	2,24	1,58	1,15	0,86	0,66	0,52	0,42	0,34	0,28
		L/200	11,93	6,92	3,99	2,51	1,68	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,31	0,26	0,21
		L/300	8,98	4,61	2,66	1,67	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14
1,00	9,6	*	14,55	9,32	6,47	4,75	3,64	2,87	2,33	1,92	1,62	1,38	1,19	1,03	0,91
		L/150	14,55	9,32	6,46	4,07	2,73	1,92	1,40	1,05	0,81	0,64	0,51	0,41	0,34
		L/200	14,55	8,40	4,85	3,05	2,05	1,44	1,05	0,79	0,61	0,48	0,38	0,31	0,26
		L/300	10,91	5,60	3,23	2,04	1,36	0,96	0,70	0,52	0,40	0,32	0,25	0,21	0,17
1,25	11,9	*	19,59	12,56	8,71	6,39	4,90	3,87	3,14	2,59	2,18	1,86	1,60	1,39	1,22
		L/150	19,59	12,56	8,15	5,13	3,44	2,42	1,76	1,32	1,02	0,80	0,64	0,52	0,43
		L/200	19,59	10,60	6,11	3,85	2,58	1,81	1,32	0,99	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32
		L/300	13,78	7,07	4,08	2,57	1,72	1,21	0,88	0,66	0,51	0,40	0,32	0,26	0,22





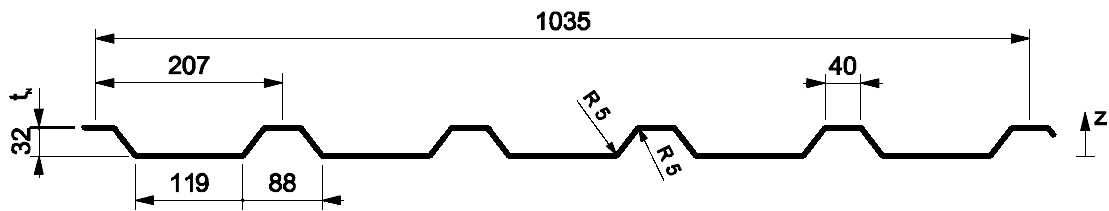
Zweifeldträger, zulässige Flächenlast zul. q [kN/m <sup>2</sup> ]															
Stützweite L[m]		Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm, Zwischenaflagerbreite b <sub>B</sub> ≥ 60 mm													
t <sub>N</sub>	g	max f	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00
0,63	6,0	*	5,29	4,24	3,02	2,21	1,70	1,34	1,09	0,90	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42
		L/150	5,29	4,24	3,02	2,21	1,70	1,34	1,09	0,90	0,75	0,64	0,55	0,46	0,38
		L/200	5,29	4,24	3,02	2,21	1,70	1,34	1,09	0,88	0,68	0,53	0,42	0,35	0,28
		L/300	5,29	4,24	3,02	2,21	1,52	1,06	0,78	0,58	0,45	0,35	0,28	0,23	0,19
0,75	7,2	*	7,15	5,72	4,03	2,96	2,27	1,79	1,45	1,20	1,01	0,86	0,74	0,64	0,57
		L/150	7,15	5,72	4,03	2,96	2,27	1,79	1,45	1,20	1,01	0,86	0,74	0,64	0,54
		L/200	7,15	5,72	4,03	2,96	2,27	1,79	1,45	1,20	0,96	0,75	0,60	0,49	0,40
		L/300	7,15	5,72	4,03	2,96	2,15	1,51	1,10	0,83	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27
0,88	8,4	*	9,49	7,59	5,30	3,89	2,98	2,36	1,91	1,58	1,33	1,13	0,98	0,85	0,75
		L/150	9,49	7,59	5,30	3,89	2,98	2,36	1,91	1,58	1,33	1,13	0,98	0,82	0,67
		L/200	9,49	7,59	5,30	3,89	2,98	2,36	1,91	1,56	1,20	0,94	0,75	0,61	0,51
		L/300	9,49	7,59	5,30	3,89	2,70	1,89	1,38	1,04	0,80	0,63	0,50	0,41	0,34
1,00	9,6	*	11,70	9,31	6,47	4,78	3,66	2,89	2,34	1,94	1,63	1,39	1,20	1,04	0,92
		L/150	11,70	9,31	6,47	4,78	3,66	2,89	2,34	1,94	1,63	1,39	1,20	1,00	0,82
		L/200	11,70	9,31	6,47	4,78	3,66	2,89	2,34	1,89	1,46	1,15	0,92	0,75	0,61
		L/300	11,70	9,31	6,47	4,78	3,28	2,30	1,68	1,26	0,97	0,76	0,61	0,50	0,41
1,25	11,9	*	16,89	12,54	8,71	6,88	5,27	4,16	3,38	2,79	2,34	2,00	1,72	1,50	1,32
		L/150	16,89	12,54	8,71	6,88	5,27	4,16	3,38	2,79	2,34	1,93	1,54	1,25	1,03
		L/200	16,89	12,54	8,71	6,88	5,27	4,16	3,18	2,39	1,84	1,45	1,16	0,94	0,78
		L/300	16,89	12,54	8,71	6,14	4,14	2,90	2,12	1,59	1,23	0,96	0,77	0,63	0,52
t <sub>N</sub>	g	max f	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm, Zwischenaflagerbreite b <sub>B</sub> = 0 mm												
0,63	6,0	*	3,23	2,58	2,15	1,77	1,44	1,19	1,00	0,85	0,74	0,64	0,56	0,48	0,42
0,75	7,2	*	4,26	3,41	2,84	2,36	1,93	1,62	1,37	1,18	1,01	0,86	0,74	0,64	0,57
0,88	8,4	*	5,99	4,79	3,99	3,29	2,67	2,22	1,87	1,58	1,32	1,13	0,97	0,85	0,75
1,00	9,6	*	7,59	6,07	5,06	4,15	3,36	2,77	2,32	1,92	1,62	1,37	1,19	1,03	0,91
1,25	11,9	*	11,19	8,96	7,46	6,08	4,90	3,87	3,13	2,59	2,18	1,85	1,60	1,39	1,22



Dreifeldträger, zulässige Flächenlast zul. q [kN/m <sup>2</sup> ]															
Stützweite L[m]		Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm, Zwischenaflagerbreite b <sub>B</sub> ≥ 60 mm													
t <sub>N</sub>	g	max f	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
0,63	6,0	*	6,02	4,34	3,07	2,64	2,04	1,62	1,31	1,08	0,91	0,77	0,67	0,58	0,51
		L/150	6,02	4,34	3,07	2,64	2,04	1,62	1,22	0,92	0,71	0,56	0,45	0,36	0,30
		L/200	6,02	4,34	3,07	2,64	1,80	1,26	0,92	0,69	0,53	0,42	0,33	0,27	0,22
		L/300	6,02	4,34	2,82	1,78	1,20	0,84	0,61	0,46	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15
0,75	7,2	*	8,12	5,80	4,15	3,56	2,77	2,19	1,77	1,47	1,23	1,05	0,91	0,79	0,69
		L/150	8,12	5,80	4,15	3,56	2,77	2,19	1,73	1,30	1,00	0,79	0,63	0,51	0,42
		L/200	8,12	5,80	4,15	3,56	2,54	1,78	1,30	0,97	0,75	0,59	0,47	0,38	0,32
		L/300	8,12	5,80	3,99	2,52	1,69	1,19	0,87	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21
0,88	8,4	*	10,78	7,63	5,51	4,72	3,68	2,91	2,36	1,95	1,64	1,39	1,20	1,05	0,92
		L/150	10,78	7,63	5,51	4,72	3,68	2,91	2,17	1,63	1,26	0,99	0,79	0,64	0,53
		L/200	10,78	7,63	5,51	4,72	3,19	2,23	1,63	1,22	0,94	0,74	0,59	0,48	0,40
		L/300	10,78	7,63	5,02	3,17	2,12	1,49	1,09	0,82	0,63	0,50	0,40	0,32	0,27
1,00	9,6	*	13,29	9,31	6,80	5,82	4,58	3,62	2,93	2,42	2,03	1,73	1,49	1,30	1,14
		L/150	13,29	9,31	6,80	5,82	4,58	3,62	2,64	1,98	1,53	1,20	0,96	0,78	0,65
		L/200	13,29	9,31	6,80	5,77	3,88	2,72	1,98	1,49	1,15	0,90	0,72	0,59	0,48
		L/300	13,29	9,31	6,11	3,85	2,58	1,81	1,32	0,99	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32
1,25	11,9	*	19,19	12,53	9,81	8,41	6,59	5,21	4,22	3,49	2,93	2,50	2,15	1,88	1,65
		L/150	19,19	12,53	9,81	8,41	6,52	4,57	3,33	2,50	1,93	1,52	1,21	0,99	0,81
		L/200	19,19	12,53	9,81	7,27	4,89	3,42	2,50	1,88	1,45	1,14	0,91	0,74	0,61
		L/300	19,19	12,53	7,69	4,85	3,26	2,28	1,67	1,25	0,96	0,76	0,61	0,49	0,41
t <sub>N</sub>	g	max f	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm, Zwischenaflagerbreite b <sub>B</sub> = 0 mm												
0,63	6,0	*	3,66	2,93	2,44	2,09	1,70	1,34	1,09	0,90	0,76	0,64	0,56	0,48	0,42
0,75	7,2	*	4,84	3,87	3,23	2,77	2,27	1,79	1,45	1,20	1,01	0,86	0,74	0,66	0,60
0,88	8,4	*	6,81	5,44	4,54	3,89	2,98	2,35	1,91	1,58	1,32	1,13	1,00	0,89	0,79
1,00	9,6	*	8,62	6,90	5,75	4,75	3,64	2,87	2,32	1,92	1,62	1,40	1,23	1,09	0,98
1,25	11,9	*	12,72	10,18	8,48	6,39	4,89	3,87	3,14	2,68	2,31	2,01	1,77	1,57	1,40

Belastungstabellen für eine gleichmäßig verteilte Auflast

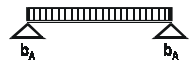
Profiltafel in **Negativlage**  
Maße in [mm]



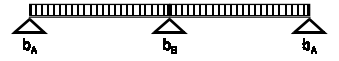
Das Trapezprofil als tragendes Bauteil von Dach- und Deckensystemen ist für Einzelpersonen nur über lastverteilende Maßnahmen (z.B. Holzbohlen) begehbar. Ein entsprechender Hinweis ist in den Verlegeplänen aufzunehmen.

Zeile \*: Maximale zulässige Auflast ohne Beschränkung der Durchbiegung.

Zeilen L/...: Zulässige Belastung unter zusätzlicher Berücksichtigung der Durchbiegungsbeschränkung  $\max f \leq L/\dots$ . Diese Werte gelten auch für den unteren Teil der Zwei- und Dreifeldträgertabellen, wenn sie kleiner sind als die dort in der Zeile \*.



Einfeldträger, zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²]															
Stützweite L[m]		Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm													
t <sub>w</sub>	g	max f	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
0,63	6,0	*	6,31	4,04	2,80	2,06	1,58	1,24	1,01	0,83	0,70	0,60	0,51	0,45	0,39
		L/150	6,31	4,04	2,80	2,06	1,58	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,31	0,25	0,21
		L/200	6,31	4,04	2,80	1,88	1,26	0,89	0,65	0,48	0,37	0,29	0,24	0,19	0,16
		L/300	6,31	3,44	1,99	1,25	0,84	0,59	0,43	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11
0,75	7,2	*	8,82	5,66	3,92	2,88	2,21	1,74	1,41	1,17	0,98	0,84	0,72	0,63	0,55
		L/150	8,82	5,66	3,92	2,88	1,96	1,38	1,01	0,75	0,58	0,46	0,37	0,30	0,25
		L/200	8,82	5,66	3,48	2,20	1,47	1,03	0,75	0,57	0,44	0,34	0,27	0,22	0,18
		L/300	7,85	4,02	2,32	1,46	0,98	0,69	0,50	0,38	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12
0,88	8,4	*	13,09	8,39	5,82	4,27	3,27	2,59	2,10	1,73	1,45	1,24	1,07	0,93	0,82
		L/150	13,09	8,39	5,59	3,53	2,37	1,66	1,21	0,91	0,70	0,55	0,44	0,36	0,30
		L/200	13,09	7,25	4,19	2,65	1,77	1,25	0,91	0,68	0,53	0,41	0,33	0,27	0,22
		L/300	9,46	4,84	2,79	1,76	1,18	0,83	0,61	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15
1,00	9,6	*	17,11	10,97	7,61	5,59	4,28	3,38	2,74	2,26	1,90	1,62	1,40	1,22	1,07
		L/150	17,11	10,97	6,45	4,07	2,73	1,92	1,40	1,05	0,81	0,64	0,51	0,41	0,34
		L/200	16,49	8,37	4,83	3,05	2,05	1,44	1,05	0,79	0,61	0,48	0,38	0,31	0,26
		L/300	10,89	5,58	3,22	2,04	1,36	0,96	0,70	0,52	0,40	0,32	0,25	0,21	0,17
1,25	11,9	*	21,58	13,83	9,60	7,04	5,39	4,26	3,45	2,85	2,40	2,04	1,76	1,53	1,35
		L/150	21,58	13,75	7,94	5,01	3,36	2,36	1,72	1,29	1,00	0,78	0,63	0,51	0,42
		L/200	20,31	10,31	5,96	3,76	2,52	1,77	1,29	0,97	0,75	0,59	0,47	0,38	0,32
		L/300	13,4	6,88	3,97	2,51	1,68	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,31	0,25	0,21



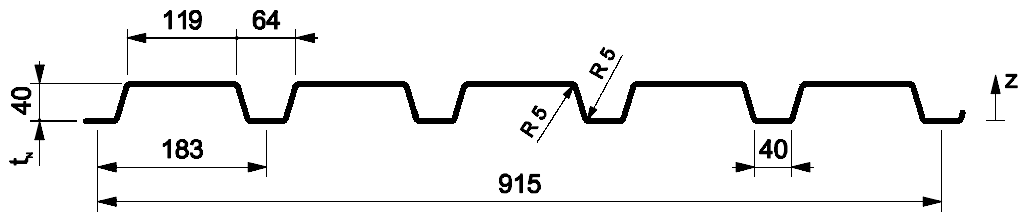
Zweifeldträger, zulässige Flächenlast zul. q [kN/m <sup>2</sup> ]															
Stützweite L[m]			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00
t <sub>N</sub>	g	max f	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm, Zwischenauflegerbreite b <sub>B</sub> ≥ 60 mm												
0,63	6,0	*	5,88	4,03	3,00	2,31	1,77	1,40	1,13	0,94	0,79	0,67	0,58	0,50	0,44
		L/150	5,88	4,03	3,00	2,31	1,77	1,40	1,13	0,94	0,79	0,67	0,58	0,50	0,44
		L/200	5,88	4,03	3,00	2,31	1,77	1,40	1,13	0,94	0,79	0,67	0,57	0,46	0,38
		L/300	5,88	4,03	3,00	2,31	1,77	1,40	1,03	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25
0,75	7,2	*	6,89	5,52	3,92	2,88	2,21	1,74	1,41	1,17	0,98	0,84	0,72	0,63	0,55
		L/150	6,89	5,52	3,92	2,88	2,21	1,74	1,41	1,17	0,98	0,84	0,72	0,63	0,55
		L/200	6,89	5,52	3,92	2,88	2,21	1,74	1,41	1,17	0,98	0,82	0,66	0,54	0,44
		L/300	6,89	5,52	3,92	2,88	2,21	1,65	1,21	0,91	0,70	0,55	0,44	0,36	0,29
0,88	8,4	*	9,49	7,59	5,82	4,27	3,27	2,59	2,09	1,73	1,46	1,24	1,07	0,93	0,82
		L/150	9,49	7,59	5,82	4,27	3,27	2,59	2,09	1,73	1,46	1,24	1,06	0,86	0,71
		L/200	9,49	7,59	5,82	4,27	3,27	2,59	2,09	1,64	1,26	0,99	0,80	0,65	0,53
		L/300	9,49	7,59	5,82	4,27	2,84	1,99	1,46	1,09	0,84	0,66	0,53	0,43	0,36
1,00	9,6	*	11,95	9,57	7,61	5,59	4,28	3,38	2,74	2,26	1,90	1,62	1,40	1,22	1,07
		L/150	11,95	9,57	7,61	5,59	4,28	3,38	2,74	2,26	1,90	1,53	1,22	1,00	0,82
		L/200	11,95	9,57	7,61	5,59	4,28	3,38	2,52	1,89	1,46	1,15	0,92	0,75	0,61
		L/300	11,95	9,57	7,61	4,93	3,28	2,30	1,68	1,26	0,97	0,76	0,61	0,50	0,41
1,25	11,9	*	16,89	13,51	9,59	7,04	5,39	4,26	3,45	2,85	2,40	2,04	1,76	1,53	1,35
		L/150	16,89	13,51	9,59	7,04	5,39	4,26	3,45	2,85	2,39	1,88	1,51	1,23	1,01
		L/200	16,89	13,51	9,59	7,04	5,39	4,25	3,10	2,33	1,80	1,41	1,13	0,92	0,76
		L/300	16,89	13,51	9,56	6,07	4,04	2,83	2,07	1,55	1,20	0,94	0,75	0,61	0,50
t <sub>N</sub>	g	max f	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm, Zwischenauflegerbreite b <sub>B</sub> = 0 mm												
0,63	6,0	*	3,39	2,71	2,26	1,87	1,51	1,24	1,01	0,83	0,70	0,60	0,52	0,45	0,39
0,75	7,2	*	5,01	4,01	3,34	2,71	2,15	1,74	1,41	1,17	0,98	0,84	0,72	0,63	0,55
0,88	8,4	*	6,77	5,42	4,51	3,67	2,93	2,39	1,99	1,69	1,44	1,24	1,07	0,93	0,82
1,00	9,6	*	8,41	6,73	5,61	4,58	3,66	3,00	2,50	2,12	1,82	1,58	1,38	1,22	1,07
1,25	11,9	*	12,84	10,27	8,56	6,92	5,39	4,26	3,45	2,85	2,39	2,04	1,76	1,53	1,35



Dreifeldträger, zulässige Flächenlast zul. q [kN/m <sup>2</sup> ]															
Stützweite L[m]			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
t <sub>N</sub>	g	max f	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm, Zwischenauflegerbreite b <sub>B</sub> ≥ 60 mm												
0,63	6,0	*	6,30	4,09	3,41	2,89	2,21	1,75	1,42	1,17	0,98	0,84	0,72	0,63	0,55
		L/150	6,30	4,09	3,41	2,89	2,21	1,75	1,42	1,17	0,94	0,74	0,59	0,48	0,40
		L/200	6,30	4,09	3,41	2,89	2,21	1,67	1,22	0,92	0,71	0,56	0,44	0,36	0,30
		L/300	6,30	4,09	3,41	2,38	1,58	1,12	0,81	0,61	0,47	0,37	0,30	0,24	0,20
0,75	7,2	*	7,83	5,65	4,00	3,43	2,68	2,12	1,72	1,42	1,19	1,02	0,88	0,76	0,67
		L/150	7,83	5,65	4,00	3,43	2,68	2,12	1,72	1,42	1,10	0,87	0,69	0,56	0,46
		L/200	7,83	5,65	4,00	3,43	2,68	1,95	1,43	1,07	0,82	0,65	0,52	0,42	0,35
		L/300	7,83	5,65	4,00	2,78	1,85	1,30	0,95	0,71	0,55	0,43	0,35	0,28	0,23
0,88	8,4	*	10,78	8,38	5,82	4,72	3,68	2,91	2,36	1,95	1,64	1,39	1,20	1,05	0,92
		L/150	10,78	8,38	5,82	4,72	3,68	2,91	2,29	1,72	1,33	1,04	0,83	0,68	0,56
		L/200	10,78	8,38	5,82	4,72	3,35	2,36	1,72	1,29	0,99	0,78	0,63	0,51	0,42
		L/300	10,78	8,38	5,29	3,36	2,23	1,57	1,15	0,86	0,66	0,52	0,42	0,34	0,28
1,00	9,6	*	13,58	10,87	7,61	5,95	4,64	3,67	2,97	2,45	2,06	1,76	1,51	1,32	1,16
		L/150	13,58	10,87	7,61	5,95	4,64	3,62	2,64	1,99	1,53	1,20	0,96	0,78	0,65
		L/200	13,58	10,87	7,61	5,81	3,86	2,72	1,98	1,49	1,15	0,90	0,72	0,59	0,48
		L/300	13,58	10,54	6,11	3,87	2,57	1,81	1,32	0,99	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32
1,25	11,9	*	19,19	13,80	9,81	8,41	6,52	5,15	4,17	3,45	2,90	2,47	2,13	1,85	1,63
		L/150	19,19	13,80	9,81	8,41	6,34	4,46	3,26	2,45	1,88	1,48	1,19	0,96	0,79
		L/200	19,19	13,80	9,81	7,15	4,75	3,35	2,44	1,83	1,41	1,11	0,89	0,72	0,60
		L/300	19,19	12,99	7,52	4,77	3,17	2,23	1,63	1,22	0,94	0,74	0,59	0,48	0,40
t <sub>N</sub>	g	max f	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm, Zwischenauflegerbreite b <sub>B</sub> = 0 mm												
0,63	6,0	*	3,85	3,08	2,57	2,06	1,57	1,24	1,01	0,84	0,71	0,62	0,55	0,49	0,43
0,75	7,2	*	5,69	4,55	3,79	2,88	2,21	1,74	1,41	1,17	0,98	0,85	0,74	0,65	0,58
0,88	8,4	*	7,69	6,15	5,13	4,27	3,27	2,58	2,09	1,73	1,45	1,24	1,07	0,93	0,82
1,00	9,6	*	9,56	7,65	6,37	5,46	4,28	3,38	2,73	2,26	1,90	1,62	1,40	1,22	1,07
1,25	11,9	*	14,59	11,67	9,59	7,04	5,39	4,26	3,45	2,89	2,47	2,13	1,85	1,63	1,45

Belastungstabellen für eine gleichmäßig verteilte Auflast

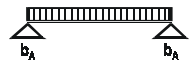
Profiltafel in **Positivlage**  
Maße in [mm]



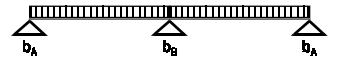
Das Trapezprofil als tragendes Bauteil von Dach- und Deckensystemen ist für Einzelpersonen nur über lastverteilende Maßnahmen (z.B. Holzbohlen) begehbar. Ein entsprechender Hinweis ist in den Verlegeplänen aufzunehmen.

Zeile \*: Maximale zulässige Auflast ohne Beschränkung der Durchbiegung.

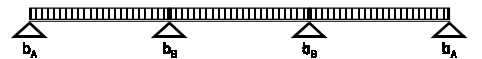
Zeilen L/...: Zulässige Belastung unter zusätzlicher Berücksichtigung der Durchbiegungsbeschränkung  $\max f \leq L/...$



Einfeldträger, zulässige Flächenlast zul. q [kN/m <sup>2</sup> ]																	
Stützweite L[m]		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	
t <sub>n</sub>	g	max f		Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm													
0,75	8,2	*	5,54	4,07	3,12	2,46	1,99	1,65	1,38	1,18	1,02	0,89	0,78	0,69	0,62	0,55	0,50
		L/150	5,54	4,07	2,90	2,04	1,49	1,12	0,86	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	0,22	0,19
		L/200	5,16	3,25	2,17	1,53	1,11	0,84	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14
		L/300	3,44	2,17	1,45	1,02	0,74	0,56	0,43	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09
0,88	9,6	*	7,14	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
		L/150	7,14	5,24	3,71	2,62	1,91	1,43	1,10	0,87	0,69	0,56	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24
		L/200	6,62	4,17	2,79	1,96	1,43	1,07	0,83	0,65	0,52	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18
		L/300	4,41	2,78	1,86	1,31	0,95	0,72	0,55	0,43	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12
1,00	10,9	*	8,71	6,39	4,90	3,87	3,14	2,59	2,18	1,86	1,60	1,39	1,22	1,08	0,97	0,87	0,78
		L/150	8,71	6,39	4,72	3,33	2,42	1,82	1,40	1,10	0,88	0,72	0,59	0,49	0,42	0,35	0,30
		L/200	8,41	5,29	3,54	2,50	1,82	1,37	1,05	0,83	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31	0,26	0,23
		L/300	5,61	3,53	2,36	1,66	1,21	0,91	0,70	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15
1,25	13,7	*	11,88	8,72	6,68	5,28	4,28	3,53	2,97	2,53	2,18	1,90	1,67	1,48	1,32	1,18	1,07
		L/150	11,88	8,72	5,91	4,17	3,03	2,28	1,76	1,38	1,11	0,90	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38
		L/200	10,52	6,64	4,43	3,13	2,28	1,71	1,32	1,04	0,83	0,67	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28
		L/300	7,02	4,42	2,96	2,08	1,52	1,14	0,88	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19
1,50	16,4	*	15,05	11,05	8,46	6,68	5,42	4,48	3,76	3,20	2,76	2,41	2,12	1,87	1,67	1,50	1,35
		L/150	15,05	10,61	7,09	5,00	3,64	2,74	2,11	1,66	1,33	1,08	0,89	0,74	0,62	0,53	0,45
		L/200	12,61	7,96	5,32	3,75	2,73	2,05	1,58	1,24	0,99	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34
		L/300	8,43	5,31	3,55	2,50	1,82	1,37	1,05	0,83	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31	0,27	0,23



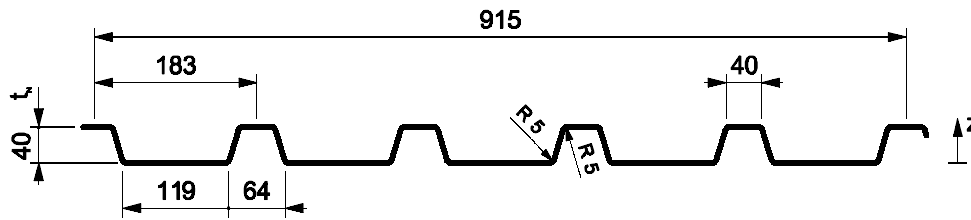
Zweifeldträger, zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²]																		
Stützweite L[m]		1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00		
t <sub>N</sub>	g	max f	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm, Zwischenaflagerbreite b <sub>B</sub> ≥ 60 mm															
0,75	8,2	*	5,53	4,06	3,12	2,46	1,99	1,65	1,38	1,20	1,05	0,92	0,82	0,72	0,65	0,58	0,52	
		L/150	5,53	4,06	3,12	2,46	1,99	1,65	1,38	1,20	1,05	0,92	0,82	0,72	0,61	0,52	0,45	
		L/200	5,53	4,06	3,12	2,46	1,99	1,65	1,38	1,20	0,98	0,79	0,65	0,55	0,46	0,39	0,33	
		L/300	5,53	4,06	3,12	2,45	1,79	1,34	1,03	0,81	0,65	0,53	0,44	0,36	0,31	0,26	0,22	
0,88	9,6	*	7,13	5,24	4,01	3,17	2,57	2,14	1,83	1,59	1,39	1,23	1,09	0,97	0,87	0,78	0,70	
		L/150	7,13	5,24	4,01	3,17	2,57	2,14	1,83	1,59	1,39	1,23	1,09	0,93	0,79	0,67	0,57	
		L/200	7,13	5,24	4,01	3,17	2,57	2,14	1,83	1,56	1,25	1,02	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43	
		L/300	7,13	5,24	4,01	3,14	2,30	1,72	1,33	1,04	0,83	0,68	0,56	0,47	0,39	0,33	0,29	
1,00	10,9	*	8,69	6,39	4,89	3,87	3,14	2,65	2,26	1,96	1,71	1,51	1,34	1,20	1,08	0,97	0,87	
		L/150	8,69	6,39	4,89	3,87	3,14	2,65	2,26	1,96	1,71	1,51	1,34	1,19	1,00	0,85	0,73	
		L/200	8,69	6,39	4,89	3,87	3,14	2,65	2,26	1,96	1,59	1,29	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	
		L/300	8,69	6,39	4,89	3,87	2,92	2,19	1,69	1,32	1,06	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	
1,25	13,7	*	11,86	8,72	6,67	5,36	4,44	3,74	3,19	2,75	2,40	2,11	1,85	1,64	1,47	1,32	1,19	
		L/150	11,86	8,72	6,67	5,36	4,44	3,74	3,19	2,75	2,40	2,11	1,78	1,48	1,25	1,06	0,91	
		L/200	11,86	8,72	6,67	5,36	4,44	3,74	3,17	2,49	1,99	1,62	1,34	1,11	0,94	0,80	0,68	
		L/300	11,86	8,72	6,67	5,00	3,66	2,74	2,11	1,66	1,33	1,08	0,89	0,74	0,63	0,53	0,46	
1,50	16,4	*	15,03	11,05	8,64	6,99	5,77	4,85	4,13	3,55	3,06	2,67	2,35	2,08	1,85	1,66	1,50	
		L/150	15,03	11,05	8,64	6,99	5,77	4,85	4,13	3,55	3,06	2,59	2,14	1,78	1,50	1,28	1,09	
		L/200	15,03	11,05	8,64	6,99	5,77	4,85	4,13	3,80	2,99	2,39	1,95	1,60	1,34	1,13	0,96	0,82
		L/300	15,03	11,05	8,55	6,00	4,39	3,28	2,53	1,99	1,59	1,30	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	



Dreifeldträger, zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²]																	
Stützweite L[m]		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	
t <sub>N</sub>	g	max f	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm, Zwischenaflagerbreite b <sub>B</sub> ≥ 60 mm														
0,75	8,2	*	5,54	4,21	3,37	2,77	2,31	1,96	1,68	1,46	1,28	1,13	1,01	0,91	0,81	0,73	0,65
		L/150	5,54	4,21	3,37	2,77	2,31	1,96	1,63	1,28	1,02	0,83	0,69	0,57	0,48	0,41	0,35
		L/200	5,54	4,21	3,37	2,77	2,11	1,59	1,22	0,96	0,77	0,63	0,51	0,43	0,36	0,31	0,26
		L/300	5,54	4,10	2,75	1,93	1,41	1,06	0,81	0,64	0,51	0,42	0,34	0,29	0,24	0,20	0,18
0,88	9,6	*	7,31	5,68	4,53	3,71	3,09	2,62	2,25	1,95	1,70	1,51	1,34	1,20	1,08	0,98	0,88
		L/150	7,31	5,68	4,53	3,71	3,09	2,62	2,09	1,64	1,31	1,07	0,88	0,73	0,62	0,53	0,45
		L/200	7,31	5,68	4,53	3,71	2,71	2,03	1,56	1,23	0,99	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34
		L/300	7,31	5,27	3,53	2,47	1,80	1,36	1,04	0,82	0,66	0,53	0,44	0,37	0,31	0,26	0,23
1,00	10,9	*	9,14	7,08	5,64	4,61	3,83	3,24	2,77	2,40	2,10	1,86	1,65	1,48	1,33	1,20	1,09
		L/150	9,14	7,08	5,64	4,61	3,83	3,24	2,65	2,09	1,67	1,36	1,12	0,93	0,79	0,67	0,57
		L/200	9,14	7,08	5,64	4,61	3,44	2,58	1,99	1,57	1,25	1,02	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43
		L/300	9,14	6,70	4,48	3,14	2,29	1,72	1,33	1,04	0,83	0,68	0,56	0,47	0,39	0,33	0,29
1,25	13,7	*	13,20	10,16	8,06	6,56	5,44	4,59	3,92	3,39	2,96	2,61	2,31	2,05	1,83	1,64	1,48
		L/150	13,20	10,16	8,06	6,56	5,44	4,32	3,32	2,61	2,09	1,70	1,40	1,17	0,98	0,84	0,72
		L/200	13,20	10,16	8,06	5,90	4,31	3,24	2,49	1,96	1,57	1,28	1,05	0,88	0,74	0,63	0,54
		L/300	13,20	8,39	5,61	3,93	2,87	2,16	1,66	1,31	1,05	0,85	0,70	0,58	0,49	0,42	0,36
1,50	16,4	*	17,44	13,37	10,57	8,57	7,09	5,97	5,09	4,39	3,83	3,34	2,93	2,60	2,32	2,08	1,88
		L/150	17,44	13,37	10,57	8,57	6,89	5,18	3,98	3,14	2,51	2,04	1,68	1,40	1,18	1,00	0,86
		L/200	17,44	13,37	10,10	7,08	5,17	3,88	2,99	2,35	1,88	1,53	1,26	1,05	0,89	0,75	0,65
		L/300	16,13	10,06	6,73	4,72	3,44	2,59	1,99	1,57	1,25	1,02	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43

Belastungstabellen für eine gleichmäßig verteilte Auflast

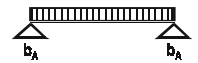
Profiltafel in **Negativlage**  
Maße in [mm]



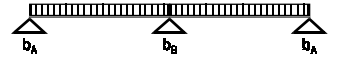
Das Trapezprofil als tragendes Bauteil von Dach- und Deckensystemen ist für Einzelpersonen nur über lastverteilende Maßnahmen (z.B. Holzbohlen) begehbar. Ein entsprechender Hinweis ist in den Verlegeplänen aufzunehmen.

Zeile \*: Maximale zulässige Auflast ohne Beschränkung der Durchbiegung.

Zeilen L/...: Zulässige Belastung unter zusätzlicher Berücksichtigung der Durchbiegungsbeschränkung  $\max f \leq L/...$



Einfeldträger, zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²]																	
Stützweite L[m]		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	
t <sub>w</sub>	g	max f Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm															
0,75	8,2	*	5,35	3,92	3,01	2,37	1,92	1,59	1,34	1,14	0,98	0,86	0,75	0,67	0,59	0,53	0,48
		L/150	5,35	3,92	2,90	2,04	1,49	1,12	0,86	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	0,22	0,19
		L/200	5,16	3,25	2,17	1,53	1,11	0,84	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14
		L/300	3,44	2,17	1,45	1,02	0,74	0,56	0,43	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09
0,88	9,6	*	7,22	5,30	4,06	3,21	2,60	2,15	1,80	1,54	1,33	1,15	1,02	0,90	0,80	0,72	0,65
		L/150	7,22	5,30	3,71	2,62	1,91	1,43	1,10	0,87	0,69	0,56	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24
		L/200	6,62	4,17	2,78	1,96	1,43	1,07	0,83	0,65	0,52	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18
		L/300	4,41	2,78	1,86	1,31	0,95	0,72	0,55	0,43	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12
1,00	10,9	*	8,93	6,55	5,02	3,96	3,21	2,65	2,23	1,90	1,64	1,43	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80
		L/150	8,93	6,55	4,72	3,33	2,42	1,82	1,40	1,10	0,88	0,72	0,59	0,49	0,42	0,35	0,30
		L/200	8,41	5,29	3,54	2,50	1,82	1,37	1,05	0,83	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31	0,26	0,23
		L/300	5,61	3,53	2,36	1,66	1,21	0,91	0,70	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15
1,25	13,7	*	12,12	8,89	6,81	5,38	4,36	3,60	3,03	2,58	2,22	1,94	1,70	1,51	1,35	1,21	1,09
		L/150	12,12	8,85	5,91	4,17	3,03	2,28	1,76	1,38	1,11	0,90	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38
		L/200	10,54	6,64	4,43	3,13	2,28	1,71	1,32	1,04	0,83	0,67	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28
		L/300	7,02	4,42	2,96	2,08	1,52	1,14	0,88	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19
1,50	16,4	*	15,33	11,25	8,62	6,81	5,52	4,56	3,83	3,26	2,81	2,45	2,15	1,91	1,70	1,53	1,38
		L/150	15,33	10,61	7,09	5,00	3,64	2,74	2,11	1,66	1,33	1,08	0,89	0,74	0,62	0,53	0,45
		L/200	12,63	7,96	5,32	3,75	2,73	2,05	1,58	1,24	0,99	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34
		L/300	8,43	5,31	3,54	2,50	1,82	1,37	1,05	0,83	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31	0,27	0,23



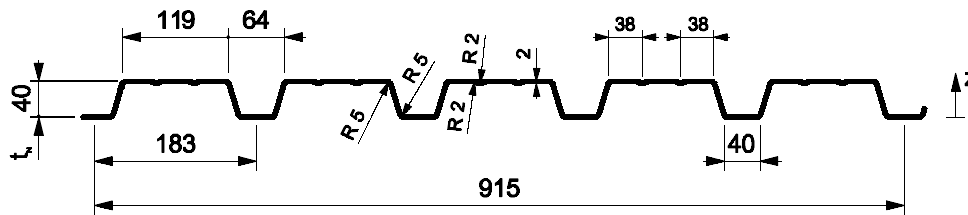
Zweifeldträger, zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²]																	
Stützweite L[m]		1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
t <sub>N</sub>	g	max f	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm, Zwischenaflagerbreite b <sub>B</sub> ≥ 60 mm														
0,75	8,2	*	5,19	3,93	3,01	2,60	2,14	1,80	1,53	1,31	1,14	1,00	0,88	0,78	0,70	0,63	0,57
		L/150	5,19	3,93	3,01	2,60	2,14	1,80	1,53	1,31	1,14	1,00	0,87	0,73	0,61	0,52	0,45
		L/200	5,19	3,93	3,01	2,60	2,14	1,80	1,53	1,22	0,98	0,79	0,65	0,55	0,46	0,39	0,34
		L/300	5,19	3,93	3,01	2,45	1,79	1,34	1,03	0,81	0,65	0,53	0,44	0,36	0,31	0,26	0,22
0,88	9,6	*	6,07	5,21	4,06	3,21	2,60	2,15	1,83	1,57	1,37	1,20	1,06	0,94	0,85	0,76	0,68
		L/150	6,07	5,21	4,06	3,21	2,60	2,15	1,83	1,57	1,37	1,20	1,06	0,93	0,79	0,67	0,57
		L/200	6,07	5,21	4,06	3,21	2,60	2,15	1,83	1,56	1,25	1,02	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43
		L/300	6,07	5,21	4,06	3,14	2,30	1,72	1,33	1,04	0,83	0,68	0,56	0,47	0,39	0,33	0,29
1,00	10,9	*	8,91	6,55	5,01	3,96	3,21	2,65	2,23	1,90	1,64	1,43	1,26	1,12	1,00	0,90	0,81
		L/150	8,91	6,55	5,01	3,96	3,21	2,65	2,23	1,90	1,64	1,43	1,26	1,12	1,00	0,85	0,73
		L/200	8,91	6,55	5,01	3,96	3,21	2,65	2,23	1,90	1,59	1,29	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55
		L/300	8,91	6,55	5,01	3,96	2,92	2,19	1,68	1,33	1,06	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36
1,25	13,7	*	12,09	8,90	6,80	5,38	4,36	3,62	3,05	2,61	2,26	1,97	1,74	1,54	1,38	1,24	1,12
		L/150	12,09	8,90	6,80	5,38	4,36	3,62	3,05	2,61	2,26	1,97	1,74	1,48	1,25	1,06	0,91
		L/200	12,09	8,90	6,80	5,38	4,36	3,62	3,05	2,49	1,99	1,62	1,34	1,11	0,94	0,80	0,68
		L/300	12,09	8,90	6,80	5,00	3,66	2,74	2,11	1,66	1,33	1,08	0,89	0,74	0,63	0,53	0,46
1,50	16,4	*	15,70	11,52	8,82	6,97	5,65	4,67	3,92	3,34	2,88	2,51	2,21	1,95	1,74	1,56	1,41
		L/150	15,70	11,52	8,82	6,97	5,65	4,67	3,92	3,34	2,88	2,51	2,14	1,78	1,50	1,28	1,09
		L/200	15,70	11,52	8,82	6,97	5,65	4,67	3,80	2,99	2,39	1,94	1,60	1,34	1,13	0,96	0,82
		L/300	15,70	11,52	8,54	6,00	4,39	3,28	2,53	1,99	1,59	1,30	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55



Dreifeldträger, zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²]																	
Stützweite L[m]		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	
t <sub>N</sub>	g	max f	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm, Zwischenaflagerbreite b <sub>B</sub> ≥ 60 mm														
0,75	8,2	*	5,34	3,93	3,39	3,01	2,64	2,21	1,88	1,62	1,41	1,24	1,10	0,98	0,87	0,78	0,71
		L/150	5,34	3,93	3,39	3,01	2,64	2,11	1,63	1,28	1,02	0,83	0,69	0,57	0,48	0,41	0,35
		L/200	5,34	3,93	3,39	2,89	2,11	1,59	1,22	0,96	0,77	0,63	0,51	0,43	0,36	0,31	0,26
		L/300	5,34	3,93	2,75	1,93	1,41	1,06	0,81	0,64	0,51	0,42	0,34	0,29	0,24	0,20	0,18
0,88	9,6	*	6,90	5,30	4,06	3,53	3,17	2,66	2,26	1,94	1,69	1,48	1,31	1,17	1,05	0,95	0,86
		L/150	6,90	5,30	4,06	3,53	3,17	2,66	2,09	1,64	1,31	1,07	0,88	0,73	0,62	0,53	0,45
		L/200	6,90	5,30	4,06	3,53	2,71	2,03	1,56	1,23	0,99	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34
		L/300	6,90	5,27	3,53	2,47	1,80	1,36	1,04	0,82	0,66	0,53	0,44	0,37	0,31	0,26	0,23
1,00	10,9	*	10,10	7,58	5,90	4,73	3,87	3,22	2,73	2,34	2,03	1,78	1,57	1,39	1,25	1,12	1,02
		L/150	10,10	7,58	5,90	4,73	3,87	3,22	2,65	2,09	1,67	1,36	1,12	0,93	0,79	0,67	0,57
		L/200	10,10	7,58	5,90	4,71	3,44	2,58	1,99	1,57	1,25	1,02	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43
		L/300	10,10	6,70	4,48	3,14	2,29	1,72	1,33	1,04	0,83	0,68	0,56	0,47	0,39	0,33	0,29
1,25	13,7	*	14,48	10,79	8,34	6,65	5,42	4,50	3,80	3,25	2,81	2,46	2,16	1,92	1,72	1,54	1,39
		L/150	14,48	10,79	8,34	6,65	5,42	4,32	3,32	2,61	2,09	1,70	1,40	1,17	0,98	0,84	0,72
		L/200	14,48	10,79	8,34	5,90	4,31	3,24	2,49	1,96	1,57	1,28	1,05	0,88	0,74	0,63	0,54
		L/300	13,45	8,39	5,61	3,93	2,87	2,16	1,66	1,31	1,05	0,85	0,70	0,58	0,49	0,42	0,36
1,50	16,4	*	19,61	14,42	11,03	8,72	7,06	5,84	4,90	4,18	3,60	3,14	2,76	2,44	2,18	1,96	1,76
		L/150	19,61	14,42	11,03	8,72	6,89	5,18	3,98	3,14	2,51	2,04	1,68	1,40	1,18	1,00	0,86
		L/200	19,61	14,42	10,10	7,08	5,17	3,88	2,99	2,35	1,88	1,53	1,26	1,05	0,89	0,75	0,65
		L/300	16,12	10,06	6,73	4,72	3,44	2,59	1,99	1,57	1,25	1,02	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43

Belastungstabellen für eine gleichmäßig verteilte Auflast

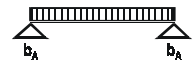
Profiltafel in Positivlage  
Maße in [mm]



Das Trapezprofil als tragendes Bauteil von Dach- und Deckensystemen ist für Einzelpersonen nur über lastverteilende Maßnahmen (z.B. Holzbohlen) begehbar. Ein entsprechender Hinweis ist in den Verlegeplänen aufzunehmen.

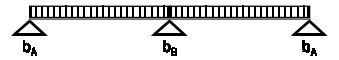
Zeile \*: Maximale zulässige Auflast ohne Beschränkung der Durchbiegung.

Zeilen L/...: Zulässige Belastung unter zusätzlicher Berücksichtigung der Durchbiegungsbeschränkung  $\max f \leq L/...$

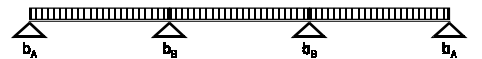
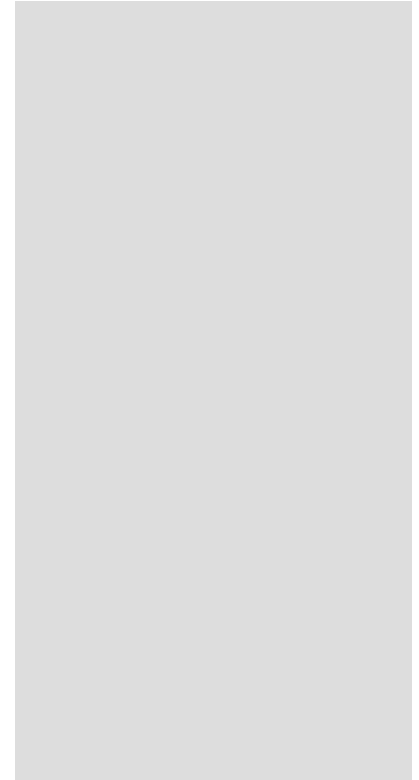


Einfeldträger, zulässige Flächenlast zul. q [kN/m <sup>2</sup> ]																	
Stützweite L[m]		1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
t <sub>w</sub>	g	max f Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm															
0,75	8,2	*	5,54	4,07	3,12	2,46	1,99	1,65	1,38	1,18	1,02	0,89	0,78	0,69	0,62	0,55	0,50
		L/150	5,54	4,07	3,12	2,46	1,82	1,37	1,05	0,83	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31	0,26	0,23
		L/200	5,54	3,97	2,65	1,87	1,36	1,02	0,79	0,62	0,50	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17
		L/300	4,21	2,65	1,77	1,25	0,91	0,68	0,53	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11
0,88	9,6	*	7,53	5,52	4,23	3,34	2,71	2,24	1,88	1,60	1,38	1,20	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68
		L/150	7,53	5,52	4,18	2,95	2,15	1,61	1,24	0,98	0,78	0,64	0,52	0,44	0,37	0,31	0,27
		L/200	7,47	4,69	3,14	2,21	1,61	1,21	0,93	0,73	0,59	0,48	0,39	0,33	0,28	0,23	0,20
		L/300	4,97	3,13	2,09	1,47	1,07	0,81	0,62	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18	0,16	0,13
1,00	10,9	*	9,51	6,98	5,35	4,22	3,42	2,83	2,38	2,02	1,75	1,52	1,34	1,18	1,06	0,95	0,86
		L/150	9,51	6,98	4,72	3,33	2,42	1,82	1,40	1,10	0,88	0,72	0,59	0,49	0,42	0,35	0,30
		L/200	8,41	5,29	3,54	2,50	1,82	1,37	1,05	0,83	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31	0,26	0,23
		L/300	5,61	3,53	2,36	1,66	1,21	0,91	0,70	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15
1,25	13,7	*	12,29	9,02	6,91	5,46	4,42	3,66	3,07	2,62	2,26	1,96	1,73	1,53	1,36	1,22	1,11
		L/150	12,29	8,84	5,91	4,17	3,03	2,28	1,76	1,38	1,11	0,90	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38
		L/200	10,53	6,63	4,43	3,13	2,28	1,71	1,32	1,04	0,83	0,67	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28
		L/300	7,02	4,42	2,96	2,08	1,52	1,14	0,88	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19
1,50	16,4	*	15,05	11,05	8,46	6,68	5,42	4,48	3,76	3,20	2,76	2,41	2,12	1,87	1,67	1,50	1,35
		L/150	15,05	10,61	7,09	5,00	3,64	2,74	2,11	1,66	1,33	1,08	0,89	0,74	0,62	0,53	0,45
		L/200	12,64	7,96	5,32	3,75	2,73	2,05	1,58	1,24	0,99	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34
		L/300	8,43	5,31	3,55	2,50	1,82	1,37	1,05	0,83	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31	0,27	0,23

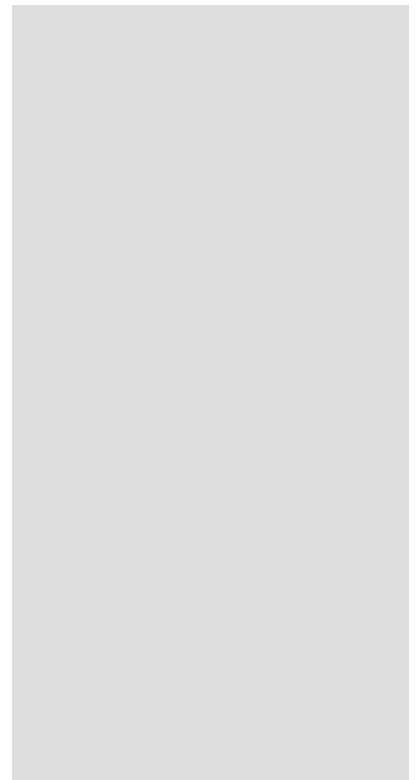




Zweifeldträger, zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²]																	
Stützweite L[m]		1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
t <sub>N</sub>	g	max f	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm, Zwischenaflagerbreite b <sub>B</sub> ≥ 60 mm														
0,75	8,2	*	5,53	4,06	3,12	2,46	1,99	1,65	1,38	1,20	1,05	0,92	0,82	0,72	0,65	0,58	0,52
		L/150	5,53	4,06	3,12	2,46	1,99	1,65	1,38	1,20	1,05	0,92	0,82	0,72	0,65	0,58	0,52
		L/200	5,53	4,06	3,12	2,46	1,99	1,65	1,38	1,20	1,05	0,92	0,80	0,67	0,56	0,48	0,41
		L/300	5,53	4,06	3,12	2,46	1,99	1,64	1,26	0,99	0,80	0,65	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27
0,88	9,6	*	7,52	5,52	4,23	3,34	2,71	2,24	1,88	1,60	1,39	1,23	1,09	0,97	0,87	0,78	0,70
		L/150	7,52	5,52	4,23	3,34	2,71	2,24	1,88	1,60	1,39	1,23	1,09	0,97	0,87	0,75	0,65
		L/200	7,52	5,52	4,23	3,34	2,71	2,24	1,88	1,60	1,39	1,15	0,95	0,79	0,66	0,56	0,48
		L/300	7,52	5,52	4,23	3,34	2,59	1,94	1,49	1,17	0,94	0,76	0,63	0,53	0,44	0,38	0,32
1,00	10,9	*	9,49	6,98	5,34	4,22	3,42	2,83	2,38	2,02	1,74	1,52	1,34	1,20	1,08	0,97	0,87
		L/150	9,49	6,98	5,34	4,22	3,42	2,83	2,38	2,02	1,74	1,52	1,34	1,19	1,00	0,85	0,73
		L/200	9,49	6,98	5,34	4,22	3,42	2,83	2,38	1,99	1,59	1,29	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55
		L/300	9,49	6,98	5,34	3,99	2,92	2,19	1,69	1,32	1,06	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36
1,25	13,7	*	12,27	9,02	6,90	5,45	4,44	3,74	3,19	2,75	2,40	2,11	1,85	1,64	1,47	1,32	1,19
		L/150	12,27	9,02	6,90	5,45	4,44	3,74	3,19	2,75	2,40	2,11	1,78	1,48	1,25	1,06	0,91
		L/200	12,27	9,02	6,90	5,45	4,44	3,74	3,17	2,49	1,99	1,62	1,34	1,11	0,94	0,80	0,68
		L/300	12,27	9,02	6,90	5,00	3,66	2,74	2,11	1,66	1,33	1,08	0,89	0,74	0,63	0,53	0,46
1,50	16,4	*	15,03	11,05	8,64	6,99	5,77	4,85	4,13	3,55	3,06	2,67	2,35	2,08	1,85	1,66	1,50
		L/150	15,03	11,05	8,64	6,99	5,77	4,85	4,13	3,55	3,06	2,59	2,14	1,78	1,50	1,28	1,09
		L/200	15,03	11,05	8,64	6,99	5,77	4,85	3,80	2,99	2,39	1,95	1,60	1,34	1,13	0,96	0,82
		L/300	15,03	11,05	8,55	6,00	4,39	3,28	2,53	1,99	1,59	1,30	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55

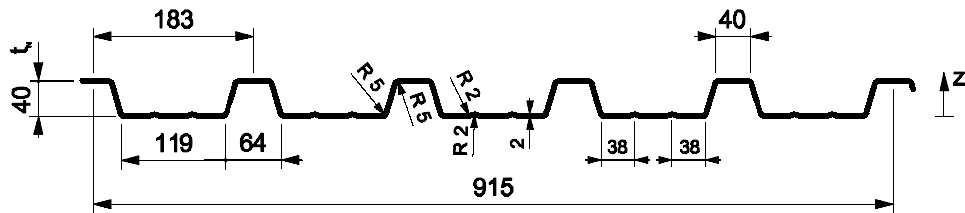


Dreifeldträger, zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²]																	
Stützweite L[m]		1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
t <sub>N</sub>	g	max f	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm, Zwischenaflagerbreite b <sub>B</sub> ≥ 60 mm														
0,75	8,2	*	5,54	4,21	3,37	2,77	2,31	1,96	1,68	1,46	1,28	1,13	1,01	0,91	0,81	0,73	0,65
		L/150	5,54	4,21	3,37	2,77	2,31	1,96	1,68	1,46	1,25	1,02	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43
		L/200	5,54	4,21	3,37	2,77	2,31	1,94	1,49	1,17	0,94	0,76	0,63	0,52	0,44	0,38	0,32
		L/300	5,54	4,21	3,36	2,36	1,72	1,29	0,99	0,78	0,63	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21
0,88	9,6	*	7,52	5,68	4,53	3,71	3,09	2,62	2,25	1,95	1,70	1,51	1,34	1,20	1,08	0,98	0,88
		L/150	7,52	5,68	4,53	3,71	3,09	2,62	2,25	1,85	1,48	1,20	0,99	0,83	0,70	0,59	0,51
		L/200	7,52	5,68	4,53	3,71	3,05	2,29	1,76	1,39	1,11	0,90	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38
		L/300	7,52	5,68	3,97	2,78	2,03	1,53	1,17	0,92	0,74	0,60	0,50	0,41	0,35	0,30	0,25
1,00	10,9	*	9,49	7,08	5,64	4,61	3,83	3,24	2,77	2,40	2,10	1,86	1,65	1,48	1,33	1,20	1,09
		L/150	9,49	7,08	5,64	4,61	3,83	3,24	2,65	2,09	1,67	1,36	1,12	0,93	0,79	0,67	0,57
		L/200	9,49	7,08	5,64	4,61	3,44	2,58	1,99	1,57	1,25	1,02	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43
		L/300	9,49	6,67	4,48	3,14	2,29	1,72	1,33	1,04	0,83	0,68	0,56	0,47	0,39	0,33	0,29
1,25	13,7	*	13,20	10,16	8,06	6,56	5,44	4,59	3,92	3,39	2,96	2,61	2,31	2,05	1,83	1,64	1,48
		L/150	13,20	10,16	8,06	6,56	5,44	4,32	3,32	2,61	2,09	1,70	1,40	1,17	0,98	0,84	0,72
		L/200	13,20	10,16	8,06	5,90	4,31	3,24	2,49	1,96	1,57	1,28	1,05	0,88	0,74	0,63	0,54
		L/300	13,20	8,35	5,61	3,93	2,87	2,16	1,66	1,31	1,05	0,85	0,70	0,58	0,49	0,42	0,36
1,50	16,4	*	17,44	13,37	10,57	8,57	7,09	5,97	5,09	4,39	3,83	3,34	2,93	2,60	2,32	2,08	1,88
		L/150	17,44	13,37	10,57	8,57	6,89	5,18	3,98	3,14	2,51	2,04	1,68	1,40	1,18	1,00	0,86
		L/200	17,44	13,37	10,10	7,08	5,17	3,88	2,99	2,35	1,88	1,53	1,26	1,05	0,89	0,75	0,65
		L/300	16,13	10,06	6,73	4,72	3,44	2,59	1,99	1,57	1,25	1,02	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43



Belastungstabellen für eine gleichmäßig verteilte Auflast

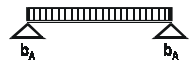
Profiltafel in **Negativlage**  
Maße in [mm]



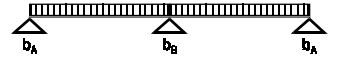
Das Trapezprofil als tragendes Bauteil von Dach- und Deckensystemen ist für Einzelpersonen nur über lastverteilende Maßnahmen (z.B. Holzbohlen) begehbar. Ein entsprechender Hinweis ist in den Verlegeplänen aufzunehmen.

Zeile \*: Maximale zulässige Auflast ohne Beschränkung der Durchbiegung.

Zeilen L/...: Zulässige Belastung unter zusätzlicher Berücksichtigung der Durchbiegungsbeschränkung  $\max f \leq L/...$



Einfeldträger, zulässige Flächenlast zul. q [kN/m <sup>2</sup> ]																	
Stützweite L[m]		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	
t <sub>w</sub>	g	max f Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm															
0,75	8,2	*	5,35	3,92	3,01	2,37	1,92	1,59	1,34	1,14	0,98	0,86	0,75	0,67	0,59	0,53	0,48
		L/150	5,35	3,92	3,01	2,37	1,82	1,37	1,05	0,83	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31	0,26	0,23
		L/200	5,35	3,92	2,65	1,87	1,36	1,02	0,79	0,62	0,50	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17
		L/300	4,21	2,65	1,77	1,25	0,91	0,68	0,53	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11
0,88	9,6	*	7,22	5,30	4,06	3,21	2,60	2,15	1,80	1,54	1,33	1,15	1,02	0,90	0,80	0,72	0,65
		L/150	7,22	5,30	4,06	2,95	2,15	1,61	1,24	0,98	0,78	0,64	0,52	0,44	0,37	0,31	0,27
		L/200	7,22	4,69	3,14	2,21	1,61	1,21	0,93	0,73	0,59	0,48	0,39	0,33	0,28	0,23	0,20
		L/300	4,97	3,13	2,09	1,47	1,07	0,81	0,62	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18	0,16	0,13
1,00	10,9	*	8,93	6,55	5,02	3,96	3,21	2,65	2,23	1,90	1,64	1,43	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80
		L/150	8,93	6,55	4,72	3,33	2,42	1,82	1,40	1,10	0,88	0,72	0,59	0,49	0,42	0,35	0,30
		L/200	8,46	5,29	3,54	2,50	1,82	1,37	1,05	0,83	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31	0,26	0,23
		L/300	5,61	3,53	2,36	1,66	1,21	0,91	0,70	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15
1,25	13,7	*	12,12	8,89	6,81	5,38	4,36	3,60	3,03	2,58	2,22	1,94	1,70	1,51	1,35	1,21	1,09
		L/150	12,12	8,85	5,91	4,17	3,03	2,28	1,76	1,38	1,11	0,90	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38
		L/200	10,60	6,64	4,43	3,13	2,28	1,71	1,32	1,04	0,83	0,67	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28
		L/300	7,02	4,42	2,96	2,08	1,52	1,14	0,88	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19
1,50	16,4	*	15,33	11,25	8,62	6,81	5,52	4,56	3,83	3,26	2,81	2,45	2,15	1,91	1,70	1,53	1,38
		L/150	15,33	10,61	7,09	5,00	3,64	2,74	2,11	1,66	1,33	1,08	0,89	0,74	0,62	0,53	0,45
		L/200	12,71	7,96	5,32	3,75	2,73	2,05	1,58	1,24	0,99	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34
		L/300	8,43	5,31	3,54	2,50	1,82	1,37	1,05	0,83	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31	0,27	0,23



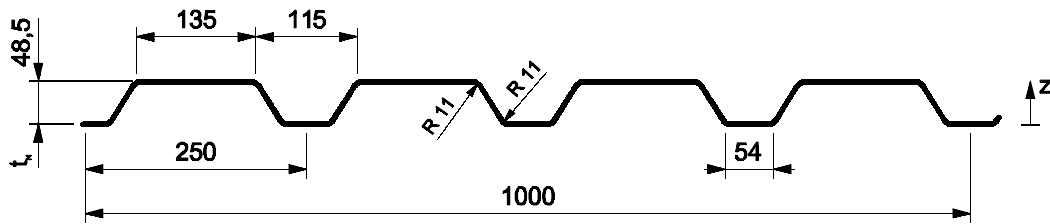
Zweifeldträger, zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²]																	
Stützweite L[m]		1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
t <sub>N</sub>	g	max f	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm, Zwischenaflagerbreite b <sub>B</sub> ≥ 60 mm														
0,75	8,2	*	5,19	3,93	3,01	2,60	2,14	1,80	1,53	1,31	1,14	1,00	0,88	0,78	0,70	0,63	0,57
		L/150	5,19	3,93	3,01	2,60	2,14	1,80	1,53	1,31	1,14	1,00	0,88	0,78	0,70	0,63	0,55
		L/200	5,19	3,93	3,01	2,60	2,14	1,80	1,53	1,31	1,14	0,97	0,80	0,67	0,56	0,48	0,41
		L/300	5,19	3,93	3,01	2,60	2,14	1,64	1,26	0,99	0,80	0,65	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27
0,88	9,6	*	6,07	5,21	4,06	3,21	2,60	2,15	1,83	1,57	1,37	1,20	1,06	0,94	0,85	0,76	0,68
		L/150	6,07	5,21	4,06	3,21	2,60	2,15	1,83	1,57	1,37	1,20	1,06	0,94	0,85	0,75	0,65
		L/200	6,07	5,21	4,06	3,21	2,60	2,15	1,83	1,57	1,37	1,15	0,95	0,79	0,66	0,56	0,48
		L/300	6,07	5,21	4,06	3,21	2,59	1,94	1,49	1,17	0,94	0,76	0,63	0,53	0,44	0,38	0,32
1,00	10,9	*	8,91	6,55	5,01	3,96	3,21	2,65	2,23	1,90	1,64	1,43	1,26	1,12	1,00	0,90	0,81
		L/150	8,91	6,55	5,01	3,96	3,21	2,65	2,23	1,90	1,64	1,43	1,26	1,12	1,00	0,85	0,73
		L/200	8,91	6,55	5,01	3,96	3,21	2,65	2,23	1,90	1,59	1,29	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55
		L/300	8,91	6,55	5,01	3,96	2,92	2,19	1,68	1,33	1,06	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36
1,25	13,7	*	12,09	8,90	6,80	5,38	4,36	3,62	3,05	2,61	2,26	1,97	1,74	1,54	1,38	1,24	1,12
		L/150	12,09	8,90	6,80	5,38	4,36	3,62	3,05	2,61	2,26	1,97	1,74	1,48	1,25	1,06	0,91
		L/200	12,09	8,90	6,80	5,38	4,36	3,62	3,05	2,49	1,99	1,62	1,34	1,11	0,94	0,80	0,68
		L/300	12,09	8,90	6,80	5,00	3,66	2,74	2,11	1,66	1,33	1,08	0,89	0,74	0,63	0,53	0,46
1,50	16,4	*	15,70	11,52	8,82	6,97	5,65	4,67	3,92	3,34	2,88	2,51	2,21	1,95	1,74	1,56	1,41
		L/150	15,70	11,52	8,82	6,97	5,65	4,67	3,92	3,34	2,88	2,51	2,14	1,78	1,50	1,28	1,09
		L/200	15,70	11,52	8,82	6,97	5,65	4,67	3,80	2,99	2,39	1,94	1,60	1,34	1,13	0,96	0,82
		L/300	15,70	11,52	8,54	6,00	4,39	3,28	2,53	1,99	1,59	1,30	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55



Dreifeldträger, zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²]																	
Stützweite L[m]		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	
t <sub>N</sub>	g	max f	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm, Zwischenaflagerbreite b <sub>B</sub> ≥ 60 mm														
0,75	8,2	*	5,34	3,93	3,39	3,01	2,64	2,21	1,88	1,62	1,41	1,24	1,10	0,98	0,87	0,78	0,71
		L/150	5,34	3,93	3,39	3,01	2,64	2,21	1,88	1,56	1,25	1,02	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43
		L/200	5,34	3,93	3,39	3,01	2,58	1,94	1,49	1,17	0,94	0,76	0,63	0,52	0,44	0,38	0,32
		L/300	5,34	3,93	3,36	2,35	1,72	1,29	0,99	0,78	0,63	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21
0,88	9,6	*	6,90	5,30	4,06	3,53	3,17	2,66	2,26	1,94	1,69	1,48	1,31	1,17	1,05	0,95	0,86
		L/150	6,90	5,30	4,06	3,53	3,17	2,66	2,26	1,85	1,48	1,20	0,99	0,83	0,70	0,59	0,51
		L/200	6,90	5,30	4,06	3,53	3,05	2,29	1,76	1,39	1,11	0,90	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38
		L/300	6,90	5,30	3,97	2,78	2,03	1,53	1,17	0,92	0,74	0,60	0,50	0,41	0,35	0,30	0,25
1,00	10,9	*	10,10	7,58	5,90	4,73	3,87	3,22	2,73	2,34	2,03	1,78	1,57	1,39	1,25	1,12	1,02
		L/150	10,10	7,58	5,90	4,73	3,87	3,22	2,65	2,09	1,67	1,36	1,12	0,93	0,79	0,67	0,57
		L/200	10,10	7,58	5,90	4,71	3,44	2,58	1,99	1,57	1,25	1,02	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43
		L/300	10,10	6,67	4,48	3,14	2,29	1,72	1,33	1,04	0,83	0,68	0,56	0,47	0,39	0,33	0,29
1,25	13,7	*	14,48	10,79	8,34	6,65	5,42	4,50	3,80	3,25	2,81	2,46	2,16	1,92	1,72	1,54	1,39
		L/150	14,48	10,79	8,34	6,65	5,42	4,32	3,32	2,61	2,09	1,70	1,40	1,17	0,98	0,84	0,72
		L/200	14,48	10,79	8,34	5,90	4,31	3,24	2,49	1,96	1,57	1,28	1,05	0,88	0,74	0,63	0,54
		L/300	13,34	8,35	5,61	3,93	2,87	2,16	1,66	1,31	1,05	0,85	0,70	0,58	0,49	0,42	0,36
1,50	16,4	*	19,61	14,42	11,03	8,72	7,06	5,84	4,90	4,18	3,60	3,14	2,76	2,44	2,18	1,96	1,76
		L/150	19,61	14,42	11,03	8,72	6,89	5,18	3,98	3,14	2,51	2,04	1,68	1,40	1,18	1,00	0,86
		L/200	19,61	14,42	10,10	7,08	5,17	3,88	2,99	2,35	1,88	1,53	1,26	1,05	0,89	0,75	0,65
		L/300	16,12	10,06	6,73	4,72	3,44	2,59	1,99	1,57	1,25	1,02	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43

Belastungstabellen für eine gleichmäßig verteilte Auflast

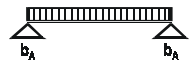
Profiltafel in Positivlage  
Maße in [mm]



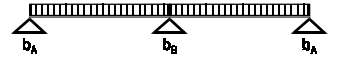
Das Trapezprofil als tragendes Bauteil von Dach- und Deckensystemen ist für Einzelpersonen nur über lastverteilende Maßnahmen (z.B. Holzbohlen) begehbar. Ein entsprechender Hinweis ist in den Verlegeplänen aufzunehmen.

Zeile \*: Maximale zulässige Auflast ohne Beschränkung der Durchbiegung.

Zeilen L/...: Zulässige Belastung unter zusätzlicher Berücksichtigung der Durchbiegungsbeschränkung  $\max f \leq L/...$ . Diese Werte gelten auch für den unteren Teil der Zwei- und Dreifeldträgertabellen, wenn sie kleiner sind als die dort in der Zeile \*.

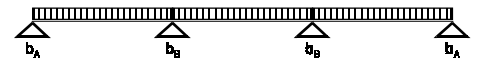


Einfeldträger, zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²]																	
Stützweite L[m]		Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm															
t <sub>w</sub>	g	max f	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,63	6,3	*	3,88	2,85	2,18	1,72	1,40	1,15	0,97	0,83	0,71	0,62	0,55	0,48	0,43	0,39	0,35
		L/150	3,88	2,85	2,18	1,72	1,40	1,15	0,97	0,83	0,71	0,60	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25
		L/200	3,88	2,85	2,18	1,72	1,40	1,13	0,87	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19
		L/300	3,88	2,85	1,97	1,38	1,01	0,75	0,58	0,46	0,37	0,30	0,25	0,20	0,17	0,15	0,13
0,75	7,5	*	4,96	3,64	2,79	2,20	1,79	1,48	1,24	1,06	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,45
		L/150	4,96	3,64	2,79	2,20	1,79	1,48	1,24	1,06	0,88	0,72	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30
		L/200	4,96	3,64	2,79	2,20	1,79	1,36	1,05	0,82	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31	0,26	0,23
		L/300	4,96	3,50	2,37	1,66	1,21	0,91	0,70	0,55	0,44	0,36	0,29	0,25	0,21	0,18	0,15
0,88	8,8	*	6,62	4,86	3,72	2,94	2,38	1,97	1,65	1,41	1,22	1,06	0,93	0,82	0,74	0,66	0,60
		L/150	6,62	4,86	3,72	2,94	2,38	1,97	1,65	1,30	1,04	0,85	0,70	0,58	0,49	0,42	0,36
		L/200	6,62	4,86	3,72	2,94	2,15	1,61	1,24	0,97	0,78	0,63	0,52	0,44	0,37	0,31	0,27
		L/300	6,62	4,14	2,80	1,96	1,43	1,07	0,83	0,65	0,52	0,42	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18
1,00	10,0	*	8,13	5,97	4,57	3,61	2,93	2,42	2,03	1,73	1,49	1,30	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73
		L/150	8,13	5,97	4,57	3,61	2,93	2,42	1,89	1,49	1,19	0,97	0,80	0,67	0,56	0,48	0,41
		L/200	8,13	5,97	4,57	3,36	2,46	1,84	1,42	1,12	0,89	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31
		L/300	7,56	4,74	3,20	2,24	1,64	1,23	0,95	0,74	0,60	0,48	0,40	0,33	0,28	0,24	0,20
1,25	12,5	*	12,16	8,92	6,84	5,40	4,38	3,62	3,04	2,59	2,23	1,94	1,71	1,51	1,35	1,21	1,09
		L/150	12,16	8,92	6,84	5,40	4,12	3,09	2,38	1,87	1,50	1,22	1,00	0,84	0,71	0,60	0,51
		L/200	12,16	8,92	6,04	4,23	3,09	2,32	1,78	1,41	1,12	0,91	0,75	0,63	0,53	0,45	0,39
		L/300	9,53	5,97	4,03	2,82	2,06	1,55	1,19	0,94	0,75	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26



**Zweifeldträger**, zulässige Flächenlast zul. q [kN/m<sup>2</sup>]

Stützweite L[m]		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	
t <sub>N</sub>	g	max f		Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm, Zwischenauflegerbreite b <sub>B</sub> ≥ 60 mm													
0,63	6,3	*	3,30	2,73	2,18	1,72	1,39	1,15	0,97	0,83	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36
		L/150	3,30	2,73	2,18	1,72	1,39	1,15	0,97	0,83	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36
		L/200	3,30	2,73	2,18	1,72	1,39	1,15	0,97	0,83	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36
		L/300	3,30	2,73	2,18	1,72	1,39	1,15	0,97	0,83	0,71	0,62	0,55	0,49	0,41	0,35	0,30
0,75	7,5	*	4,20	3,53	2,78	2,20	1,78	1,47	1,24	1,05	0,91	0,79	0,71	0,63	0,58	0,52	0,47
		L/150	4,20	3,53	2,78	2,20	1,78	1,47	1,24	1,05	0,91	0,79	0,71	0,63	0,58	0,52	0,47
		L/200	4,20	3,53	2,78	2,20	1,78	1,47	1,24	1,05	0,91	0,79	0,71	0,63	0,58	0,52	0,47
		L/300	4,20	3,53	2,78	2,20	1,78	1,47	1,24	1,05	0,91	0,79	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36
0,88	8,8	*	5,94	4,85	3,72	2,94	2,38	1,97	1,65	1,41	1,21	1,07	0,95	0,86	0,77	0,70	0,64
		L/150	5,94	4,85	3,72	2,94	2,38	1,97	1,65	1,41	1,21	1,07	0,95	0,86	0,77	0,70	0,64
		L/200	5,94	4,85	3,72	2,94	2,38	1,97	1,65	1,41	1,21	1,07	0,95	0,86	0,77	0,70	0,64
		L/300	5,94	4,85	3,72	2,94	2,38	1,97	1,65	1,41	1,21	1,02	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43
1,00	10,0	*	7,59	5,97	4,57	3,61	2,92	2,42	2,03	1,73	1,49	1,31	1,17	1,05	0,95	0,86	0,78
		L/150	7,59	5,97	4,57	3,61	2,92	2,42	2,03	1,73	1,49	1,31	1,17	1,05	0,95	0,86	0,78
		L/200	7,59	5,97	4,57	3,61	2,92	2,42	2,03	1,73	1,49	1,31	1,17	1,05	0,95	0,86	0,74
		L/300	7,59	5,97	4,57	3,61	2,92	2,42	2,03	1,73	1,43	1,16	0,96	0,80	0,67	0,57	0,49
1,25	12,5	*	12,16	8,93	6,83	5,40	4,38	3,61	3,08	2,67	2,33	2,06	1,83	1,63	1,47	1,33	1,21
		L/150	12,16	8,93	6,83	5,40	4,38	3,61	3,08	2,67	2,33	2,06	1,83	1,63	1,47	1,33	1,21
		L/200	12,16	8,93	6,83	5,40	4,38	3,61	3,08	2,67	2,33	2,06	1,81	1,51	1,27	1,08	0,93
		L/300	12,16	8,93	6,83	5,40	4,38	3,61	2,87	2,25	1,80	1,47	1,21	1,01	0,85	0,72	0,62
t <sub>N</sub>	g	max f		Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm, Zwischenauflegerbreite b <sub>B</sub> = 0 mm													
0,63	6,3	*	2,19	1,85	1,50	1,24	1,05	0,90	0,78	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32
0,75	7,5	*	2,96	2,37	1,94	1,62	1,38	1,18	1,03	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,44
0,88	8,8	*	3,84	3,12	2,56	2,15	1,83	1,58	1,37	1,21	1,07	0,96	0,86	0,78	0,71	0,65	0,59
1,00	10,0	*	4,64	3,80	3,13	2,63	2,24	1,94	1,69	1,49	1,32	1,18	1,07	0,96	0,88	0,80	0,73
1,25	12,5	*	8,05	6,64	5,43	4,53	3,84	3,30	2,87	2,52	2,23	1,94	1,71	1,51	1,35	1,21	1,09

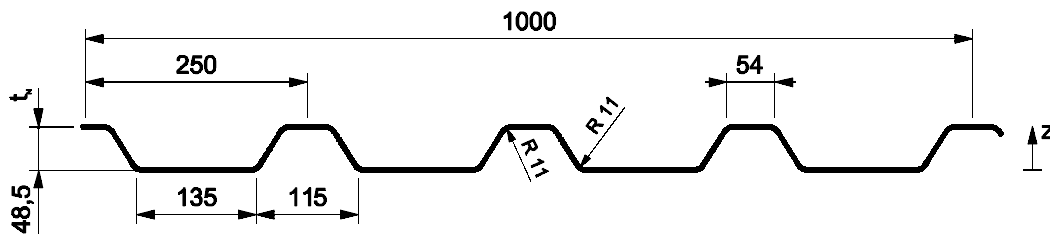


**Dreifeldträger**, zulässige Flächenlast zul. q [kN/m<sup>2</sup>]

Stützweite L[m]		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	
t <sub>N</sub>	g	max f		Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm, Zwischenauflegerbreite b <sub>B</sub> ≥ 60 mm													
0,63	6,3	*	3,75	2,85	2,18	1,72	1,43	1,23	1,07	0,93	0,82	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,45
		L/150	3,75	2,85	2,18	1,72	1,43	1,23	1,07	0,93	0,82	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,45
		L/200	3,75	2,85	2,18	1,72	1,43	1,23	1,07	0,93	0,82	0,73	0,66	0,58	0,49	0,42	0,36
		L/300	3,75	2,85	2,18	1,72	1,43	1,23	1,07	0,87	0,69	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24
0,75	7,5	*	4,77	3,64	2,79	2,20	1,86	1,60	1,38	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,64	0,58
		L/150	4,77	3,64	2,79	2,20	1,86	1,60	1,38	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,64	0,57
		L/200	4,77	3,64	2,79	2,20	1,86	1,60	1,38	1,21	1,07	0,96	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43
		L/300	4,77	3,64	2,79	2,20	1,86	1,60	1,32	1,04	0,83	0,68	0,56	0,47	0,39	0,33	0,29
0,88	8,8	*	6,62	4,86	3,72	3,07	2,59	2,21	1,91	1,67	1,47	1,30	1,17	1,05	0,95	0,86	0,79
		L/150	6,62	4,86	3,72	3,07	2,59	2,21	1,91	1,67	1,47	1,30	1,17	1,05	0,93	0,79	0,68
		L/200	6,62	4,86	3,72	3,07	2,59	2,21	1,91	1,67	1,47	1,20	0,99	0,82	0,69	0,59	0,51
		L/300	6,62	4,86	3,72	3,07	2,59	2,03	1,56	1,23	0,98	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34
1,00	10,0	*	8,12	5,97	4,65	3,84	3,22	2,74	2,36	2,06	1,81	1,61	1,43	1,29	1,16	1,06	0,96
		L/150	8,12	5,97	4,65	3,84	3,22	2,74	2,36	2,06	1,81	1,61	1,43	1,26	1,06	0,90	0,77
		L/200	8,12	5,97	4,65	3,84	3,22	2,74	2,36	2,06	1,69	1,37	1,13	0,94	0,80	0,68	0,58
		L/300	8,12	5,97	4,65	3,84	3,10	2,32	1,79	1,41	1,13	0,92	0,75	0,63	0,53	0,45	0,39
1,25	12,5	*	12,15	9,41	7,65	6,26	5,21	4,41	3,78	3,27	2,86	2,53	2,25	2,01	1,81	1,64	1,49
		L/150	12,15	9,41	7,65	6,26	5,21	4,41	3,78	3,27	2,84	2,31	1,90	1,58	1,34	1,14	0,97
		L/200	12,15	9,41	7,65	6,26	5,21	4,38	3,38	2,66	2,13	1,73	1,43	1,19	1,00	0,85	0,73
		L/300	12,15	9,41	7,56	5,35	3,90	2,92	2,25	1,77	1,42	1,15	0,95	0,79	0,67	0,57	0,49
t <sub>N</sub>	g	max f		Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm, Zwischenauflegerbreite b <sub>B</sub> = 0 mm													
0,63	6,3	*	2,49	2,13	1,80	1,50	1,27	1,09	0,94	0,82	0,71	0,62	0,55	0,48	0,43	0,39	0,35
0,75	7,5	*	3,36	2,82	2,31	1,94	1,65	1,42	1,24	1,06	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,45
0,88	8,8	*	4,36	3,70	3,05	2,56	2,18	1,89	1,65	1,41	1,21	1,06	0,93	0,82	0,74	0,66	0,60
1,00	10,0	*	5,27	4,50	3,72	3,13	2,68	2,32	2,03	1,73	1,49	1,30	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73
1,25	12,5	*	9,15	7,84	6,48	5,39	4,38	3,61	3,04	2,59	2,23	1,94	1,71	1,51	1,36	1,24	1,13

Belastungstabellen für eine gleichmäßig verteilte Auflast

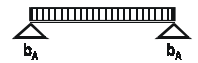
Profiltafel in **Negativlage**  
Maße in [mm]



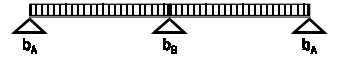
Das Trapezprofil als tragendes Bauteil von Dach- und Deckensystemen ist für Einzelpersonen nur über lastverteilende Maßnahmen (z.B. Holzbohlen) begehbar. Ein entsprechender Hinweis ist in den Verlegeplänen aufzunehmen.

Zeile \*: Maximale zulässige Auflast ohne Beschränkung der Durchbiegung.

Zeilen L/...: Zulässige Belastung unter zusätzlicher Berücksichtigung der Durchbiegungsbeschränkung  $\max f \leq L/...$ . Diese Werte gelten auch für den unteren Teil der Zwei- und Dreifeldträgertabellen, wenn sie kleiner sind als die dort in der Zeile \*.

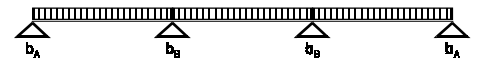


Einfeldträger, zulässige Flächenlast zul. q [kN/m <sup>2</sup> ]																	
Stützweite L[m]		1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
t <sub>w</sub>	g	max f Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm															
0,63	6,3	*	3,97	2,91	2,23	1,76	1,43	1,18	0,99	0,84	0,73	0,63	0,56	0,49	0,44	0,40	0,36
		L/150	3,97	2,91	2,23	1,76	1,43	1,18	0,99	0,84	0,73	0,60	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25
		L/200	3,97	2,91	2,23	1,76	1,43	1,13	0,87	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19
		L/300	3,97	2,91	1,97	1,38	1,01	0,75	0,58	0,46	0,37	0,30	0,25	0,20	0,17	0,15	0,13
0,75	7,5	*	5,35	3,92	3,01	2,37	1,92	1,59	1,34	1,14	0,98	0,86	0,75	0,67	0,59	0,53	0,48
		L/150	5,35	3,92	3,01	2,37	1,92	1,59	1,34	1,10	0,88	0,72	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30
		L/200	5,35	3,92	3,01	2,37	1,81	1,36	1,05	0,82	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31	0,26	0,23
		L/300	5,35	3,50	2,36	1,66	1,21	0,91	0,70	0,55	0,44	0,36	0,29	0,25	0,21	0,18	0,15
0,88	8,8	*	7,70	5,65	4,33	3,42	2,77	2,29	1,92	1,64	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,77	0,69
		L/150	7,70	5,65	4,33	3,42	2,77	2,15	1,65	1,30	1,04	0,85	0,70	0,58	0,49	0,42	0,36
		L/200	7,70	5,65	4,19	2,94	2,15	1,61	1,24	0,98	0,78	0,63	0,52	0,44	0,37	0,31	0,27
		L/300	6,69	4,14	2,80	1,96	1,43	1,07	0,83	0,65	0,52	0,42	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18
1,00	10,0	*	9,88	7,25	5,55	4,38	3,55	2,94	2,47	2,10	1,81	1,58	1,39	1,23	1,10	0,98	0,89
		L/150	9,88	7,25	5,55	4,38	3,27	2,46	1,89	1,49	1,19	0,97	0,80	0,67	0,56	0,48	0,41
		L/200	9,88	7,11	4,80	3,36	2,46	1,84	1,42	1,12	0,89	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31
		L/300	7,65	4,74	3,20	2,24	1,64	1,23	0,95	0,74	0,60	0,48	0,40	0,33	0,28	0,24	0,20
1,25	12,5	*	13,95	10,24	7,84	6,20	5,02	4,15	3,49	2,97	2,56	2,23	1,96	1,74	1,55	1,39	1,25
		L/150	13,95	10,24	7,84	5,65	4,12	3,09	2,38	1,87	1,50	1,22	1,00	0,84	0,71	0,60	0,51
		L/200	13,95	8,95	6,04	4,23	3,09	2,32	1,79	1,41	1,12	0,91	0,75	0,63	0,53	0,45	0,39
		L/300	9,63	5,97	4,03	2,82	2,06	1,55	1,19	0,94	0,75	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26



**Zweifeldträger**, zulässige Flächenlast zul. q [kN/m<sup>2</sup>]

Stützweite L[m]		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	
t <sub>N</sub>	g	max f		Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm, Zwischenauflegerbreite b <sub>B</sub> ≥ 60 mm													
0,63	6,3	*	3,37	2,89	2,23	1,76	1,43	1,18	0,99	0,85	0,73	0,63	0,56	0,49	0,44	0,40	0,36
		L/150	3,37	2,89	2,23	1,76	1,43	1,18	0,99	0,85	0,73	0,63	0,56	0,49	0,44	0,40	0,36
		L/200	3,37	2,89	2,23	1,76	1,43	1,18	0,99	0,85	0,73	0,63	0,56	0,49	0,44	0,40	0,36
		L/300	3,37	2,89	2,23	1,76	1,43	1,18	0,99	0,85	0,73	0,63	0,56	0,49	0,41	0,35	0,30
0,75	7,5	*	4,38	3,62	2,92	2,37	1,92	1,59	1,34	1,14	0,98	0,86	0,75	0,67	0,59	0,53	0,48
		L/150	4,38	3,62	2,92	2,37	1,92	1,59	1,34	1,14	0,98	0,86	0,75	0,67	0,59	0,53	0,48
		L/200	4,38	3,62	2,92	2,37	1,92	1,59	1,34	1,14	0,98	0,86	0,75	0,67	0,59	0,53	0,48
		L/300	4,38	3,62	2,92	2,37	1,92	1,59	1,34	1,14	0,98	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36
0,88	8,8	*	6,11	5,20	4,15	3,39	2,77	2,29	1,92	1,64	1,41	1,23	1,08	0,96	0,86	0,77	0,69
		L/150	6,11	5,20	4,15	3,39	2,77	2,29	1,92	1,64	1,41	1,23	1,08	0,96	0,86	0,77	0,69
		L/200	6,11	5,20	4,15	3,39	2,77	2,29	1,92	1,64	1,41	1,23	1,08	0,96	0,86	0,75	0,64
		L/300	6,11	5,20	4,15	3,39	2,77	2,29	1,92	1,56	1,25	1,02	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43
1,00	10,0	*	7,72	6,53	5,19	4,22	3,51	2,93	2,47	2,10	1,81	1,58	1,39	1,23	1,10	0,98	0,89
		L/150	7,72	6,53	5,19	4,22	3,51	2,93	2,47	2,10	1,81	1,58	1,39	1,23	1,10	0,98	0,89
		L/200	7,72	6,53	5,19	4,22	3,51	2,93	2,47	2,10	1,81	1,58	1,39	1,20	1,01	0,86	0,74
		L/300	7,72	6,53	5,19	4,22	3,51	2,93	2,28	1,79	1,43	1,17	0,96	0,80	0,67	0,57	0,49
1,25	12,5	*	12,44	10,23	7,83	6,19	5,02	4,14	3,48	2,97	2,56	2,23	1,96	1,73	1,55	1,39	1,25
		L/150	12,44	10,23	7,83	6,19	5,02	4,14	3,48	2,97	2,56	2,23	1,96	1,73	1,55	1,39	1,24
		L/200	12,44	10,23	7,83	6,19	5,02	4,14	3,48	2,97	2,56	2,20	1,81	1,51	1,27	1,08	0,93
		L/300	12,44	10,23	7,83	6,19	4,93	3,72	2,87	2,25	1,80	1,47	1,21	1,01	0,85	0,72	0,62
t <sub>N</sub>	g	max f		Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm, Zwischenauflegerbreite b <sub>B</sub> = 0 mm													
0,63	6,3	*	2,21	1,82	1,49	1,25	1,07	0,92	0,80	0,71	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35
0,75	7,5	*	3,21	2,67	2,17	1,79	1,51	1,29	1,12	0,97	0,86	0,76	0,68	0,61	0,56	0,50	0,45
0,88	8,8	*	4,26	3,62	2,94	2,43	2,05	1,75	1,51	1,32	1,17	1,04	0,93	0,83	0,75	0,69	0,63
1,00	10,0	*	5,23	4,48	3,64	3,02	2,54	2,17	1,88	1,64	1,45	1,28	1,15	1,03	0,93	0,85	0,78
1,25	12,5	*	8,98	7,44	6,01	4,96	4,16	3,55	3,06	2,66	2,34	2,08	1,85	1,66	1,50	1,36	1,24

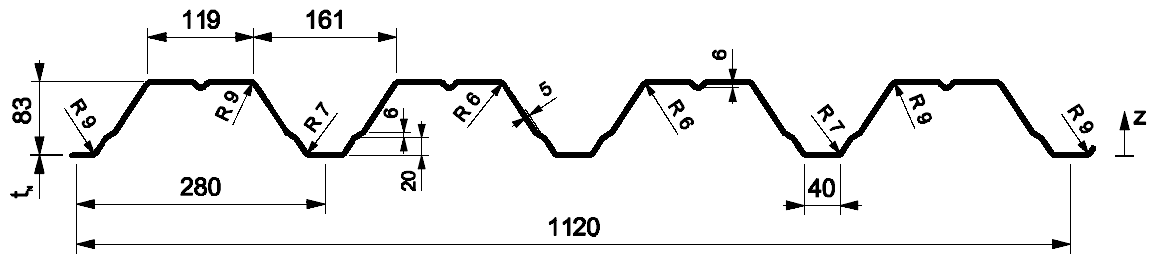


**Dreifeldträger**, zulässige Flächenlast zul. q [kN/m<sup>2</sup>]

Stützweite L[m]		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	
t <sub>N</sub>	g	max f		Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm, Zwischenauflegerbreite b <sub>B</sub> ≥ 60 mm													
0,63	6,3	*	3,83	2,91	2,23	1,78	1,48	1,26	1,08	0,94	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,45	0,40
		L/150	3,83	2,91	2,23	1,78	1,48	1,26	1,08	0,94	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,45	0,40
		L/200	3,83	2,91	2,23	1,78	1,48	1,26	1,08	0,94	0,82	0,72	0,63	0,56	0,49	0,42	0,36
		L/300	3,83	2,91	2,23	1,78	1,48	1,26	1,08	0,87	0,69	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24
0,75	7,5	*	4,98	3,93	3,00	2,37	1,92	1,59	1,38	1,20	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,62	0,56
		L/150	4,98	3,93	3,00	2,37	1,92	1,59	1,38	1,20	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,62	0,56
		L/200	4,98	3,93	3,00	2,37	1,92	1,59	1,38	1,20	1,06	0,94	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43
		L/300	4,98	3,93	3,00	2,37	1,92	1,59	1,32	1,04	0,83	0,68	0,56	0,46	0,39	0,33	0,29
0,88	8,8	*	6,95	5,65	4,33	3,42	2,77	2,29	1,92	1,66	1,46	1,29	1,15	1,03	0,92	0,84	0,76
		L/150	6,95	5,65	4,33	3,42	2,77	2,29	1,92	1,66	1,46	1,29	1,15	1,03	0,92	0,79	0,68
		L/200	6,95	5,65	4,33	3,42	2,77	2,29	1,92	1,66	1,46	1,20	0,99	0,82	0,69	0,59	0,51
		L/300	6,95	5,65	4,33	3,42	2,71	2,03	1,56	1,23	0,98	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34
1,00	10,0	*	8,77	7,25	5,55	4,38	3,55	2,93	2,47	2,10	1,81	1,59	1,41	1,26	1,13	1,03	0,93
		L/150	8,77	7,25	5,55	4,38	3,55	2,93	2,47	2,10	1,81	1,59	1,41	1,26	1,06	0,90	0,77
		L/200	8,77	7,25	5,55	4,38	3,55	2,93	2,47	2,10	1,69	1,37	1,13	0,94	0,80	0,68	0,58
		L/300	8,77	7,25	5,55	4,25	3,10	2,32	1,79	1,41	1,13	0,92	0,76	0,63	0,53	0,45	0,39
1,25	12,5	*	13,94	10,24	7,83	6,21	5,12	4,30	3,66	3,15	2,75	2,41	2,14	1,90	1,71	1,54	1,40
		L/150	13,94	10,24	7,83	6,21	5,12	4,30	3,66	3,15	2,75	2,31	1,90	1,58	1,34	1,14	0,97
		L/200	13,94	10,24	7,83	6,21	5,12	4,30	3,38	2,66	2,13	1,73	1,43	1,19	1,00	0,85	0,73
		L/300	13,94	10,24	7,56	5,36	3,90	2,92	2,25	1,77	1,42	1,15	0,95	0,79	0,67	0,57	0,49
t <sub>N</sub>	g	max f		Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm, Zwischenauflegerbreite b <sub>B</sub> = 0 mm													
0,63	6,3	*	2,51	2,15	1,78	1,49	1,28	1,10	0,96	0,85	0,73	0,64	0,56	0,49	0,44	0,40	0,36
0,75	7,5	*	3,65	3,13	2,60	2,16	1,82	1,56	1,33	1,14	0,98	0,85	0,75	0,67	0,59	0,53	0,48
0,88	8,8	*	4,84	4,15	3,53	2,93	2,47	2,12	1,84	1,61	1,41	1,23	1,08	0,96	0,86	0,77	0,69
1,00	10,0	*	5,94	5,09	4,37	3,63	3,07	2,63	2,27	1,99	1,76	1,56	1,39	1,23	1,10	0,99	0,89
1,25	12,5	*	10,20	8,75	7,24	5,99	5,01	4,15	3,49	2,97	2,56	2,23	1,96	1,74	1,55	1,39	1,25

Belastungstabellen für eine gleichmäßig verteilte Auflast

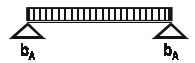
Profiltafel in Positivlage  
Maße in [mm]



Das Trapezprofil als tragendes Bauteil von Dach- und Deckensystemen ist für Einzelpersonen nur über lastverteilende Maßnahmen (z.B. Holzbohlen) begehbar. Ein entsprechender Hinweis ist in den Verlegeplänen aufzunehmen.

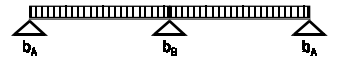
Zeile \*: Maximale zulässige Auflast ohne Beschränkung der Durchbiegung.

Zeilen L/...: Zulässige Belastung unter zusätzlicher Berücksichtigung der Durchbiegungsbeschränkung  $\max f \leq L/...$ . Diese Werte gelten auch für den unteren Teil der Zwei- und Dreifeldträgertabellen, wenn sie kleiner sind als die dort in der Zeile \*.



Einfeldträger, zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²]																					
Stützweite L[m]		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	
t <sub>w</sub>	g	max f Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 90 mm																			
0,75	8,0	*	7,31	5,77	4,68	3,87	3,25	2,77	2,39	2,08	1,83	1,62	1,44	1,30	1,17	1,06	0,97	0,88	0,81	0,75	0,69
		L/150	7,31	5,77	4,68	3,87	3,25	2,77	2,28	1,85	1,53	1,27	1,07	0,91	0,78	0,68	0,59	0,51	0,45	0,40	0,36
		L/300	6,13	4,29	3,12	2,35	1,81	1,42	1,14	0,93	0,76	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23	0,20	0,18
		L/500	3,68	2,58	1,87	1,41	1,09	0,85	0,68	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15	0,14	0,12	0,11
0,88	9,4	*	9,84	7,77	6,30	5,21	4,37	3,73	3,21	2,80	2,46	2,18	1,94	1,75	1,57	1,43	1,30	1,19	1,09	1,01	0,93
		L/150	9,84	7,77	6,30	5,21	4,29	3,38	2,71	2,20	1,81	1,51	1,27	1,08	0,93	0,80	0,70	0,61	0,54	0,48	0,42
		L/300	7,27	5,09	3,70	2,79	2,15	1,69	1,35	1,10	0,91	0,76	0,64	0,54	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21
		L/500	4,36	3,06	2,22	1,67	1,29	1,01	0,81	0,66	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,13
1,00	10,7	*	11,19	8,84	7,16	5,92	4,97	4,24	3,65	3,18	2,80	2,48	2,21	1,98	1,79	1,62	1,48	1,35	1,24	1,15	1,06
		L/150	11,19	8,84	7,16	5,92	4,89	3,85	3,08	2,51	2,07	1,72	1,45	1,23	1,06	0,91	0,79	0,70	0,61	0,54	0,48
		L/300	8,28	5,80	4,22	3,17	2,45	1,93	1,54	1,25	1,03	0,86	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24
		L/500	4,97	3,48	2,53	1,90	1,47	1,16	0,92	0,75	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
1,25	13,4	*	14,06	11,11	9,00	7,44	6,25	5,33	4,59	4,00	3,52	3,11	2,78	2,49	2,25	2,04	1,86	1,70	1,56	1,44	1,33
		L/150	14,06	11,11	9,00	7,44	6,16	4,85	3,88	3,16	2,60	2,17	1,85	1,56	1,33	1,15	1,00	0,88	0,77	0,68	0,61
		L/300	10,44	7,32	5,31	4,00	3,08	2,43	1,94	1,58	1,30	1,09	0,91	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39	0,34	0,30
		L/500	6,26	4,39	3,19	2,40	1,85	1,46	1,16	0,95	0,78	0,65	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18
1,50	16,1	*	16,97	13,40	10,86	8,98	7,54	6,43	5,54	4,83	4,24	3,76	3,35	3,01	2,72	2,46	2,24	2,05	1,89	1,74	1,61
		L/150	16,97	13,40	10,86	8,98	7,44	5,86	4,68	3,81	3,14	2,62	2,21	1,88	1,61	1,39	1,21	1,06	0,93	0,82	0,73
		L/300	12,58	8,82	6,41	4,82	3,72	2,93	2,34	1,91	1,57	1,31	1,10	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,47	0,41	0,37
		L/500	7,55	5,29	3,85	2,89	2,23	1,76	1,41	1,14	0,94	0,79	0,66	0,56	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22





**Zweifeldträger**, zulässige Flächenlast zul. q [kN/m<sup>2</sup>]

Stützweite L[m]		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	
$t_N$	g	max f	Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm, Zwischenauflegerbreite $b_B \geq 120$ mm																		
0,75	8,0	*	6,56	5,50	4,68	3,86	3,25	2,76	2,38	2,08	1,85	1,66	1,50	1,37	1,25	1,15	1,06	0,98	0,90	0,83	0,77
		L/150	6,56	5,50	4,68	3,86	3,25	2,76	2,38	2,08	1,85	1,66	1,50	1,37	1,25	1,15	1,06	0,98	0,90	0,83	0,77
		L/300	6,56	5,50	4,68	3,86	3,25	2,76	2,38	2,08	1,84	1,53	1,29	1,10	0,94	0,81	0,71	0,62	0,54	0,48	0,43
		L/500	6,56	5,50	4,51	3,39	2,61	2,05	1,65	1,34	1,10	0,92	0,77	0,66	0,56	0,49	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26
0,88	9,4	*	8,95	7,46	6,30	5,20	4,37	3,72	3,22	2,85	2,53	2,28	2,06	1,87	1,71	1,57	1,45	1,34	1,23	1,14	1,05
		L/150	8,95	7,46	6,30	5,20	4,37	3,72	3,22	2,85	2,53	2,28	2,06	1,87	1,71	1,57	1,45	1,34	1,23	1,14	1,02
		L/300	8,95	7,46	6,30	5,20	4,37	3,72	3,22	2,64	2,18	1,82	1,53	1,30	1,12	0,96	0,84	0,73	0,65	0,57	0,51
		L/500	8,95	7,43	5,35	4,02	3,09	2,44	1,95	1,59	1,31	1,09	0,92	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39	0,34	0,30
1,00	10,7	*	11,12	8,84	7,16	5,92	4,97	4,31	3,79	3,35	2,99	2,69	2,44	2,22	2,04	1,87	1,70	1,55	1,43	1,32	1,22
		L/150	11,12	8,84	7,16	5,92	4,97	4,31	3,79	3,35	2,99	2,69	2,44	2,22	2,04	1,87	1,70	1,55	1,43	1,30	1,16
		L/300	11,12	8,84	7,16	5,92	4,97	4,31	3,71	3,01	2,49	2,07	1,74	1,48	1,27	1,10	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58
		L/500	11,12	8,47	6,09	4,58	3,52	2,78	2,22	1,81	1,49	1,24	1,05	0,89	0,76	0,66	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35
1,25	13,4	*	14,04	11,29	9,38	7,95	6,83	5,96	5,26	4,68	4,15	3,67	3,27	2,94	2,65	2,40	2,19	2,00	1,84	1,70	1,57
		L/150	14,04	11,29	9,38	7,95	6,83	5,96	5,26	4,68	4,15	3,67	3,27	2,94	2,65	2,40	2,19	2,00	1,84	1,64	1,46
		L/300	14,04	11,29	9,38	7,95	6,83	5,83	4,67	3,80	3,13	2,61	2,20	1,87	1,60	1,38	1,20	1,05	0,93	0,82	0,73
		L/500	14,04	10,64	7,68	5,77	4,44	3,50	2,80	2,28	1,88	1,57	1,32	1,12	0,96	0,83	0,72	0,63	0,56	0,49	0,44
1,50	16,1	*	16,97	13,63	11,33	9,60	8,26	7,20	6,35	5,65	5,00	4,44	3,95	3,55	3,20	2,90	2,65	2,42	2,22	2,05	1,89
		L/150	16,97	13,63	11,33	9,60	8,26	7,20	6,35	5,65	5,00	4,44	3,95	3,55	3,20	2,90	2,65	2,42	2,22	1,98	1,76
		L/300	16,97	13,63	11,33	9,60	8,26	7,04	5,63	4,58	3,78	3,15	2,65	2,26	1,93	1,67	1,45	1,27	1,12	0,99	0,88
		L/500	16,97	12,86	9,26	6,97	5,36	4,22	3,38	2,75	2,27	1,89	1,59	1,35	1,16	1,00	0,87	0,76	0,67	0,59	0,53
$t_N$	g	max f	Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm, Zwischenauflegerbreite $b_B = 60$ mm																		
0,75	8,0	*	5,47	4,63	3,97	3,45	3,02	2,67	2,37	2,09	1,87	1,68	1,53	1,39	1,27	1,17	1,07	0,98	0,89	0,83	0,76
0,88	9,4	*	7,60	6,40	5,47	4,73	4,12	3,63	3,21	2,83	2,52	2,27	2,06	1,87	1,71	1,56	1,42	1,30	1,20	1,10	1,02
1,00	10,7	*	9,41	7,91	6,75	5,82	4,97	4,24	3,68	3,27	2,92	2,63	2,38	2,17	1,98	1,80	1,63	1,50	1,37	1,27	1,17
1,25	13,4	*	12,15	10,19	8,67	7,43	6,37	5,55	4,88	4,34	3,89	3,51	3,19	2,89	2,61	2,36	2,15	1,97	1,81	1,67	1,54
1,50	16,1	*	14,59	12,24	10,41	8,96	7,68	6,68	5,89	5,23	4,69	4,23	3,85	3,48	3,15	2,85	2,60	2,38	2,18	2,01	1,86

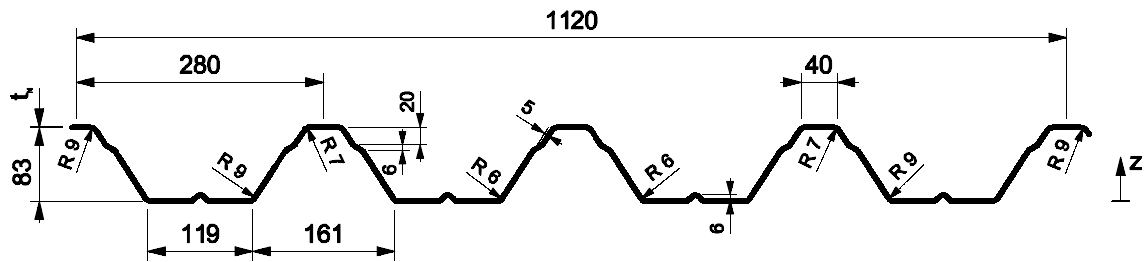


**Dreifeldträger**, zulässige Flächenlast zul. q [kN/m<sup>2</sup>]

Stützweite L[m]		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	
$t_N$	g	max f	Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm, Zwischenauflegerbreite $b_B \geq 120$ mm																		
0,75	8,0	*	7,30	5,78	4,67	3,87	3,25	2,84	2,52	2,24	2,01	1,81	1,64	1,50	1,37	1,25	1,15	1,06	0,98	0,91	0,85
		L/150	7,30	5,78	4,67	3,87	3,25	2,84	2,52	2,24	2,01	1,81	1,64	1,50	1,37	1,25	1,11	0,97	0,86	0,76	0,67
		L/300	7,30	5,78	4,67	3,87	3,25	2,69	2,16	1,75	1,45	1,21	1,02	0,86	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34
		L/500	6,95	4,87	3,58	2,68	2,06	1,61	1,30	1,05	0,87	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,20
0,88	9,4	*	9,84	7,77	6,29	5,20	4,37	3,81	3,36	2,99	2,67	2,40	2,17	1,97	1,80	1,64	1,51	1,39	1,29	1,19	1,11
		L/150	9,84	7,77	6,29	5,20	4,37	3,81	3,36	2,99	2,67	2,40	2,17	1,97	1,76	1,52	1,32	1,16	1,02	0,90	0,80
		L/300	9,84	7,77	6,29	5,20	4,07	3,19	2,56	2,08	1,72	1,43	1,20	1,03	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51	0,45	0,40
		L/500	8,26	5,77	4,25	3,18	2,44	1,92	1,54	1,25	1,03	0,86	0,72	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24
1,00	10,7	*	11,17	8,83	7,21	6,18	5,36	4,68	4,13	3,66	3,27	2,94	2,65	2,41	2,19	2,00	1,84	1,69	1,56	1,45	1,35
		L/150	11,17	8,83	7,21	6,18	5,36	4,68	4,13	3,66	3,27	2,94	2,65	2,33	2,00	1,73	1,50	1,32	1,16	1,03	0,91
		L/300	11,17	8,83	7,21	6,03	4,63	3,64	2,92	2,37	1,95	1,63	1,37	1,17	1,00	0,86	0,75	0,66	0,58	0,51	0,46
		L/500	9,39	6,58	4,84	3,62	2,78	2,18	1,75	1,42	1,17	0,98	0,82	0,70	0,60	0,52	0,45	0,39	0,35	0,31	0,27
1,25	13,4	*	14,05	11,29	9,45	8,11	7,02	6,14	5,41	4,80	4,29	3,85	3,48	3,16	2,87	2,63	2,41	2,22	2,05	1,90	1,77
		L/150	14,05	11,29	9,45	8,11	7,02	6,14	5,41	4,80	4,29	3,85	3,46	2,94	2,52	2,18	1,90	1,66	1,46	1,29	1,15
		L/300	14,05	11,29	9,45	7,60	5,84	4,58	3,68	2,99	2,46	2,05	1,73	1,47	1,26	1,09	0,95	0,83	0,73	0,65	0,57
		L/500	11,84	8,30	6,09	4,56	3,50	2,75	2,21	1,79	1,48	1,23	1,04	0,88	0,76	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,34
1,50	16,1	*	16,95	13,64	11,39	9,78	8,47	7,41	6,53	5,79	5,18	4,65	4,20	3,81	3,47	3,17	2,91	2,68	2,47	2,29	2,13
		L/150	16,95	13,64	11,39	9,78	8,47	7,41	6,53	5,79	5,18	4,65	4,17	3,55	3,04	2,63	2,29	2,00	1,76	1,56	1,38
		L/300	16,95	13,64	11,39	9,16	7,04	5,53	4,44	3,60	2,97	2,48	2,09	1,78	1,52	1,31	1,14	1,00	0,88	0,78	0,69
		L/500	14,28	9,99	7,36	5,50	4,22	3,32	2,66	2,16	1,78	1,49	1,25	1,07	0,91	0,79	0,69	0,60	0,53	0,47	0,42
$t_N$	g	max f	Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm, Zwischenauflegerbreite $b_B = 60$ mm																		
0,75	8,0	*	6,44	5,47	4,67	3,86	3,25	2,76	2,39	2,09	1,87	1,68	1,53	1,39	1,27	1,17	1,07	0,98	0,89	0,83	0,77
0,88	9,4	*	8,98	7,60	6,29	5,21	4,37	3,72	3,22	2,82	2,52	2,27	2,06	1,87	1,71	1,56	1,42	1,30	1,20	1,10	1,03
1,00	10,7	*	11,15	8,83	7,16	5,91	4,97	4,24	3,68	3,27	2,93	2,64	2,40	2,18	2,00	1,83	1,69	1,56	1,44	1,34	1,25
1,25	13,4	*	14,05	11,09	9,00	7,44	6,38	5,54	4,88	4,34	3,89	3,51	3,19	2,89	2,61	2,36	2,15	1,97	1,83	1,69	1,58
1,50	16,1	*	16,95	13,40	10,85	8,98	7,68	6,69	5,89	5,23	4,69	4,23	3,85	3,49	3,14	2,85	2,60	2,38	2,19	2,03	1,89

Belastungstabellen für eine gleichmäßig verteilte Auflast

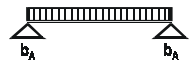
Profiltafel in **Negativlage**  
Maße in [mm]



Das Trapezprofil als tragendes Bauteil von Dach- und Deckensystemen ist für Einzelpersonen nur über lastverteilende Maßnahmen (z.B. Holzbohlen) begehbar. Ein entsprechender Hinweis ist in den Verlegeplänen aufzunehmen.

Zeile \*: Maximale zulässige Auflast ohne Beschränkung der Durchbiegung.

Zeilen L/...: Zulässige Belastung unter zusätzlicher Berücksichtigung der Durchbiegungsbeschränkung  $max f \leq L/...$ . Diese Werte gelten auch für den unteren Teil der Zwei- und Dreifeldträgertabellen, wenn sie kleiner sind als die dort in der Zeile \*.

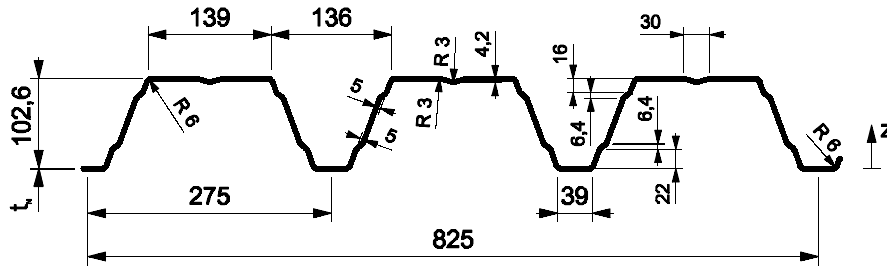


Einfeldträger, zulässige Flächenlast zul. q [kN/m <sup>2</sup> ]																									
Stützweite L[m]		2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	
t <sub>w</sub>	g	max f Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 90 mm																							
0,75	8,0	*	4,87	4,02	3,38	2,88	2,48	2,16	1,90	1,68	1,50	1,35	1,22	1,10	1,00	0,92	0,84	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48
		L/150	4,87	4,02	3,38	2,85	2,28	1,85	1,53	1,27	1,07	0,91	0,78	0,68	0,59	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19
		L/300	3,13	2,35	1,81	1,43	1,14	0,93	0,76	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10
		L/500	1,88	1,41	1,09	0,86	0,68	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06
0,88	9,4	*	6,49	5,36	4,50	3,84	3,31	2,88	2,53	2,24	2,00	1,80	1,62	1,47	1,34	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63
		L/150	6,49	5,36	4,29	3,38	2,71	2,20	1,81	1,51	1,27	1,08	0,93	0,80	0,70	0,61	0,54	0,48	0,42	0,38	0,34	0,30	0,28	0,25	0,23
		L/300	3,72	2,79	2,15	1,69	1,35	1,10	0,91	0,76	0,64	0,54	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11
		L/500	2,23	1,67	1,29	1,01	0,81	0,66	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07
1,00	10,7	*	7,59	6,27	5,27	4,49	3,87	3,37	2,96	2,63	2,34	2,10	1,90	1,72	1,57	1,43	1,32	1,21	1,12	1,04	0,97	0,90	0,84	0,79	0,74
		L/150	7,59	6,27	4,89	3,85	3,08	2,51	2,07	1,72	1,45	1,23	1,06	0,91	0,79	0,70	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26
		L/300	4,24	3,17	2,45	1,93	1,54	1,25	1,03	0,86	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22	0,19	0,17	0,16	0,14	0,13
		L/500	2,54	1,90	1,47	1,16	0,92	0,75	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12	0,10	0,09	0,09	0,08
1,25	13,4	*	9,55	7,89	6,63	5,65	4,87	4,24	3,73	3,30	2,95	2,64	2,39	2,16	1,97	1,80	1,66	1,53	1,41	1,31	1,22	1,13	1,06	0,99	0,93
		L/150	9,55	7,89	6,16	4,85	3,88	3,16	2,60	2,17	1,83	1,56	1,33	1,15	1,00	0,88	0,77	0,68	0,61	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33
		L/300	5,34	4,00	3,08	2,43	1,94	1,58	1,30	1,09	0,91	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16
		L/500	3,20	2,40	1,85	1,46	1,17	0,95	0,78	0,65	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10
1,50	16,1	*	11,56	9,56	8,03	6,84	5,90	5,14	4,52	4,00	3,57	3,20	2,89	2,62	2,39	2,18	2,01	1,85	1,71	1,59	1,47	1,37	1,28	1,20	1,13
		L/150	11,56	9,56	7,43	5,86	4,68	3,81	3,14	2,62	2,21	1,88	1,61	1,39	1,21	1,06	0,93	0,82	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39
		L/300	6,44	4,82	3,72	2,93	2,34	1,91	1,57	1,31	1,10	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,47	0,41	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20
		L/500	3,87	2,89	2,23	1,76	1,41	1,14	0,94	0,79	0,66	0,56	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12



Belastungstabellen für eine gleichmäßig verteilte Auflast

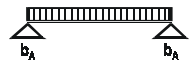
Profiltafel in Positivlage  
Maße in [mm]



Das Trapezprofil als tragendes Bauteil von Dach- und Deckensystemen ist für Einzelpersonen nur über lastverteilende Maßnahmen (z.B. Holzbohlen) begehbar. Ein entsprechender Hinweis ist in den Verlegeplänen aufzunehmen.

Zeile \*: Maximale zulässige Auflast ohne Beschränkung der Durchbiegung.

Zeilen L/...: Zulässige Belastung unter zusätzlicher Berücksichtigung der Durchbiegungsbeschränkung  $\max f \leq L/\dots$ . Diese Werte gelten auch für den unteren Teil der Zwei- und Dreifeldträgertabellen, wenn sie kleiner sind als die dort in der Zeile \*.

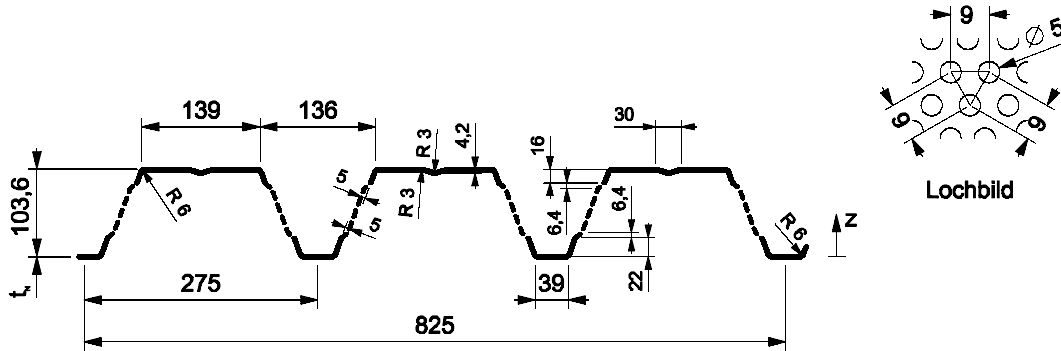


Einfeldträger, zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²]																							
Stützweite L[m]		3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	
t <sub>w</sub>	g	max f Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm																					
0,75	9,1	*	3,52	3,00	2,59	2,25	1,98	1,75	1,56	1,40	1,27	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81	0,75	0,69	0,65	0,60	0,56	0,53	0,49
		L/150	3,52	3,00	2,59	2,25	1,98	1,75	1,56	1,40	1,27	1,15	1,05	0,94	0,83	0,74	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,35
		L/300	3,33	2,62	2,09	1,70	1,40	1,17	0,99	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21	0,19	0,18
		L/500	2,00	1,57	1,26	1,02	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11
0,88	10,7	*	4,65	3,96	3,42	2,97	2,62	2,32	2,07	1,85	1,67	1,52	1,38	1,27	1,16	1,07	0,99	0,92	0,85	0,80	0,74	0,70	0,65
		L/150	4,65	3,96	3,42	2,97	2,62	2,32	2,07	1,85	1,67	1,47	1,28	1,12	0,99	0,87	0,78	0,69	0,62	0,56	0,50	0,46	0,42
		L/300	3,94	3,10	2,48	2,02	1,66	1,39	1,17	0,99	0,85	0,74	0,64	0,56	0,49	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21
		L/500	2,36	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	0,15	0,14	0,12
1,00	12,1	*	5,71	4,87	4,20	3,65	3,21	2,85	2,54	2,28	2,06	1,86	1,70	1,55	1,43	1,32	1,22	1,13	1,05	0,98	0,91	0,86	0,80
		L/150	5,71	4,87	4,20	3,65	3,21	2,85	2,54	2,27	1,94	1,68	1,46	1,28	1,12	1,00	0,88	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47
		L/300	4,50	3,54	2,83	2,30	1,90	1,58	1,33	1,13	0,97	0,84	0,73	0,64	0,56	0,50	0,44	0,40	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24
		L/500	2,70	2,12	1,70	1,38	1,14	0,95	0,80	0,68	0,58	0,50	0,44	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,16	0,14
1,25	15,2	*	7,87	7,21	6,22	5,41	4,76	4,21	3,76	3,37	3,04	2,76	2,52	2,30	2,11	1,95	1,80	1,67	1,55	1,45	1,35	1,27	1,19
		L/150	7,87	7,21	6,22	5,41	4,76	3,99	3,36	2,86	2,45	2,12	1,84	1,61	1,42	1,26	1,12	1,00	0,89	0,80	0,73	0,66	0,60
		L/300	5,67	4,46	3,57	2,90	2,39	2,00	1,68	1,43	1,23	1,06	0,92	0,81	0,71	0,63	0,56	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33	0,30
		L/500	3,40	2,68	2,14	1,74	1,44	1,20	1,01	0,86	0,74	0,64	0,55	0,48	0,43	0,38	0,33	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18
1,50	18,2	*	10,18	8,68	7,48	6,52	5,73	5,07	4,53	4,06	3,67	3,32	3,03	2,77	2,55	2,35	2,17	2,01	1,87	1,74	1,63	1,53	1,43
		L/150	10,18	8,68	7,48	6,52	5,73	4,82	4,06	3,45	2,96	2,56	2,22	1,95	1,71	1,52	1,35	1,20	1,08	0,97	0,88	0,79	0,72
		L/300	6,85	5,39	4,31	3,51	2,89	2,41	2,03	1,73	1,48	1,28	1,11	0,97	0,86	0,76	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36
		L/500	4,11	3,23	2,59	2,10	1,73	1,45	1,22	1,04	0,89	0,77	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22



Belastungstabellen für eine gleichmäßig verteilte Auflast

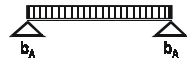
Profiltafel in Positivlage  
Maße in [mm]



Das Trapezprofil als tragendes Bauteil von Dach- und Deckensystemen ist für Einzelpersonen nur über lastverteilende Maßnahmen (z.B. Holzbohlen) begehbar. Ein entsprechender Hinweis ist in den Verlegeplänen aufzunehmen.

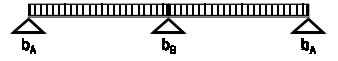
Zeile \*: Maximale zulässige Auflast ohne Beschränkung der Durchbiegung.

Zeilen L/...: Zulässige Belastung unter zusätzlicher Berücksichtigung der Durchbiegungsbeschränkung  $max f \leq L/...$ . Diese Werte gelten auch für den unteren Teil der Zwei- und Dreifeldträgertabellen, wenn sie kleiner sind als die dort in der Zeile \*.



Einfeldträger, zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²]																							
Stützweite L[m]		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	7,50	7,75	8,00	
$t_w$	g	max f Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm																					
0,75	8,2	*	3,12	2,66	2,30	2,00	1,76	1,56	1,39	1,25	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,57	0,54	0,50	0,47	0,44
		L/150	3,12	2,66	2,30	2,00	1,76	1,56	1,39	1,25	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,64	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,34
		L/300	3,12	2,55	2,04	1,66	1,37	1,14	0,96	0,82	0,70	0,61	0,53	0,46	0,41	0,36	0,32	0,28	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17
		L/500	1,95	1,53	1,23	1,00	0,82	0,69	0,58	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24	0,22	0,19	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11	0,10
0,88	9,7	*	4,28	3,65	3,15	2,74	2,41	2,13	1,90	1,71	1,54	1,40	1,27	1,17	1,07	0,99	0,91	0,85	0,79	0,73	0,69	0,64	0,60
		L/150	4,28	3,65	3,15	2,74	2,41	2,13	1,90	1,71	1,54	1,40	1,25	1,09	0,96	0,85	0,76	0,67	0,61	0,54	0,49	0,45	0,41
		L/300	3,84	3,02	2,42	1,97	1,62	1,35	1,14	0,97	0,83	0,72	0,62	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,25	0,22	0,20
		L/500	2,31	1,81	1,45	1,18	0,97	0,81	0,68	0,58	0,50	0,43	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12
1,00	11,0	*	5,36	4,56	3,93	3,43	3,01	2,67	2,38	2,14	1,93	1,75	1,59	1,46	1,34	1,23	1,14	1,06	0,98	0,92	0,86	0,80	0,75
		L/150	5,36	4,56	3,93	3,43	3,01	2,67	2,38	2,14	1,86	1,61	1,40	1,22	1,08	0,95	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45
		L/300	4,30	3,38	2,71	2,20	1,81	1,51	1,27	1,08	0,93	0,80	0,70	0,61	0,54	0,48	0,42	0,38	0,34	0,30	0,28	0,25	0,23
		L/500	2,58	2,03	1,62	1,32	1,09	0,91	0,76	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32	0,29	0,25	0,23	0,20	0,18	0,17	0,15	0,14
1,25	13,7	*	7,65	6,52	5,62	4,90	4,30	3,81	3,40	3,05	2,75	2,50	2,28	2,08	1,91	1,76	1,63	1,51	1,41	1,31	1,22	1,15	1,08
		L/150	7,65	6,52	5,62	4,90	4,30	3,81	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
		L/300	5,54	4,35	3,49	2,83	2,34	1,95	1,64	1,39	1,20	1,03	0,90	0,79	0,69	0,61	0,54	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32	0,29
		L/500	3,32	2,61	2,09	1,70	1,40	1,17	0,98	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21	0,19	0,18
1,50	16,5	*	9,21	7,85	6,77	5,90	5,18	4,59	4,09	3,68	3,32	3,01	2,74	2,51	2,30	2,12	1,96	1,82	1,69	1,58	1,47	1,38	1,30
		L/150	9,21	7,85	6,77	5,90	5,18	4,59	3,95	3,36	2,88	2,49	2,17	1,89	1,67	1,48	1,31	1,17	1,05	0,95	0,85	0,77	0,70
		L/300	6,67	5,25	4,20	3,41	2,81	2,35	1,98	1,68	1,44	1,24	1,08	0,95	0,83	0,74	0,66	0,59	0,53	0,47	0,43	0,39	0,35
		L/500	4,00	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	0,26	0,23	0,21

Belastungstabellen für eine gleichmäßig verteilte Auflast



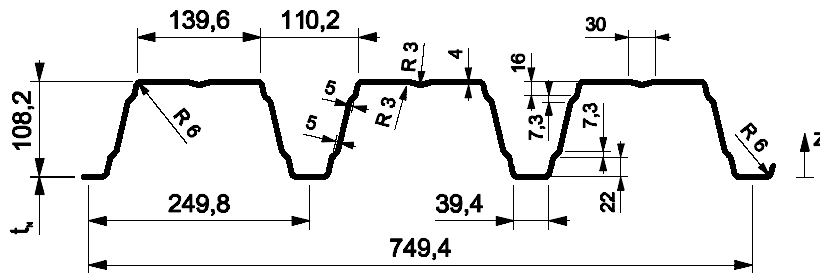
Zweifeldträger, zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²]. Table with columns for span length (Stützweite L[m]), height (t\_N), span (g), and load (max f) for various beam types (L/150, L/300, L/500) and support widths (b\_A = 40 mm, b\_B ≥ 160 mm).



Dreifeldträger, zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²]. Table with columns for span length (Stützweite L[m]), height (t\_N), span (g), and load (max f) for various beam types (L/150, L/300, L/500) and support widths (b\_A = 40 mm, b\_B ≥ 160 mm).

Belastungstabellen für eine gleichmäßig verteilte Auflast

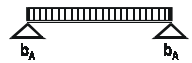
Profiltafel in Positivlage  
Maße in [mm]



Das Trapezprofil als tragendes Bauteil von Dach- und Deckensystemen ist für Einzelpersonen nur über lastverteilende Maßnahmen (z.B. Holzbohlen) begehbar. Ein entsprechender Hinweis ist in den Verlegeplänen aufzunehmen.

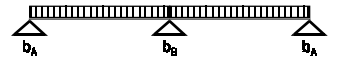
Zeile \*: Maximale zulässige Auflast ohne Beschränkung der Durchbiegung.

Zeilen L/...: Zulässige Belastung unter zusätzlicher Berücksichtigung der Durchbiegungsbeschränkung  $\max f \leq L/\dots$ . Diese Werte gelten auch für den unteren Teil der Zwei- und Dreifeldträgertabellen, wenn sie kleiner sind als die dort in der Zeile \*.



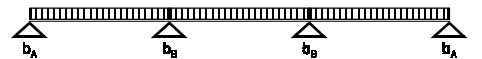
Einfeldträger, zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²]																							
Stützweite L[m]		3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	
t <sub>w</sub>	g	max f Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm																					
0,75	10,0	*	3,94	3,36	2,89	2,52	2,22	1,96	1,75	1,57	1,42	1,29	1,17	1,07	0,98	0,91	0,84	0,78	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55
		L/150	3,94	3,36	2,89	2,52	2,22	1,96	1,75	1,57	1,42	1,29	1,17	1,07	0,98	0,91	0,81	0,72	0,65	0,58	0,53	0,48	0,43
		L/300	3,94	3,23	2,58	2,10	1,73	1,44	1,22	1,03	0,89	0,77	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22
		L/500	2,46	1,94	1,55	1,26	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22	0,19	0,17	0,16	0,14	0,13
0,88	11,7	*	5,37	4,57	3,94	3,43	3,02	2,67	2,38	2,14	1,93	1,75	1,60	1,46	1,34	1,24	1,14	1,06	0,99	0,92	0,86	0,80	0,75
		L/150	5,37	4,57	3,94	3,43	3,02	2,67	2,38	2,14	1,93	1,75	1,57	1,37	1,21	1,07	0,95	0,85	0,76	0,69	0,62	0,56	0,51
		L/300	4,84	3,81	3,05	2,48	2,04	1,70	1,43	1,22	1,04	0,90	0,79	0,69	0,60	0,54	0,48	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26
		L/500	2,90	2,28	1,83	1,49	1,23	1,02	0,86	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15
1,00	13,3	*	6,68	5,69	4,91	4,27	3,76	3,33	2,97	2,67	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
		L/150	6,68	5,69	4,91	4,27	3,76	3,33	2,97	2,67	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
		L/300	5,54	4,35	3,48	2,83	2,34	1,95	1,64	1,39	1,20	1,03	0,90	0,79	0,69	0,61	0,54	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32	0,29
		L/500	3,32	2,61	2,09	1,70	1,40	1,17	0,98	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21	0,19	0,18
1,25	16,7	*	8,78	7,48	6,45	5,62	4,94	4,38	3,90	3,50	3,16	2,87	2,61	2,39	2,20	2,02	1,87	1,73	1,61	1,50	1,41	1,32	1,23
		L/150	8,78	7,48	6,45	5,62	4,94	4,38	3,89	3,31	2,84	2,45	2,13	1,87	1,64	1,45	1,29	1,15	1,03	0,93	0,84	0,76	0,69
		L/300	6,57	5,17	4,14	3,36	2,77	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
		L/500	3,94	3,10	2,48	2,02	1,66	1,39	1,17	0,99	0,85	0,74	0,64	0,56	0,49	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21
1,50	20,0	*	10,61	9,04	7,80	6,79	5,97	5,29	4,72	4,23	3,82	3,47	3,16	2,89	2,65	2,45	2,26	2,10	1,95	1,82	1,70	1,59	1,49
		L/150	10,61	9,04	7,80	6,79	5,97	5,29	4,70	3,99	3,42	2,96	2,57	2,25	1,98	1,75	1,56	1,39	1,25	1,12	1,01	0,92	0,84
		L/300	7,93	6,23	4,99	4,06	3,34	2,79	2,35	2,00	1,71	1,48	1,29	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42
		L/500	4,76	3,74	2,99	2,43	2,01	1,67	1,41	1,20	1,03	0,89	0,77	0,68	0,59	0,53	0,47	0,42	0,37	0,34	0,30	0,28	0,25





**Zweifeldträger**, zulässige Flächenlast zul. q [kN/m<sup>2</sup>]

Stützweite L[m]		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	7,50	7,75	8,00	
t <sub>N</sub>	g	max f	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm, Zwischenauflegerbreite b <sub>B</sub> ≥ 160 mm																				
0,75	10,0	*	4,25	3,73	3,31	2,94	2,64	2,38	2,15	1,96	1,79	1,62	1,48	1,35	1,24	1,14	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,70
		L/150	4,25	3,73	3,31	2,94	2,64	2,38	2,15	1,96	1,79	1,62	1,48	1,35	1,24	1,14	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,70
		L/300	4,25	3,73	3,31	2,94	2,64	2,38	2,15	1,96	1,79	1,62	1,48	1,35	1,23	1,09	0,97	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52
		L/500	4,25	3,73	3,31	2,94	2,50	2,08	1,75	1,49	1,28	1,10	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31
0,88	11,7	*	5,52	4,84	4,27	3,79	3,39	3,05	2,76	2,50	2,28	2,09	1,92	1,77	1,63	1,51	1,41	1,31	1,22	1,14	1,07	1,01	0,95
		L/150	5,52	4,84	4,27	3,79	3,39	3,05	2,76	2,50	2,28	2,09	1,92	1,77	1,63	1,51	1,41	1,31	1,22	1,14	1,07	1,01	0,95
		L/300	5,52	4,84	4,27	3,79	3,39	3,05	2,76	2,50	2,28	2,09	1,89	1,65	1,45	1,29	1,14	1,02	0,92	0,82	0,74	0,67	0,61
		L/500	5,52	4,84	4,27	3,57	2,94	2,45	2,07	1,76	1,51	1,30	1,13	0,99	0,87	0,77	0,69	0,61	0,55	0,49	0,45	0,40	0,37
1,00	13,3	*	6,69	5,84	5,15	4,56	4,07	3,66	3,30	2,99	2,72	2,49	2,29	2,10	1,94	1,80	1,67	1,56	1,45	1,36	1,27	1,19	1,12
		L/150	6,69	5,84	5,15	4,56	4,07	3,66	3,30	2,99	2,72	2,49	2,29	2,10	1,94	1,80	1,67	1,56	1,45	1,36	1,27	1,19	1,12
		L/300	6,69	5,84	5,15	4,56	4,07	3,66	3,30	2,99	2,72	2,48	2,16	1,89	1,66	1,47	1,31	1,17	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70
		L/500	6,69	5,84	5,03	4,09	3,37	2,81	2,37	2,01	1,72	1,49	1,30	1,13	1,00	0,88	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42
1,25	16,7	*	8,35	7,33	6,49	5,77	5,17	4,65	4,21	3,83	3,49	3,20	2,94	2,71	2,51	2,33	2,16	2,02	1,88	1,76	1,65	1,55	1,46
		L/150	8,35	7,33	6,49	5,77	5,17	4,65	4,21	3,83	3,49	3,20	2,94	2,71	2,51	2,33	2,16	2,02	1,88	1,76	1,65	1,55	1,46
		L/300	8,35	7,33	6,49	5,77	5,17	4,65	4,21	3,83	3,41	2,95	2,56	2,24	1,97	1,75	1,55	1,39	1,24	1,12	1,01	0,92	0,83
		L/500	8,35	7,33	5,97	4,85	4,00	3,33	2,81	2,39	2,05	1,77	1,54	1,35	1,18	1,05	0,93	0,83	0,75	0,67	0,61	0,55	0,50
1,50	20,0	*	10,61	9,27	8,17	7,24	6,47	5,81	5,24	4,75	4,33	3,96	3,63	3,34	3,09	2,86	2,66	2,47	2,31	2,16	2,02	1,90	1,79
		L/150	10,61	9,27	8,17	7,24	6,47	5,81	5,24	4,75	4,33	3,96	3,63	3,34	3,09	2,86	2,66	2,47	2,31	2,16	2,02	1,90	1,79
		L/300	10,61	9,27	8,17	7,24	6,47	5,81	5,24	4,75	4,12	3,56	3,09	2,71	2,38	2,11	1,87	1,67	1,50	1,35	1,22	1,11	1,00
		L/500	10,61	8,99	7,19	5,86	4,82	4,02	3,39	2,88	2,47	2,13	1,86	1,62	1,43	1,26	1,12	1,00	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60
t <sub>N</sub>	g	max f	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm, Zwischenauflegerbreite b <sub>B</sub> = 60 mm																				
0,75	10,0	*	3,57	3,17	2,83	2,55	2,30	2,09	1,91	1,75	1,61	1,48	1,37	1,27	1,18	1,10	1,01	0,94	0,87	0,81	0,76	0,71	0,67
0,88	11,7	*	4,71	4,17	3,72	3,34	3,01	2,73	2,48	2,27	2,08	1,92	1,77	1,64	1,52	1,42	1,32	1,23	1,16	1,09	1,02	0,96	0,91
1,00	13,3	*	5,79	5,12	4,55	4,07	3,67	3,32	3,01	2,75	2,52	2,31	2,13	1,97	1,83	1,70	1,58	1,48	1,38	1,30	1,22	1,15	1,08
1,25	16,7	*	7,12	6,32	5,64	5,07	4,58	4,16	3,79	3,47	3,18	2,93	2,71	2,51	2,33	2,17	2,03	1,90	1,78	1,67	1,57	1,48	1,40
1,50	20,0	*	9,26	8,18	7,27	6,51	5,85	5,29	4,81	4,39	4,02	3,69	3,40	3,15	2,92	2,71	2,53	2,36	2,21	2,07	1,94	1,83	1,72

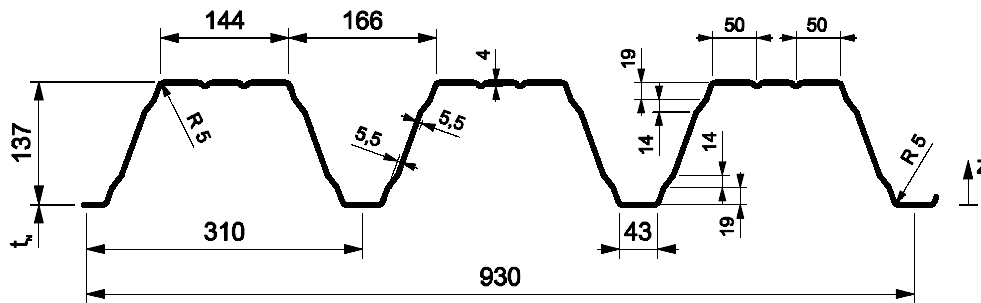


**Dreifeldträger**, zulässige Flächenlast zul. q [kN/m<sup>2</sup>]

Stützweite L[m]		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	7,50	7,75	8,00	
t <sub>N</sub>	g	max f	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm, Zwischenauflegerbreite b <sub>B</sub> ≥ 160 mm																				
0,75	10,0	*	4,88	4,22	3,65	3,17	2,79	2,47	2,20	1,98	1,79	1,62	1,48	1,35	1,24	1,14	1,06	0,98	0,91	0,86	0,80	0,76	0,71
		L/150	4,88	4,22	3,65	3,17	2,79	2,47	2,20	1,98	1,79	1,62	1,48	1,35	1,24	1,14	1,06	0,98	0,91	0,86	0,80	0,76	0,71
		L/300	4,88	4,22	3,65	3,17	2,79	2,47	2,20	1,95	1,68	1,45	1,26	1,10	0,97	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41
		L/500	4,65	3,66	2,93	2,38	1,96	1,64	1,38	1,17	1,01	0,87	0,76	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25
0,88	11,7	*	6,66	5,81	5,01	4,36	3,84	3,40	3,04	2,73	2,46	2,23	2,03	1,86	1,70	1,57	1,45	1,35	1,25	1,17	1,09	1,02	0,96
		L/150	6,66	5,81	5,01	4,36	3,84	3,40	3,04	2,73	2,46	2,23	2,03	1,86	1,70	1,57	1,45	1,35	1,25	1,17	1,09	1,02	0,96
		L/300	6,66	5,81	5,01	4,36	3,84	3,22	2,71	2,31	1,98	1,71	1,49	1,30	1,14	1,01	0,90	0,80	0,72	0,65	0,59	0,53	0,48
		L/500	5,50	4,32	3,46	2,81	2,32	1,93	1,63	1,38	1,19	1,02	0,89	0,78	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29
1,00	13,3	*	8,09	7,09	6,26	5,47	4,81	4,26	3,79	3,41	3,08	2,79	2,55	2,33	2,14	1,97	1,82	1,69	1,57	1,46	1,37	1,28	1,20
		L/150	8,09	7,09	6,26	5,47	4,81	4,26	3,79	3,41	3,08	2,79	2,55	2,33	2,14	1,97	1,82	1,69	1,57	1,46	1,34	1,21	1,10
		L/300	8,09	7,09	6,26	5,36	4,42	3,68	3,10	2,64	2,26	1,95	1,70	1,49	1,31	1,16	1,03	0,92	0,82	0,74	0,67	0,61	0,55
		L/500	6,29	4,94	3,95	3,22	2,65	2,21	1,86	1,58	1,36	1,17	1,02	0,89	0,79	0,69	0,62	0,55	0,49	0,45	0,40	0,36	0,33
1,25	16,7	*	10,05	8,84	7,84	7,00	6,28	5,67	5,14	4,68	4,28	3,89	3,55	3,24	2,98	2,74	2,54	2,35	2,19	2,04	1,91	1,79	1,67
		L/150	10,05	8,84	7,84	7,00	6,28	5,67	5,14	4,68	4,28	3,89	3,55	3,24	2,98	2,74	2,44	2,18	1,96	1,76	1,59	1,44	1,31
		L/300	10,05	8,84	7,83	6,36	5,24	4,37	3,68	3,13	2,69	2,32	2,02	1,77	1,55	1,37	1,22	1,09	0,98	0,88	0,80	0,72	0,66
		L/500	7,46	5,87	4,70	3,82	3,15	2,62	2,21	1,88	1,61	1,39	1,21	1,06	0,93	0,82	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39
1,50	20,0	*	12,82	11,24	9,93	8,83	7,90	7,11	6,40	5,74	5,18	4,70	4,28	3,92	3,60	3,32	3,07	2,85	2,65	2,47	2,30	2,16	2,02
		L/150	12,82	11,24	9,93	8,83	7,90	7,11	6,40	5,74	5,18	4,70	4,28	3,92	3,60	3,32	2,95	2,63	2,36	2,12	1,92	1,74	1,58
		L/300	12,82	11,24	9,44	7,68	6,32	5,27	4,44	3,78	3,24	2,80	2,43	2,13	1,87	1,66	1,47	1,32	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79
		L/500	8,99	7,07	5,66	4,61	3,79	3,16	2,66	2,27	1,94	1,68	1,46	1,28	1,12	0,99	0,88	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47
t <sub>N</sub>	g	max f	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm, Zwischenauflegerbreite b <sub>B</sub> = 60 mm																				
0,75	10,0	*	4,22	3,76	3,38	3,04	2,67	2,37	2,11	1,89	1,71	1,55	1,41	1,29	1,19	1,09	1,01	0,94	0,87	0,81	0,76	0,71	0,67
0,88	11,7	*	5,60	4,97	4,45	4,00	3,62	3,22	2,87	2,58	2,33	2,11	1,92	1,76	1,62	1,49	1,38	1,28	1,19	1,11	1,03	0,97	0,91
1,00	13,3	*	6,91	6,13	5,47	4,90	4,42	4,01	3,57	3,21	2,89	2,63	2,39	2,19	2,01	1,85	1,71	1,59	1,48	1,38	1,28	1,20	1,13
1,25	16,7	*	8,45	7,52	6,74	6,07	5,50	5,00	4,56	4,18	3,85	3,55	3,29	3,05	2,83	2,62	2,41	2,24	2,08	1,94	1,82	1,70	1,59
1,50	20,0	*	11,05	9,79	8,73	7,83	7,06	6,40	5,83	5,33	4,89	4,47	4,07	3,73	3,43	3,16	2,92	2,71	2,52	2,35	2,19	2,06	1,93

Belastungstabellen für eine gleichmäßig verteilte Auflast

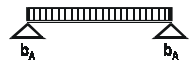
Profiltafel in Positivlage  
Maße in [mm]



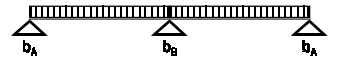
Das Trapezprofil als tragendes Bauteil von Dach- und Deckensystemen ist für Einzelpersonen nur über lastverteilende Maßnahmen (z.B. Holzbohlen) begehbar. Ein entsprechender Hinweis ist in den Verlegeplänen aufzunehmen.

Zeile \*: Maximale zulässige Auflast ohne Beschränkung der Durchbiegung.

Zeilen L/...: Zulässige Belastung unter zusätzlicher Berücksichtigung der Durchbiegungsbeschränkung  $max f \leq L/...$ . Diese Werte gelten auch für den unteren Teil der Zwei- und Dreifeldträgertabellen, wenn sie kleiner sind als die dort in der Zeile \*.

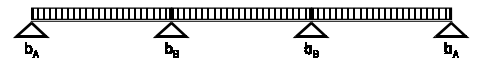


Einfeldträger, zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²]																									
Stützweite L[m]		3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	
t <sub>w</sub>	g	max f Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm																							
0,75	9,7	*	2,88	2,66	2,47	2,31	2,16	2,03	1,92	1,82	1,73	1,65	1,57	1,50	1,37	1,27	1,17	1,09	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,73	0,68
		L/150	2,88	2,66	2,47	2,31	2,16	2,03	1,92	1,82	1,73	1,65	1,57	1,50	1,37	1,27	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52
		L/300	2,88	2,66	2,47	2,31	2,16	2,03	1,75	1,49	1,28	1,10	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26
		L/500	2,88	2,66	2,23	1,82	1,50	1,25	1,05	0,89	0,77	0,66	0,58	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16
0,88	11,4	*	4,17	3,85	3,58	3,34	3,13	2,95	2,78	2,64	2,44	2,22	2,02	1,85	1,70	1,56	1,45	1,34	1,25	1,16	1,09	1,02	0,95	0,90	0,85
		L/150	4,17	3,85	3,58	3,34	3,13	2,95	2,78	2,64	2,44	2,22	2,02	1,85	1,70	1,51	1,35	1,20	1,08	0,97	0,88	0,79	0,72	0,66	0,60
		L/300	4,17	3,85	3,58	3,34	2,89	2,41	2,03	1,73	1,48	1,28	1,11	0,97	0,86	0,76	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30
		L/500	4,11	3,25	2,58	2,11	1,74	1,44	1,22	1,04	0,89	0,77	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18
1,00	13,0	*	5,37	4,96	4,61	4,30	4,03	3,79	3,54	3,18	2,87	2,60	2,37	2,17	1,99	1,84	1,70	1,58	1,46	1,37	1,28	1,19	1,12	1,05	0,99
		L/150	5,37	4,96	4,61	4,30	4,03	3,79	3,54	3,18	2,87	2,60	2,37	2,17	1,93	1,70	1,52	1,35	1,21	1,09	0,99	0,89	0,81	0,74	0,68
		L/300	5,37	4,96	4,61	3,95	3,25	2,71	2,28	1,94	1,67	1,44	1,25	1,09	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34
		L/500	4,62	3,65	2,90	2,37	1,95	1,62	1,37	1,17	1,00	0,86	0,75	0,66	0,58	0,51	0,45	0,41	0,36	0,33	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20
1,25	16,2	*	9,94	9,17	8,15	7,10	6,24	5,53	4,93	4,43	4,00	3,62	3,30	3,02	2,77	2,56	2,36	2,19	2,04	1,90	1,78	1,66	1,56	1,47	1,38
		L/150	9,94	9,17	8,15	7,10	6,24	5,53	4,93	4,43	4,00	3,62	3,17	2,78	2,44	2,16	1,92	1,72	1,54	1,39	1,25	1,13	1,03	0,94	0,86
		L/300	9,78	7,72	6,14	5,02	4,13	3,43	2,90	2,46	2,11	1,82	1,59	1,39	1,22	1,08	0,96	0,86	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43
		L/500	5,87	4,63	3,68	3,01	2,48	2,06	1,74	1,48	1,27	1,09	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58	0,51	0,46	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26
1,50	19,5	*	14,28	12,17	10,49	9,14	8,03	7,11	6,35	5,70	5,14	4,66	4,25	3,89	3,57	3,29	3,04	2,82	2,62	2,44	2,28	2,14	2,01	1,89	1,78
		L/150	14,28	12,17	10,49	9,14	8,03	7,11	6,35	5,70	5,11	4,41	3,84	3,36	2,96	2,62	2,33	2,08	1,86	1,68	1,51	1,37	1,25	1,14	1,04
		L/300	11,83	9,34	7,43	6,07	4,99	4,15	3,50	2,98	2,56	2,21	1,92	1,68	1,48	1,31	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52
		L/500	7,10	5,60	4,46	3,64	3,00	2,49	2,10	1,79	1,53	1,32	1,15	1,01	0,89	0,78	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31



**Zweifeldträger**, zulässige Flächenlast zul. q [kN/m<sup>2</sup>]

Stützweite L[m]		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	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50		
t <sub>N</sub>	g	max f	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm, Zwischenauflegerbreite b <sub>B</sub> ≥ 160 mm																							
0,75	9,7	*	3,18	2,84	2,56	2,32	2,17	2,04	1,93	1,83	1,73	1,65	1,58	1,49	1,37	1,26	1,17	1,08	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,74	0,72	
		L/150	3,18	2,84	2,56	2,32	2,17	2,04	1,93	1,83	1,73	1,65	1,58	1,49	1,37	1,26	1,17	1,08	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,74	0,72	
		L/300	3,18	2,84	2,56	2,32	2,17	2,04	1,93	1,83	1,73	1,65	1,58	1,49	1,37	1,26	1,17	1,08	1,01	0,94	0,88	0,82	0,75	0,68	0,63	
		L/500	3,18	2,84	2,56	2,32	2,17	2,04	1,93	1,83	1,73	1,59	1,39	1,21	1,07	0,94	0,84	0,75	0,67	0,60	0,55	0,49	0,45	0,41	0,38	
0,88	11,4	*	4,25	3,88	3,60	3,36	3,15	2,96	2,80	2,65	2,44	2,21	2,02	1,85	1,69	1,62	1,55	1,48	1,39	1,30	1,21	1,14	1,07	1,00	0,94	
		L/150	4,25	3,88	3,60	3,36	3,15	2,96	2,80	2,65	2,44	2,21	2,02	1,85	1,69	1,62	1,55	1,48	1,39	1,30	1,21	1,14	1,07	1,00	0,94	
		L/300	4,25	3,88	3,60	3,36	3,15	2,96	2,80	2,65	2,44	2,21	2,02	1,85	1,69	1,62	1,55	1,45	1,30	1,17	1,05	0,96	0,87	0,79	0,72	
		L/500	4,25	3,88	3,60	3,36	3,15	2,96	2,80	2,49	2,14	1,84	1,60	1,40	1,23	1,09	0,97	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52	0,48	0,43	
1,00	13,0	*	5,36	4,96	4,60	4,30	4,02	3,79	3,54	3,18	2,87	2,64	2,49	2,36	2,25	2,09	1,93	1,79	1,66	1,55	1,45	1,36	1,27	1,20	1,13	
		L/150	5,36	4,96	4,60	4,30	4,02	3,79	3,54	3,18	2,87	2,64	2,49	2,36	2,25	2,09	1,93	1,79	1,66	1,55	1,45	1,36	1,27	1,20	1,13	
		L/300	5,36	4,96	4,60	4,30	4,02	3,79	3,54	3,18	2,87	2,64	2,49	2,36	2,25	2,05	1,82	1,63	1,46	1,31	1,19	1,08	0,98	0,89	0,81	
		L/500	5,36	4,96	4,60	4,30	4,02	3,79	3,29	2,80	2,40	2,07	1,81	1,58	1,39	1,23	1,09	0,98	0,88	0,79	0,71	0,65	0,59	0,53	0,49	
1,25	16,2	*	9,92	9,17	8,14	7,09	6,24	5,65	5,27	4,93	4,63	4,23	3,86	3,53	3,24	2,99	2,76	2,56	2,38	2,22	2,07	1,94	1,82	1,71	1,61	
		L/150	9,92	9,17	8,14	7,09	6,24	5,65	5,27	4,93	4,63	4,23	3,86	3,53	3,24	2,99	2,76	2,56	2,38	2,22	2,07	1,94	1,82	1,71	1,61	
		L/300	9,92	9,17	8,14	7,09	6,24	5,65	5,27	4,93	4,63	4,23	3,82	3,33	2,94	2,60	2,31	2,06	1,85	1,66	1,50	1,36	1,24	1,13	1,03	
		L/500	9,92	9,17	8,14	7,09	5,96	4,95	4,18	3,55	3,05	2,63	2,29	2,00	1,76	1,56	1,39	1,24	1,11	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62	
1,50	19,5	*	14,26	12,15	10,49	9,14	8,44	7,83	7,30	6,75	6,09	5,52	5,03	4,60	4,23	3,90	3,60	3,34	3,11	2,89	2,70	2,53	2,38	2,23	2,11	
		L/150	14,26	12,15	10,49	9,14	8,44	7,83	7,30	6,75	6,09	5,52	5,03	4,60	4,23	3,90	3,60	3,34	3,11	2,89	2,70	2,53	2,38	2,23	2,11	
		L/300	14,26	12,15	10,49	9,14	8,44	7,83	7,30	6,75	6,09	5,30	4,62	4,03	3,55	3,14	2,80	2,50	2,24	2,01	1,82	1,65	1,50	1,37	1,25	
		L/500	14,26	12,15	10,49	8,73	7,21	5,99	5,06	4,30	3,69	3,18	2,77	2,42	2,13	1,89	1,68	1,50	1,34	1,21	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75	
t <sub>N</sub>	g	max f	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm, Zwischenauflegerbreite b <sub>B</sub> = 60 mm																							
0,75	9,7	*	2,89	2,67	2,48	2,31	2,12	1,95	1,79	1,66	1,54	1,43	1,33	1,25	1,17	1,10	1,03	0,97	0,92	0,87	0,82	0,78	0,74	0,70	0,67	
0,88	11,4	*	4,20	3,88	3,51	3,19	2,91	2,67	2,45	2,27	2,10	1,95	1,81	1,69	1,58	1,48	1,39	1,31	1,24	1,17	1,10	1,04	0,99	0,94	0,89	
1,00	13,0	*	5,37	4,86	4,38	3,98	3,63	3,32	3,05	2,81	2,60	2,41	2,25	2,09	1,96	1,83	1,72	1,62	1,52	1,44	1,36	1,28	1,22	1,15	1,10	
1,25	16,2	*	8,88	7,92	7,10	6,41	5,81	5,29	4,84	4,44	4,09	3,78	3,50	3,25	3,03	2,83	2,65	2,48	2,33	2,19	2,07	1,95	1,83	1,72	1,62	
1,50	19,5	*	12,23	10,87	9,74	8,76	7,93	7,20	6,57	6,02	5,54	5,11	4,72	4,38	4,07	3,80	3,55	3,32	3,10	2,89	2,70	2,53	2,37	2,23	2,10	

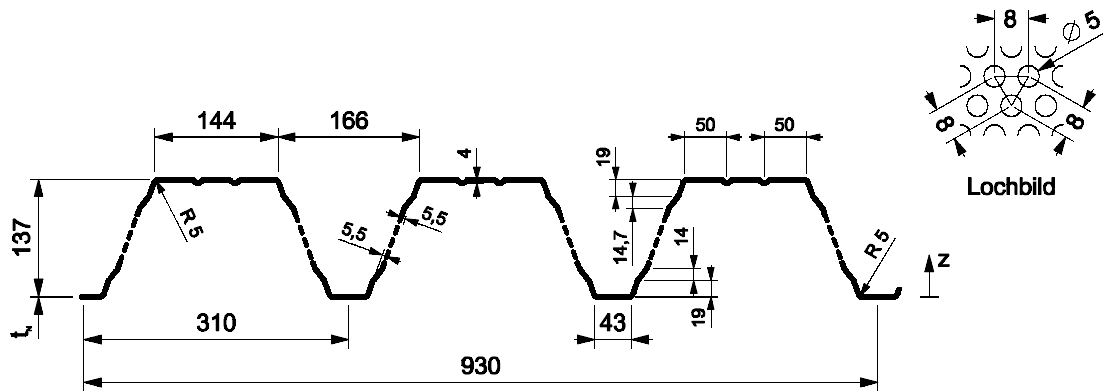


**Dreifeldträger**, zulässige Flächenlast zul. q [kN/m<sup>2</sup>]

Stützweite L[m]		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	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50		
t <sub>N</sub>	g	max f	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm, Zwischenauflegerbreite b <sub>B</sub> ≥ 160 mm																							
0,75	9,7	*	3,60	3,33	3,03	2,75	2,50	2,29	2,11	1,94	1,80	1,67	1,58	1,50	1,37	1,27	1,19	1,12	1,05	0,99	0,94	0,89	0,84	0,80	0,76	
		L/150	3,60	3,33	3,03	2,75	2,50	2,29	2,11	1,94	1,80	1,67	1,58	1,50	1,37	1,27	1,19	1,12	1,05	0,99	0,94	0,89	0,84	0,80	0,76	
		L/300	3,60	3,33	3,03	2,75	2,50	2,29	2,11	1,94	1,80	1,67	1,58	1,50	1,37	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	
		L/500	3,60	3,33	3,03	2,75	2,50	2,29	1,99	1,69	1,45	1,25	1,09	0,95	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,30	
0,88	11,4	*	5,01	4,49	4,05	3,67	3,35	3,07	2,82	2,65	2,44	2,23	2,07	1,93	1,81	1,69	1,59	1,49	1,40	1,33	1,25	1,18	1,12	1,06	1,01	
		L/150	5,01	4,49	4,05	3,67	3,35	3,07	2,82	2,65	2,44	2,23	2,07	1,93	1,81	1,69	1,59	1,49	1,40	1,33	1,25	1,18	1,12	1,06	1,01	
		L/300	5,01	4,49	4,05	3,67	3,35	3,07	2,82	2,65	2,44	2,23	2,07	1,84	1,62	1,43	1,27	1,14	1,02	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	
		L/500	5,01	4,49	4,05	3,67	3,29	2,74	2,31	1,96	1,68	1,45	1,26	1,10	0,97	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	
1,00	13,0	*	6,10	5,47	4,93	4,48	4,08	3,79	3,54	3,18	2,93	2,71	2,52	2,36	2,25	2,09	1,93	1,82	1,71	1,61	1,52	1,44	1,37	1,30	1,23	
		L/150	6,10	5,47	4,93	4,48	4,08	3,79	3,54	3,18	2,93	2,71	2,52	2,36	2,25	2,09	1,93	1,82	1,71	1,61	1,52	1,44	1,37	1,30	1,23	
		L/300	6,10	5,47	4,93	4,48	4,08	3,79	3,54	3,18	2,93	2,71	2,37	2,07	1,82	1,61	1,43	1,28	1,15	1,03	0,93	0,85	0,77	0,70	0,64	
		L/500	6,10	5,47	4,93	4,48	3,70	3,08	2,59	2,20	1,89	1,63	1,42	1,24	1,09	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	
1,25	16,2	*	9,93	9,17	8,14	7,10	6,31	5,75	5,27	4,93	4,63	4,23	3,85	3,53	3,29	3,07	2,87	2,69	2,52	2,37	2,24	2,11	1,99	1,89	1,79	
		L/150	9,93	9,17	8,14	7,10	6,31	5,75	5,27	4,93	4,63	4,23	3,85	3,53	3,29	3,07	2,87	2,69	2,52	2,37	2,24	2,11	1,95	1,78	1,63	
		L/300	9,93	9,17	8,14	7,10	6,31	5,75	5,27	4,66	3,99	3,45	3,00	2,63	2,31	2,05	1,82	1,62	1,46	1,31	1,18	1,07	0,98	0,89	0,81	
		L/500	9,93	8,67	6,97	5,69	4,69	3,90	3,29	2,79	2,40	2,07	1,80	1,58	1,39	1,23	1,09	0,97	0,87	0,79	0,71	0,64	0,59	0,53	0,49	
1,50	19,5	*	14,28	12,16	10,49	9,32	8,44	7,83	7,30	6,75	6,09	5,52	5,03	4,65	4,32	4,03	3,76	3,52	3,30	3,10	2,92	2,75	2,60	2,46	2,33	
		L/150	14,28	12,16	10,49	9,32	8,44	7,83	7,30	6,75	6,09	5,52	5,03	4,65	4,32	4,03	3,76	3,52	3,30	3,10	2,86	2,60	2,36	2,15	1,97	
		L/300	14,28	12,16	10,49	9,32	8,44	7,83	6,64	5,64	4,83	4,18	3,63	3,18	2,80	2,47	2,20	1,96	1,76	1,59	1,43	1,30	1,18	1,08	0,98	
		L/500	13,34	10,48	8,43	6,88	5,67	4,72	3,98	3,38	2,90	2,51	2,18	1,91	1,68	1,48	1,32	1,18	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,59	
t <sub>N</sub>	g	max f	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm, Zwischenauflegerbreite b <sub>B</sub> = 60 mm																							
0,75	9,7	*	2,89	2,67	2,48	2,31	2,17	2,04	1,93	1,83	1,73	1,65	1,58	1,49	1,37	1,26	1,17	1,10	1,06	1,02	0,97	0,91	0,85	0,80	0,76	
0,88	11,4	*	4,20	3,87	3,60	3,36	3,15	2,97	2,80	2,65	2,44	2,28	2,15	2,03	1,90	1,78	1,64	1,52	1,42	1,32	1,24	1,16	1,09	1,02	0,96	
1,00	13,0	*	5,37	4,95	4,60	4,30	4,02	3,79	3,59	3,35	3,10	2,89	2,69	2,51	2,31	2,12	1,97	1,82	1,69	1,58	1,48	1,38	1,30	1,22	1,15	
1,25	16,2	*	9,93	9,17	8,15	7,10	6,23	5,80	5,40	5,05	4,68	4,25	3,87	3,54	3,26	3,00	2,77	2								

Belastungstabellen für eine gleichmäßig verteilte Auflast

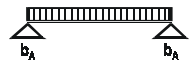
Profiltafel in Positivlage  
Maße in [mm]



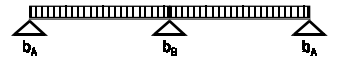
Das Trapezprofil als tragendes Bauteil von Dach- und Deckensystemen ist für Einzelpersonen nur über lastverteilende Maßnahmen (z.B. Holzbohlen) begehbar. Ein entsprechender Hinweis ist in den Verlegeplänen aufzunehmen.

Zeile \*: Maximale zulässige Auflast ohne Beschränkung der Durchbiegung.

Zeilen L/...: Zulässige Belastung unter zusätzlicher Berücksichtigung der Durchbiegungsbeschränkung  $max f \leq L/...$ . Diese Werte gelten auch für den unteren Teil der Zwei- und Dreifeldträgertabellen, wenn sie kleiner sind als die dort in der Zeile \*.

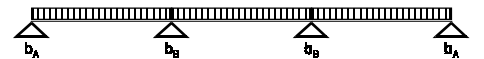


Einfeldträger, zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²]																									
Stützweite L[m]	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50		
t <sub>w</sub>	g	max f	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 50 mm																						
0,75	8,6	*	2,30	2,12	1,97	1,84	1,72	1,62	1,53	1,45	1,38	1,31	1,25	1,15	1,06	0,97	0,90	0,84	0,78	0,72	0,68	0,63	0,59	0,56	0,53
		L/150	2,30	2,12	1,97	1,84	1,72	1,62	1,53	1,45	1,38	1,31	1,25	1,15	1,06	0,97	0,90	0,84	0,78	0,72	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47
		L/300	2,30	2,12	1,97	1,84	1,72	1,62	1,53	1,35	1,15	1,00	0,87	0,76	0,67	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,23
		L/500	2,30	2,12	1,97	1,64	1,35	1,13	0,95	0,81	0,69	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,20	0,19	0,17	0,15	0,14
0,88	10,1	*	3,10	2,87	2,66	2,48	2,33	2,19	2,07	1,96	1,86	1,77	1,68	1,54	1,41	1,30	1,20	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80	0,75	0,70
		L/150	3,10	2,87	2,66	2,48	2,33	2,19	2,07	1,96	1,86	1,77	1,68	1,54	1,41	1,30	1,20	1,12	1,02	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,57
		L/300	3,10	2,87	2,66	2,48	2,33	2,19	1,93	1,64	1,41	1,22	1,06	0,92	0,81	0,72	0,64	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,34	0,31	0,29
		L/500	3,10	2,87	2,45	2,00	1,65	1,37	1,16	0,98	0,84	0,73	0,63	0,55	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17
1,00	11,5	*	4,11	3,79	3,52	3,29	3,08	2,90	2,74	2,60	2,47	2,29	2,08	1,91	1,75	1,61	1,49	1,38	1,29	1,20	1,12	1,05	0,98	0,93	0,87
		L/150	4,11	3,79	3,52	3,29	3,08	2,90	2,74	2,60	2,47	2,29	2,08	1,91	1,75	1,61	1,48	1,32	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66
		L/300	4,11	3,79	3,52	3,29	3,08	2,64	2,22	1,89	1,62	1,40	1,22	1,07	0,94	0,83	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40	0,36	0,33
		L/500	4,11	3,53	2,83	2,31	1,90	1,58	1,33	1,14	0,97	0,84	0,73	0,64	0,56	0,50	0,44	0,40	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20
1,25	14,4	*	7,01	6,47	6,01	5,61	5,26	4,95	4,48	4,02	3,63	3,29	3,00	2,74	2,52	2,32	2,15	1,99	1,85	1,72	1,61	1,51	1,42	1,33	1,25
		L/150	7,01	6,47	6,01	5,61	5,26	4,95	4,48	4,02	3,63	3,29	3,00	2,65	2,33	2,06	1,83	1,64	1,47	1,32	1,19	1,08	0,98	0,90	0,82
		L/300	7,01	6,47	5,85	4,78	3,93	3,28	2,76	2,35	2,01	1,74	1,51	1,32	1,16	1,03	0,92	0,82	0,73	0,66	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41
		L/500	5,60	4,39	3,51	2,87	2,36	1,97	1,66	1,41	1,21	1,04	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,25
1,50	17,3	*	11,07	10,22	9,49	8,62	7,58	6,71	5,99	5,37	4,85	4,40	4,01	3,67	3,37	3,10	2,87	2,66	2,47	2,31	2,15	2,02	1,89	1,78	1,68
		L/150	11,07	10,22	9,49	8,62	7,58	6,71	5,99	5,37	4,66	4,03	3,50	3,06	2,70	2,39	2,12	1,89	1,70	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,95
		L/300	10,80	8,46	6,78	5,53	4,55	3,80	3,20	2,72	2,33	2,01	1,75	1,53	1,35	1,19	1,06	0,95	0,85	0,76	0,69	0,63	0,57	0,52	0,47
		L/500	6,48	5,08	4,07	3,32	2,73	2,28	1,92	1,63	1,40	1,21	1,05	0,92	0,81	0,72	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41	0,38	0,34	0,31	0,28



**Zweifeldträger**, zulässige Flächenlast zul. q [kN/m<sup>2</sup>]

Stützweite L[m]		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	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	
t <sub>N</sub>	g	max f	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 50 mm, Zwischenauflegerbreite b <sub>B</sub> ≥ 160 mm																						
0,75	8,6	*	2,35	2,17	2,01	1,88	1,76	1,66	1,56	1,48	1,41	1,34	1,26	1,15	1,06	0,98	0,90	0,84	0,78	0,73	0,68	0,63	0,60	0,56	0,53
		L/150	2,35	2,17	2,01	1,88	1,76	1,66	1,56	1,48	1,41	1,34	1,26	1,15	1,06	0,98	0,90	0,84	0,78	0,73	0,68	0,63	0,60	0,56	0,53
		L/300	2,35	2,17	2,01	1,88	1,76	1,66	1,56	1,48	1,41	1,34	1,26	1,15	1,06	0,98	0,90	0,84	0,78	0,73	0,68	0,63	0,60	0,56	0,53
		L/500	2,35	2,17	2,01	1,88	1,76	1,66	1,56	1,48	1,41	1,34	1,25	1,09	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34
0,88	10,1	*	3,17	2,93	2,72	2,54	2,38	2,24	2,11	2,00	1,90	1,81	1,68	1,54	1,41	1,30	1,21	1,13	1,08	1,01	0,94	0,88	0,83	0,78	0,74
		L/150	3,17	2,93	2,72	2,54	2,38	2,24	2,11	2,00	1,90	1,81	1,68	1,54	1,41	1,30	1,21	1,13	1,08	1,01	0,94	0,88	0,83	0,78	0,74
		L/300	3,17	2,93	2,72	2,54	2,38	2,24	2,11	2,00	1,90	1,81	1,68	1,54	1,41	1,30	1,21	1,13	1,08	1,01	0,94	0,88	0,83	0,75	0,69
		L/500	3,17	2,93	2,72	2,54	2,38	2,24	2,11	2,00	1,90	1,76	1,53	1,33	1,17	1,04	0,92	0,82	0,74	0,67	0,60	0,54	0,50	0,45	0,41
1,00	11,5	*	4,20	3,87	3,60	3,36	3,15	2,96	2,80	2,65	2,48	2,29	2,08	1,91	1,75	1,61	1,49	1,38	1,29	1,21	1,16	1,12	1,05	0,98	0,93
		L/150	4,20	3,87	3,60	3,36	3,15	2,96	2,80	2,65	2,48	2,29	2,08	1,91	1,75	1,61	1,49	1,38	1,29	1,21	1,16	1,12	1,05	0,98	0,93
		L/300	4,20	3,87	3,60	3,36	3,15	2,96	2,80	2,65	2,48	2,29	2,08	1,91	1,75	1,61	1,49	1,38	1,29	1,21	1,15	1,05	0,95	0,87	0,79
		L/500	4,20	3,87	3,60	3,36	3,15	2,96	2,80	2,65	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,06	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
1,25	14,4	*	7,19	6,63	6,11	5,50	4,99	4,54	4,15	3,81	3,50	3,24	3,00	2,74	2,52	2,32	2,15	1,99	1,85	1,73	1,61	1,55	1,50	1,41	1,33
		L/150	7,19	6,63	6,11	5,50	4,99	4,54	4,15	3,81	3,50	3,24	3,00	2,74	2,52	2,32	2,15	1,99	1,85	1,73	1,61	1,55	1,50	1,41	1,33
		L/300	7,19	6,63	6,11	5,50	4,99	4,54	4,15	3,81	3,50	3,24	3,00	2,74	2,52	2,32	2,15	1,97	1,76	1,59	1,43	1,30	1,18	1,08	0,98
		L/500	7,19	6,63	6,11	5,50	4,99	4,54	3,99	3,39	2,91	2,51	2,18	1,91	1,68	1,49	1,32	1,18	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,59
1,50	17,3	*	10,38	9,19	8,19	7,34	6,62	5,99	5,45	4,98	4,56	4,20	3,87	3,58	3,32	3,09	2,87	2,67	2,52	2,37	2,23	2,08	1,96	1,84	1,73
		L/150	10,38	9,19	8,19	7,34	6,62	5,99	5,45	4,98	4,56	4,20	3,87	3,58	3,32	3,09	2,87	2,67	2,52	2,37	2,23	2,08	1,96	1,84	1,73
		L/300	10,38	9,19	8,19	7,34	6,62	5,99	5,45	4,98	4,56	4,20	3,87	3,58	3,24	2,87	2,55	2,28	2,04	1,84	1,66	1,50	1,37	1,25	1,14
		L/500	10,38	9,19	8,19	7,34	6,56	5,48	4,61	3,92	3,37	2,91	2,53	2,21	1,94	1,72	1,53	1,37	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,75	0,68
t <sub>N</sub>	g	max f	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 50 mm, Zwischenauflegerbreite b <sub>B</sub> = 60 mm																						
0,75	8,6	*	2,34	2,17	2,01	1,88	1,74	1,61	1,48	1,38	1,28	1,16	1,06	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44
0,88	10,1	*	3,17	2,93	2,71	2,54	2,36	2,16	2,00	1,85	1,72	1,60	1,50	1,39	1,28	1,18	1,09	1,01	0,94	0,87	0,82	0,77	0,72	0,68	0,64
1,00	11,5	*	4,20	3,88	3,59	3,27	2,99	2,74	2,52	2,33	2,16	2,01	1,87	1,75	1,64	1,52	1,40	1,30	1,21	1,13	1,05	0,99	0,92	0,87	0,82
1,25	14,4	*	6,69	5,99	5,40	4,88	4,44	4,06	3,72	3,42	3,16	2,93	2,72	2,53	2,36	2,21	2,07	1,93	1,79	1,67	1,56	1,46	1,37	1,29	1,22
1,50	17,3	*	9,29	8,26	7,40	6,66	6,03	5,49	5,01	4,59	4,22	3,90	3,61	3,35	3,11	2,90	2,71	2,54	2,38	2,24	2,11	1,98	1,86	1,75	1,65

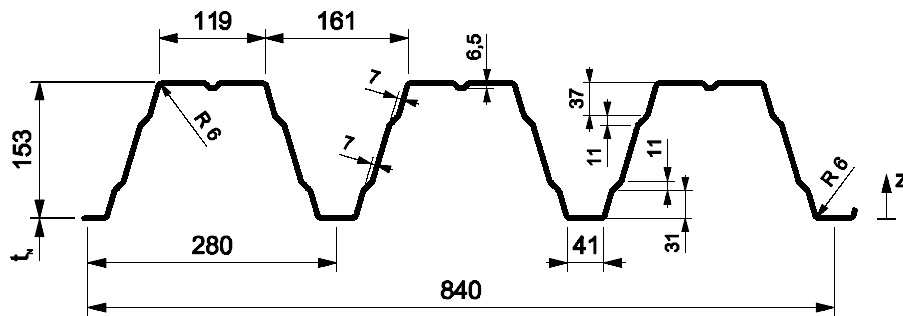


**Dreifeldträger**, zulässige Flächenlast zul. q [kN/m<sup>2</sup>]

Stützweite L[m]		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	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	
t <sub>N</sub>	g	max f	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 50 mm, Zwischenauflegerbreite b <sub>B</sub> ≥ 160 mm																						
0,75	8,6	*	2,71	2,45	2,23	2,04	1,87	1,73	1,60	1,48	1,41	1,34	1,26	1,15	1,10	1,05	1,00	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60
		L/150	2,71	2,45	2,23	2,04	1,87	1,73	1,60	1,48	1,41	1,34	1,26	1,15	1,10	1,05	1,00	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60
		L/300	2,71	2,45	2,23	2,04	1,87	1,73	1,60	1,48	1,41	1,34	1,26	1,15	1,10	1,05	0,99	0,89	0,79	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44
		L/500	2,71	2,45	2,23	2,04	1,87	1,73	1,60	1,48	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	0,29	0,27
0,88	10,1	*	3,68	3,32	3,00	2,74	2,51	2,31	2,13	2,00	1,90	1,81	1,68	1,54	1,41	1,30	1,21	1,13	1,09	1,04	1,00	0,96	0,90	0,85	0,80
		L/150	3,68	3,32	3,00	2,74	2,51	2,31	2,13	2,00	1,90	1,81	1,68	1,54	1,41	1,30	1,21	1,13	1,09	1,04	1,00	0,96	0,90	0,85	0,80
		L/300	3,68	3,32	3,00	2,74	2,51	2,31	2,13	2,00	1,90	1,81	1,68	1,54	1,41	1,30	1,21	1,08	0,97	0,87	0,79	0,71	0,65	0,59	0,54
		L/500	3,68	3,32	3,00	2,74	2,51	2,31	2,13	1,86	1,60	1,38	1,20	1,05	0,92	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,32
1,00	11,5	*	4,65	4,18	3,78	3,43	3,15	2,97	2,80	2,65	2,52	2,28	2,08	1,90	1,75	1,61	1,51	1,41	1,31	1,22	1,16	1,12	1,08	1,04	0,99
		L/150	4,65	4,18	3,78	3,43	3,15	2,97	2,80	2,65	2,52	2,28	2,08	1,90	1,75	1,61	1,51	1,41	1,31	1,22	1,16	1,12	1,08	1,04	0,99
		L/300	4,65	4,18	3,78	3,43	3,15	2,97	2,80	2,65	2,52	2,28	2,08	1,90	1,75	1,57	1,40	1,25	1,12	1,01	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62
		L/500	4,65	4,18	3,78	3,43	3,15	2,97	2,53	2,15	1,84	1,59	1,38	1,21	1,06	0,94	0,84	0,75	0,67	0,60	0,55	0,49	0,45	0,41	0,37
1,25	14,4	*	7,19	6,63	6,16	5,75	5,38	5,02	4,47	4,02	3,62	3,29	3,00	2,74	2,52	2,32	2,15	1,99	1,85	1,75	1,64	1,55	1,50	1,45	1,40
		L/150	7,19	6,63	6,16	5,75	5,38	5,02	4,47	4,02	3,62	3,29	3,00	2,74	2,52	2,32	2,15	1,99	1,85	1,75	1,64	1,55	1,50	1,45	1,40
		L/300	7,19	6,63	6,16	5,75	5,38	5,02	4,47	4,02	3,62	3,29	2,86	2,50	2,20	1,95	1,73	1,55	1,39	1,25	1,13	1,02	0,93	0,85	0,77
		L/500	7,19	6,63	6,16	5,40	4,46	3,72	3,13	2,66	2,28	1,97	1,72	1,50	1,32	1,17	1,04	0,93	0,83	0,75	0,68	0,61	0,56	0,51	0,46
1,50	17,3	*	11,29	10,43	9,69	8,61	7,57	6,71	5,98	5,36	4,84	4,39	4,00	3,66	3,36	3,10	2,86	2,67	2,56	2,46	2,36	2,28	2,19	2,06	1,94
		L/150	11,29	10,43	9,69	8,61	7,57	6,71	5,98	5,36	4,84	4,39	4,00	3,66	3,36	3,10	2,86	2,67	2,56	2,46	2,36	2,28	2,15	1,96	1,80
		L/300	11,29	10,43	9,69	8,61	7,57	6,71	5,98	5,14	4,41	3,81	3,32	2,90	2,55	2,26	2,01	1,79	1,61	1,45	1,31	1,18	1,08	0,98	0,90
		L/500	11,29	9,71	7,70	6,25	5,16	4,31	3,63	3,08	2,65	2,29	1,99	1,74	1,53	1,35	1,20	1,08	0,96	0,87	0,78	0,71	0,65	0,59	0,54
t <sub>N</sub>	g	max f	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 50 mm, Zwischenauflegerbreite b <sub>B</sub> = 60 mm																						
0,75	8,6	*	2,35	2,17	2,01	1,88	1,76	1,66	1,56	1,48	1,41	1,34	1,26	1,15	1,06	0,98	0,90	0,84	0,78	0,72	0,68	0,64	0,62	0,59	0,55
0,88	10,1	*	3,17	2,92	2,72	2,54	2,38	2,24	2,11	2,00	1,90	1,81	1,68	1,54	1,41	1,30	1,20	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,81	0,78	0,75
1,00	11,5	*	4,20	3,88	3,60	3,36	3,15	2,96	2,80	2,65	2,52	2,28	2,08	1,91	1,75	1,61	1,49	1,38	1,29	1,20	1,12	1,05	0,99	0,95	0,92
1,25	14,4	*	7,19	6,63	6,16	5,75	5,27	4,83	4,44	4,01	3,62	3,29	3,00	2,74	2,52	2,32	2,14	1,99	1,85	1,72	1,6				

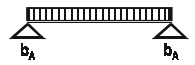
Belastungstabellen für eine gleichmäßig verteilte Auflast

Profiltafel in Positivlage  
Maße in [mm]

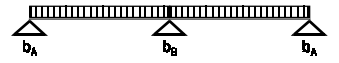


Das Trapezprofil als tragendes Bauteil von Dach- und Deckensystemen ist für Einzelpersonen nur über lastverteilende Maßnahmen (z.B. Holzbohlen) begehbar. Ein entsprechender Hinweis ist in den Verlegeplänen aufzunehmen.

- Zeile \*: Maximale zulässige Auflast ohne Beschränkung der Durchbiegung.
- Zeilen L/...: Zulässige Belastung unter zusätzlicher Berücksichtigung der Durchbiegungsbeschränkung  $max f \leq L/...$ . Diese Werte gelten auch für den unteren Teil der Zwei- und Dreifeldträgertabellen, wenn sie kleiner sind als die dort in der Zeile \*.

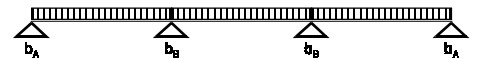


Einfeldträger, zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²]																									
Stützweite L[m]		3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	
t <sub>w</sub>	g	max f Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 90 mm																							
0,75	10,7	*	3,87	3,61	3,39	3,19	2,90	2,60	2,35	2,13	1,94	1,77	1,63	1,50	1,39	1,29	1,20	1,12	1,04	0,98	0,92	0,86	0,81	0,77	0,72
		L/150	3,87	3,61	3,39	3,19	2,90	2,60	2,35	2,13	1,94	1,77	1,63	1,50	1,39	1,29	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61	0,56
		L/300	3,87	3,61	3,16	2,64	2,23	1,89	1,62	1,40	1,22	1,07	0,94	0,83	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,28
		L/500	2,84	2,31	1,90	1,58	1,34	1,14	0,97	0,84	0,73	0,64	0,56	0,50	0,44	0,40	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18	0,17
0,88	12,6	*	6,14	5,73	5,38	4,83	4,31	3,87	3,49	3,17	2,89	2,64	2,42	2,23	2,07	1,92	1,78	1,66	1,55	1,45	1,36	1,28	1,21	1,14	1,08
		L/150	6,14	5,73	5,38	4,83	4,31	3,87	3,49	3,17	2,88	2,52	2,22	1,96	1,75	1,56	1,40	1,26	1,14	1,03	0,94	0,85	0,78	0,72	0,66
		L/300	5,59	4,55	3,74	3,12	2,63	2,24	1,92	1,66	1,44	1,26	1,11	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33
		L/500	3,36	2,73	2,25	1,87	1,58	1,34	1,15	0,99	0,86	0,76	0,67	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,23	0,21	0,20
1,00	14,3	*	8,31	7,76	6,97	6,17	5,51	4,94	4,46	4,05	3,69	3,37	3,10	2,85	2,64	2,45	2,28	2,12	1,98	1,86	1,74	1,64	1,54	1,46	1,38
		L/150	8,31	7,76	6,97	6,17	5,51	4,94	4,39	3,79	3,30	2,88	2,54	2,25	2,00	1,78	1,60	1,44	1,30	1,18	1,07	0,98	0,89	0,82	0,75
		L/300	6,40	5,21	4,28	3,57	3,01	2,56	2,19	1,89	1,65	1,44	1,27	1,12	1,00	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38
		L/500	3,84	3,12	2,57	2,14	1,81	1,54	1,32	1,14	0,99	0,86	0,76	0,67	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23
1,25	17,9	*	11,64	10,14	8,91	7,89	7,04	6,32	5,70	5,17	4,71	4,31	3,96	3,65	3,37	3,13	2,91	2,71	2,53	2,37	2,23	2,09	1,97	1,86	1,76
		L/150	11,64	10,14	8,91	7,89	7,04	6,32	5,52	4,77	4,15	3,63	3,20	2,83	2,51	2,24	2,01	1,81	1,64	1,48	1,35	1,23	1,12	1,03	0,95
		L/300	8,05	6,55	5,39	4,50	3,79	3,22	2,76	2,38	2,07	1,81	1,60	1,41	1,26	1,12	1,01	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,52	0,47
		L/500	4,83	3,93	3,23	2,70	2,27	1,93	1,66	1,43	1,24	1,09	0,96	0,85	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31	0,28
1,50	21,5	*	14,05	12,24	10,76	9,53	8,50	7,63	6,88	6,25	5,69	5,21	4,78	4,41	4,07	3,78	3,51	3,27	3,06	2,87	2,69	2,53	2,38	2,25	2,12
		L/150	14,05	12,24	10,76	9,53	8,50	7,63	6,67	5,76	5,01	4,38	3,86	3,41	3,03	2,71	2,43	2,19	1,98	1,79	1,63	1,48	1,36	1,24	1,14
		L/300	9,72	7,91	6,51	5,43	4,57	3,89	3,33	2,88	2,50	2,19	1,93	1,71	1,52	1,35	1,21	1,09	0,99	0,90	0,81	0,74	0,68	0,62	0,57
		L/500	5,83	4,75	3,90	3,26	2,74	2,33	2,00	1,73	1,50	1,31	1,16	1,02	0,91	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34



**Zweifeldträger**, zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²]

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	8,50	8,75	9,00	
t <sub>N</sub>	g	max f Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 90 mm, Zwischenauflegerbreite b <sub>B</sub> ≥ 160 mm																							
0,75	10,7	*	3,88	3,62	3,41	3,22	2,96	2,67	2,43	2,22	2,03	1,88	1,73	1,60	1,49	1,39	1,30	1,22	1,15	1,08	1,02	0,96	0,91	0,87	0,82
		L/150	3,88	3,62	3,41	3,22	2,96	2,67	2,43	2,22	2,03	1,88	1,73	1,60	1,49	1,39	1,30	1,22	1,15	1,08	1,02	0,96	0,91	0,87	0,82
		L/300	3,88	3,62	3,41	3,22	2,96	2,67	2,43	2,22	2,03	1,88	1,73	1,60	1,49	1,39	1,30	1,22	1,15	1,05	0,95	0,87	0,79	0,73	0,67
		L/500	3,88	3,62	3,41	3,22	2,96	2,67	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,06	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40
0,88	12,6	*	6,16	5,62	5,12	4,67	4,29	3,92	3,56	3,24	2,97	2,72	2,52	2,33	2,16	2,01	1,88	1,76	1,66	1,56	1,47	1,39	1,31	1,24	1,18
		L/150	6,16	5,62	5,12	4,67	4,29	3,92	3,56	3,24	2,97	2,72	2,52	2,33	2,16	2,01	1,88	1,76	1,66	1,56	1,47	1,39	1,31	1,24	1,18
		L/300	6,16	5,62	5,12	4,67	4,29	3,92	3,56	3,24	2,97	2,72	2,52	2,33	2,10	1,87	1,68	1,51	1,37	1,24	1,13	1,03	0,94	0,86	0,79
		L/500	6,16	5,62	5,12	4,49	3,81	3,23	2,77	2,39	2,08	1,82	1,60	1,42	1,26	1,12	1,01	0,91	0,82	0,74	0,68	0,62	0,56	0,52	0,47
1,00	14,3	*	8,04	7,27	6,61	6,04	5,53	4,99	4,53	4,13	3,78	3,48	3,21	2,97	2,76	2,57	2,41	2,25	2,12	1,99	1,88	1,77	1,68	1,59	1,51
		L/150	8,04	7,27	6,61	6,04	5,53	4,99	4,53	4,13	3,78	3,48	3,21	2,97	2,76	2,57	2,41	2,25	2,12	1,99	1,88	1,77	1,68	1,59	1,51
		L/300	8,04	7,27	6,61	6,04	5,53	4,99	4,53	4,13	3,78	3,46	3,05	2,70	2,40	2,14	1,92	1,73	1,56	1,42	1,29	1,17	1,07	0,98	0,90
		L/500	8,04	7,27	6,20	5,13	4,35	3,70	3,16	2,73	2,37	2,08	1,83	1,62	1,44	1,29	1,15	1,04	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54
1,25	17,9	*	11,25	10,14	8,89	7,89	7,09	6,42	5,85	5,36	4,93	4,54	4,21	3,92	3,65	3,41	3,20	3,01	2,83	2,66	2,50	2,35	2,21	2,09	1,98
		L/150	11,25	10,14	8,89	7,89	7,09	6,42	5,85	5,36	4,93	4,54	4,21	3,92	3,65	3,41	3,20	3,01	2,83	2,66	2,50	2,35	2,21	2,09	1,98
		L/300	11,25	10,14	8,89	7,89	7,09	6,42	5,85	5,36	4,93	4,36	3,84	3,40	3,02	2,70	2,42	2,18	1,97	1,78	1,62	1,48	1,35	1,24	1,14
		L/500	11,25	9,41	7,80	6,46	5,48	4,66	3,98	3,44	2,99	2,62	2,31	2,04	1,81	1,62	1,45	1,31	1,18	1,07	0,97	0,89	0,81	0,74	0,68
1,50	21,5	*	13,61	12,23	10,75	9,53	8,57	7,77	7,07	6,47	5,96	5,50	5,09	4,73	4,41	4,12	3,87	3,63	3,42	3,22	3,02	2,84	2,67	2,52	2,38
		L/150	13,61	12,23	10,75	9,53	8,57	7,77	7,07	6,47	5,96	5,50	5,09	4,73	4,41	4,12	3,87	3,63	3,42	3,22	3,02	2,84	2,67	2,52	2,38
		L/300	13,61	12,23	10,75	9,53	8,57	7,77	7,07	6,47	5,96	5,27	4,64	4,10	3,65	3,26	2,92	2,63	2,37	2,15	1,96	1,78	1,63	1,49	1,37
		L/500	13,61	11,36	9,41	7,80	6,62	5,62	4,81	4,15	3,61	3,16	2,78	2,46	2,19	1,95	1,75	1,58	1,42	1,29	1,17	1,07	0,98	0,90	0,82
t <sub>N</sub>	g	max f Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 90 mm, Zwischenauflegerbreite b <sub>B</sub> = 60 mm																							
0,75	10,7	*	2,81	2,58	2,38	2,20	2,04	1,91	1,78	1,67	1,57	1,48	1,39	1,32	1,24	1,18	1,12	1,07	1,01	0,97	0,92	0,88	0,84	0,81	0,77
0,88	12,6	*	3,92	3,66	3,41	3,17	2,95	2,76	2,59	2,43	2,29	2,16	2,04	1,94	1,84	1,75	1,66	1,58	1,51	1,45	1,38	1,32	1,27	1,20	1,14
1,00	14,3	*	5,19	4,80	4,44	4,12	3,84	3,58	3,36	3,15	2,97	2,80	2,65	2,51	2,38	2,26	2,15	2,05	1,96	1,87	1,79	1,71	1,63	1,54	1,47
1,25	17,9	*	7,83	7,15	6,57	6,06	5,61	5,21	4,85	4,53	4,24	3,98	3,74	3,52	3,33	3,14	2,97	2,82	2,68	2,55	2,42	2,28	2,15	2,03	1,91
1,50	21,5	*	9,46	8,66	7,95	7,33	6,78	6,30	5,87	5,48	5,13	4,81	4,53	4,26	4,02	3,80	3,60	3,41	3,24	3,08	2,93	2,75	2,60	2,45	2,31

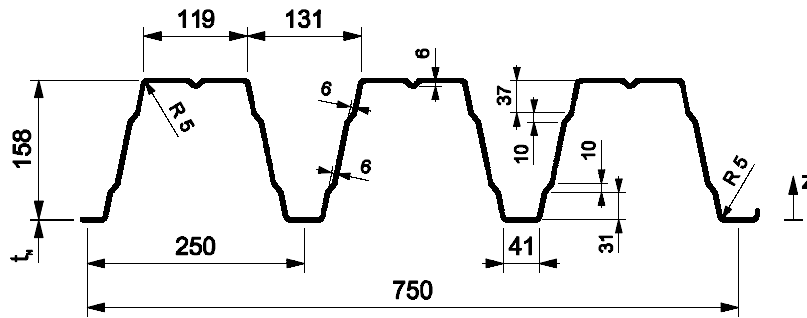


**Dreifeldträger**, zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²]

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	8,50	8,75	9,00	
t <sub>N</sub>	g	max f Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 90 mm, Zwischenauflegerbreite b <sub>B</sub> ≥ 160 mm																							
0,75	10,7	*	3,87	3,62	3,41	3,22	2,96	2,67	2,43	2,22	2,04	1,87	1,74	1,63	1,53	1,44	1,36	1,28	1,21	1,15	1,09	1,03	0,98	0,93	0,89
		L/150	3,87	3,62	3,41	3,22	2,96	2,67	2,43	2,22	2,04	1,87	1,74	1,63	1,53	1,44	1,36	1,28	1,21	1,15	1,09	1,03	0,98	0,93	0,89
		L/300	3,87	3,62	3,41	3,22	2,96	2,67	2,43	2,22	2,04	1,87	1,74	1,57	1,40	1,25	1,12	1,01	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53
		L/500	3,87	3,62	3,41	2,99	2,53	2,15	1,84	1,59	1,38	1,21	1,07	0,94	0,84	0,75	0,67	0,60	0,55	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34	0,32
0,88	12,6	*	6,16	5,75	5,39	4,85	4,35	3,92	3,56	3,24	2,97	2,72	2,52	2,36	2,21	2,08	1,96	1,85	1,75	1,65	1,55	1,46	1,38	1,30	1,23
		L/150	6,16	5,75	5,39	4,85	4,35	3,92	3,56	3,24	2,97	2,72	2,52	2,36	2,21	2,08	1,96	1,85	1,75	1,65	1,55	1,46	1,38	1,30	1,23
		L/300	6,16	5,75	5,39	4,85	4,35	3,92	3,56	3,14	2,73	2,39	2,10	1,86	1,65	1,47	1,32	1,19	1,08	0,97	0,89	0,81	0,74	0,68	0,62
		L/500	6,16	5,14	4,26	3,55	2,99	2,54	2,18	1,88	1,64	1,43	1,26	1,12	0,99	0,88	0,79	0,71	0,65	0,58	0,53	0,48	0,44	0,41	0,37
1,00	14,3	*	8,34	7,78	6,97	6,17	5,54	4,99	4,53	4,13	3,78	3,48	3,24	3,03	2,84	2,67	2,52	2,37	2,24	2,12	2,00	1,88	1,77	1,67	1,58
		L/150	8,34	7,78	6,97	6,17	5,54	4,99	4,53	4,13	3,78	3,48	3,24	3,03	2,84	2,67	2,52	2,37	2,24	2,12	2,00	1,85	1,69	1,55	1,42
		L/300	8,34	7,78	6,97	6,17	5,54	4,85	4,15	3,59	3,12	2,73	2,40	2,13	1,89	1,69	1,51	1,36	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71
		L/500	7,31	5,88	4,88	4,05	3,42	2,91	2,49	2,15	1,87	1,64	1,44	1,28	1,13	1,01	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,55	0,51	0,46	0,43
1,25	17,9	*	11,62	10,13	8,90	7,88	7,09	6,47	5,97	5,53	5,13	4,77	4,45	4,16	3,89	3,65	3,43	3,23	3,05	2,88	2,73	2,58	2,45	2,33	2,21
		L/150	11,62	10,13	8,90	7,88	7,09	6,47	5,97	5,53	5,13	4,77	4,45	4,16	3,89	3,65	3,43	3,23	3,05	2,81	2,55	2,33	2,13	1,95	1,79
		L/300	11,62	10,13	8,90	7,88	7,09	6,10	5,23	4,52	3,92	3,44	3,02	2,68	2,38	2,12	1,90	1,71	1,55	1,40	1,28	1,16	1,06	0,97	0,90
		L/500	9,21	7,40	6,14	5,10	4,31	3,66	3,14	2,71	2,35	2,06	1,81	1,61	1,43	1,27	1,14	1,03	0,93	0,84	0,77	0,70	0,64	0,58	0,54
1,50	21,5	*	14,03	12,24	10,76	9,52	8,58	7,83	7,22	6,68	6,20	5,76	5,37	5,02	4,70	4,41	4,15	3,91	3,68	3,48	3,29	3,12	2,96	2,81	2,67
		L/150	14,03	12,24	10,76	9,52	8,58	7,83	7,22	6,68	6,20	5,76	5,37	5,02	4,70	4,41	4,15	3,91	3,68	3,39	3,08	2,81	2,57	2,35	2,16
		L/300	14,03	12,24	10,76	9,52	8,58	7,36	6,31	5,45	4,74	4,15	3,65	3,23	2,87	2,56	2,30	2,07	1,87	1,69	1,54	1,40	1,28	1,18	1,08
		L/500	11,11	8,93	7,41	6,16	5,20	4,42	3,79	3,27	2,84	2,49													

Belastungstabellen für eine gleichmäßig verteilte Auflast

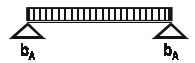
Profiltafel in Positivlage  
Maße in [mm]



Das Trapezprofil als tragendes Bauteil von Dach- und Deckensystemen ist für Einzelpersonen nur über lastverteilende Maßnahmen (z.B. Holzbohlen) begehbar. Ein entsprechender Hinweis ist in den Verlegeplänen aufzunehmen.

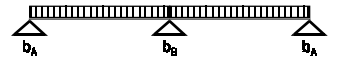
Zeile \*: Maximale zulässige Auflast ohne Beschränkung der Durchbiegung.

Zeilen L/...: Zulässige Belastung unter zusätzlicher Berücksichtigung der Durchbiegungsbeschränkung  $\max f \leq L/...$ . Diese Werte gelten auch für den unteren Teil der Zwei- und Dreifeldträgertabellen, wenn sie kleiner sind als die dort in der Zeile \*.



Einfeldträger, zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²]																									
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	8,50	8,75	9,00		
t <sub>w</sub>	g	max f	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm																						
0,75	12,1	*	3,93	3,67	3,44	3,24	3,06	2,84	2,56	2,32	2,12	1,94	1,78	1,64	1,51	1,40	1,31	1,22	1,14	1,07	1,00	0,94	0,89	0,84	0,79
		L/150	3,93	3,67	3,44	3,24	3,06	2,84	2,56	2,32	2,12	1,94	1,78	1,64	1,51	1,40	1,31	1,22	1,14	1,06	0,96	0,88	0,80	0,74	0,68
		L/300	3,93	3,67	3,44	3,20	2,70	2,30	1,97	1,70	1,48	1,29	1,14	1,01	0,90	0,80	0,72	0,65	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34
		L/500	3,45	2,81	2,30	1,92	1,62	1,38	1,18	1,02	0,89	0,78	0,68	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20
0,88	14,2	*	5,87	5,48	5,14	4,70	4,19	3,76	3,39	3,08	2,81	2,57	2,36	2,17	2,01	1,86	1,73	1,61	1,51	1,41	1,33	1,25	1,17	1,11	1,05
		L/150	5,87	5,48	5,14	4,70	4,19	3,76	3,39	3,08	2,81	2,57	2,36	2,17	2,01	1,86	1,70	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80
		L/300	5,87	5,48	4,54	3,79	3,20	2,72	2,33	2,01	1,75	1,53	1,35	1,19	1,06	0,95	0,85	0,76	0,69	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,40
		L/500	4,08	3,32	2,72	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	0,41	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24
1,00	16,1	*	7,68	7,17	6,70	5,93	5,29	4,75	4,29	3,89	3,54	3,24	2,98	2,74	2,54	2,35	2,19	2,04	1,90	1,78	1,67	1,57	1,48	1,40	1,32
		L/150	7,68	7,17	6,70	5,93	5,29	4,75	4,29	3,89	3,54	3,24	2,98	2,73	2,42	2,16	1,94	1,75	1,58	1,43	1,30	1,19	1,08	0,99	0,91
		L/300	7,68	6,32	5,18	4,33	3,65	3,11	2,66	2,30	2,00	1,75	1,54	1,36	1,21	1,08	0,97	0,87	0,79	0,71	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46
		L/500	4,66	3,79	3,11	2,60	2,19	1,86	1,60	1,38	1,20	1,05	0,92	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,27
1,25	20,1	*	9,67	9,02	8,42	7,46	6,66	5,97	5,39	4,89	4,46	4,08	3,74	3,45	3,19	2,96	2,75	2,56	2,40	2,24	2,11	1,98	1,87	1,76	1,66
		L/150	9,67	9,02	8,42	7,46	6,66	5,97	5,39	4,89	4,46	4,08	3,74	3,44	3,05	2,73	2,45	2,20	1,99	1,80	1,64	1,49	1,37	1,25	1,15
		L/300	9,67	7,96	6,53	5,45	4,60	3,91	3,36	2,90	2,52	2,20	1,94	1,72	1,53	1,36	1,22	1,10	0,99	0,90	0,82	0,75	0,68	0,63	0,58
		L/500	5,87	4,78	3,92	3,27	2,76	2,35	2,01	1,74	1,51	1,32	1,16	1,03	0,92	0,82	0,73	0,66	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35
1,50	24,2	*	11,70	10,92	10,18	9,02	8,05	7,22	6,52	5,91	5,39	4,93	4,53	4,17	3,86	3,58	3,32	3,10	2,90	2,71	2,55	2,39	2,25	2,13	2,01
		L/150	11,70	10,92	10,18	9,02	8,05	7,22	6,52	5,91	5,39	4,93	4,53	4,15	3,69	3,29	2,95	2,66	2,40	2,18	1,98	1,80	1,65	1,51	1,39
		L/300	11,70	9,62	7,89	6,59	5,55	4,73	4,05	3,50	3,05	2,66	2,34	2,08	1,84	1,65	1,48	1,33	1,20	1,09	0,99	0,90	0,82	0,76	0,69
		L/500	7,09	5,77	4,73	3,95	3,33	2,84	2,43	2,10	1,83	1,60	1,41	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,42





**Zweifeldträger**, zulässige Flächenlast zul. q [kN/m<sup>2</sup>]

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	8,50	8,75	9,00		
$t_N$	g	max f Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm, Zwischenauflegerbreite $b_B \geq 160$ mm																								
0,75	12,1	*	3,94	3,68	3,45	3,25	3,07	2,85	2,60	2,38	2,19	2,03	1,88	1,75	1,64	1,53	1,44	1,35	1,28	1,21	1,14	1,07	1,01	0,95	0,90	
		L/150	3,94	3,68	3,45	3,25	3,07	2,85	2,60	2,38	2,19	2,03	1,88	1,75	1,64	1,53	1,44	1,35	1,28	1,21	1,14	1,07	1,01	0,95	0,90	
		L/300	3,94	3,68	3,45	3,25	3,07	2,85	2,60	2,38	2,19	2,03	1,88	1,75	1,64	1,53	1,44	1,35	1,28	1,21	1,14	1,05	0,96	0,88	0,81	
		L/500	3,94	3,68	3,45	3,25	3,07	2,85	2,60	2,38	2,13	1,87	1,64	1,45	1,29	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	
0,88	14,2	*	5,88	5,48	5,15	4,69	4,24	3,84	3,51	3,22	2,97	2,74	2,55	2,37	2,22	2,08	1,95	1,84	1,72	1,61	1,51	1,42	1,34	1,26	1,19	
		L/150	5,88	5,48	5,15	4,69	4,24	3,84	3,51	3,22	2,97	2,74	2,55	2,37	2,22	2,08	1,95	1,84	1,72	1,61	1,51	1,42	1,34	1,26	1,19	
		L/300	5,88	5,48	5,15	4,69	4,24	3,84	3,51	3,22	2,97	2,74	2,55	2,37	2,22	2,08	1,95	1,84	1,66	1,50	1,37	1,25	1,14	1,05	0,96	
		L/500	5,88	5,48	5,15	4,69	4,24	3,84	3,37	2,90	2,52	2,21	1,95	1,72	1,53	1,37	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,75	0,68	0,63	0,58	
1,00	16,1	*	7,72	7,15	6,47	5,88	5,37	4,90	4,48	4,11	3,79	3,50	3,26	3,03	2,83	2,66	2,50	2,35	2,20	2,06	1,93	1,81	1,71	1,61	1,52	
		L/150	7,72	7,15	6,47	5,88	5,37	4,90	4,48	4,11	3,79	3,50	3,26	3,03	2,83	2,66	2,50	2,35	2,20	2,06	1,93	1,81	1,71	1,61	1,52	
		L/300	7,72	7,15	6,47	5,88	5,37	4,90	4,48	4,11	3,79	3,50	3,26	3,03	2,83	2,60	2,33	2,10	1,90	1,72	1,56	1,43	1,30	1,19	1,10	
		L/500	7,72	7,15	6,47	5,88	5,28	4,49	3,84	3,32	2,88	2,53	2,22	1,97	1,75	1,56	1,40	1,26	1,14	1,03	0,94	0,86	0,78	0,72	0,66	
1,25	20,1	*	9,73	9,04	8,17	7,43	6,78	6,19	5,66	5,20	4,80	4,43	4,12	3,84	3,59	3,37	3,17	2,95	2,76	2,58	2,42	2,28	2,15	2,03	1,92	
		L/150	9,73	9,04	8,17	7,43	6,78	6,19	5,66	5,20	4,80	4,43	4,12	3,84	3,59	3,37	3,17	2,95	2,76	2,58	2,42	2,28	2,15	2,03	1,92	
		L/300	9,73	9,04	8,17	7,43	6,78	6,19	5,66	5,20	4,80	4,43	4,12	3,84	3,59	3,28	2,94	2,65	2,39	2,17	1,97	1,80	1,64	1,50	1,38	
		L/500	9,73	9,04	8,17	7,43	6,66	5,66	4,84	4,18	3,63	3,18	2,80	2,48	2,20	1,97	1,76	1,59	1,43	1,30	1,18	1,08	0,99	0,90	0,83	
1,50	24,2	*	11,70	10,91	9,88	8,99	8,20	7,48	6,85	6,28	5,80	5,37	4,98	4,64	4,35	4,07	3,83	3,57	3,33	3,12	2,93	2,76	2,60	2,45	2,32	
		L/150	11,70	10,91	9,88	8,99	8,20	7,48	6,85	6,28	5,80	5,37	4,98	4,64	4,35	4,07	3,83	3,57	3,33	3,12	2,93	2,76	2,60	2,45	2,32	
		L/300	11,70	10,91	9,88	8,99	8,20	7,48	6,85	6,28	5,80	5,37	4,98	4,64	4,35	3,96	3,55	3,20	2,89	2,61	2,38	2,17	1,98	1,82	1,67	
		L/500	11,70	10,91	9,88	8,99	8,03	6,83	5,85	5,05	4,38	3,85	3,38	2,99	2,66	2,38	2,13	1,92	1,73	1,57	1,43	1,30	1,19	1,09	1,00	
$t_N$	g	max f Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm, Zwischenauflegerbreite $b_B = 60$ mm																								
0,75	12,1	*	3,44	3,14	2,88	2,65	2,44	2,26	2,10	1,96	1,83	1,71	1,61	1,51	1,42	1,34	1,27	1,19	1,12	1,04	0,98	0,92	0,87	0,82	0,77	
0,88	14,2	*	4,61	4,20	3,84	3,53	3,25	3,00	2,78	2,59	2,41	2,26	2,11	1,98	1,87	1,76	1,66	1,57	1,48	1,39	1,30	1,23	1,16	1,09	1,03	
1,00	16,1	*	5,97	5,42	4,94	4,53	4,17	3,85	3,56	3,31	3,08	2,88	2,69	2,52	2,37	2,23	2,10	1,98	1,87	1,77	1,68	1,60	1,52	1,44	1,38	
1,25	20,1	*	7,50	6,82	6,22	5,70	5,24	4,84	4,48	4,16	3,88	3,62	3,38	3,17	2,98	2,80	2,64	2,49	2,36	2,23	2,12	2,01	1,91	1,82	1,73	
1,50	24,2	*	9,05	8,22	7,50	6,87	6,32	5,84	5,41	5,02	4,68	4,36	4,08	3,82	3,59	3,38	3,19	3,01	2,84	2,69	2,55	2,42	2,30	2,19	2,09	

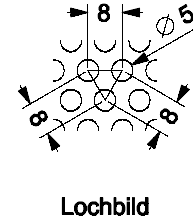
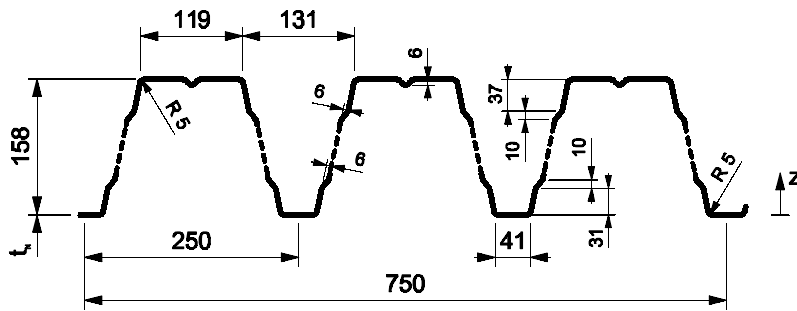


**Dreifeldträger**, zulässige Flächenlast zul. q [kN/m<sup>2</sup>]

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	8,50	8,75	9,00		
$t_N$	g	max f Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm, Zwischenauflegerbreite $b_B \geq 160$ mm																								
0,75	12,1	*	4,15	3,77	3,45	3,25	3,07	2,85	2,60	2,38	2,20	2,03	1,89	1,77	1,67	1,57	1,48	1,40	1,32	1,25	1,19	1,13	1,07	1,02	0,97	
		L/150	4,15	3,77	3,45	3,25	3,07	2,85	2,60	2,38	2,20	2,03	1,89	1,77	1,67	1,57	1,48	1,40	1,32	1,25	1,19	1,13	1,07	1,02	0,97	
		L/300	4,15	3,77	3,45	3,25	3,07	2,85	2,60	2,38	2,20	2,03	1,89	1,77	1,67	1,52	1,36	1,22	1,10	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	
		L/500	4,15	3,77	3,45	3,25	3,06	2,61	2,24	1,93	1,68	1,47	1,29	1,14	1,02	0,91	0,82	0,73	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38	
0,88	14,2	*	5,88	5,49	5,15	4,70	4,24	3,84	3,51	3,22	2,96	2,74	2,55	2,37	2,22	2,09	1,96	1,85	1,75	1,65	1,56	1,48	1,41	1,34	1,27	
		L/150	5,88	5,49	5,15	4,70	4,24	3,84	3,51	3,22	2,96	2,74	2,55	2,37	2,22	2,09	1,96	1,85	1,75	1,65	1,56	1,48	1,41	1,34	1,27	
		L/300	5,88	5,49	5,15	4,70	4,24	3,84	3,51	3,22	2,96	2,74	2,55	2,26	2,01	1,79	1,61	1,45	1,31	1,18	1,08	0,98	0,90	0,82	0,76	
		L/500	5,88	5,49	5,15	4,29	3,62	3,09	2,65	2,29	1,99	1,74	1,53	1,35	1,20	1,08	0,96	0,87	0,78	0,71	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	
1,00	16,1	*	7,72	7,20	6,70	5,97	5,39	4,90	4,47	4,11	3,79	3,51	3,25	3,03	2,84	2,66	2,50	2,35	2,20	2,05	1,93	1,81	1,71	1,61	1,53	
		L/150	7,72	7,20	6,70	5,97	5,39	4,90	4,47	4,11	3,79	3,51	3,25	3,03	2,84	2,66	2,50	2,35	2,20	2,05	1,93	1,81	1,71	1,61	1,53	
		L/300	7,72	7,20	6,70	5,97	5,39	4,90	4,47	4,11	3,79	3,31	2,91	2,58	2,29	2,05	1,84	1,65	1,49	1,35	1,23	1,12	1,03	0,94	0,86	
		L/500	7,72	7,14	5,91	4,90	4,14	3,53	3,03	2,61	2,27	1,99	1,75	1,55	1,38	1,23	1,10	0,99	0,90	0,81	0,74	0,67	0,62	0,56	0,52	
1,25	20,1	*	9,73	9,07	8,41	7,53	6,80	6,19	5,66	5,20	4,80	4,44	4,12	3,84	3,59	3,37	3,17	2,95	2,75	2,58	2,42	2,28	2,15	2,03	1,92	
		L/150	9,73	9,07	8,41	7,53	6,80	6,19	5,66	5,20	4,80	4,44	4,12	3,84	3,59	3,37	3,17	2,95	2,75	2,58	2,42	2,28	2,15	2,03	1,92	
		L/300	9,73	9,07	8,41	7,53	6,80	6,19	5,66	5,20	4,77	4,18	3,67	3,25	2,89	2,58	2,31	2,08	1,88	1,70	1,55	1,41	1,29	1,18	1,09	
		L/500	9,73	9,00	7,44	6,17	5,21	4,45	3,82	3,29	2,86	2,51	2,20	1,95	1,73	1,55	1,39	1,25	1,13	1,02	0,93	0,85	0,78	0,71	0,65	
1,50	24,2	*	11,70	10,92	10,18	9,12	8,24	7,49	6,84	6,28	5,80	5,37	4,99	4,64	4,35	4,07	3,83	3,57	3,33	3,12	2,93	2,76	2,60	2,45	2,32	
		L/150	11,70	10,92	10,18	9,12	8,24	7,49	6,84	6,28	5,80	5,37	4,99	4,64	4,35	4,07	3,83	3,57	3,33	3,12	2,93	2,76	2,60	2,45	2,32	
		L/300	11,70	10,92	10,18	9,12	8,24	7,49	6,84	6,28	5,77	5,04	4,44	3,92</												

Belastungstabellen für eine gleichmäßig verteilte Auflast

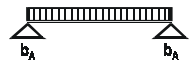
Profiltafel in Positivlage  
Maße in [mm]



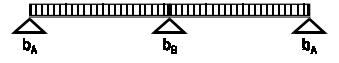
Das Trapezprofil als tragendes Bauteil von Dach- und Deckensystemen ist für Einzelpersonen nur über lastverteilende Maßnahmen (z.B. Holzbohlen) begehbar. Ein entsprechender Hinweis ist in den Verlegeplänen aufzunehmen.

Zeile \*: Maximale zulässige Auflast ohne Beschränkung der Durchbiegung.

Zeilen L/...: Zulässige Belastung unter zusätzlicher Berücksichtigung der Durchbiegungsbeschränkung  $\max f \leq L/...$

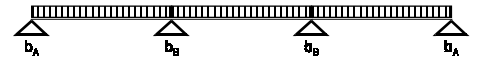


Einfeldträger, zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²]																									
Stützweite L[m]		3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	
t <sub>w</sub>	g	max f Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 90 mm																							
0,75	11,0	*	2,39	2,23	2,09	1,97	1,86	1,76	1,67	1,59	1,52	1,45	1,39	1,34	1,29	1,24	1,19	1,15	1,10	1,03	0,97	0,91	0,86	0,81	0,77
		L/150	2,39	2,23	2,09	1,97	1,86	1,76	1,67	1,59	1,52	1,45	1,39	1,34	1,29	1,24	1,19	1,15	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63
		L/300	2,39	2,23	2,09	1,97	1,86	1,76	1,67	1,59	1,38	1,21	1,07	0,94	0,84	0,75	0,67	0,60	0,55	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34	0,32
		L/500	2,39	2,23	2,09	1,79	1,51	1,29	1,10	0,95	0,83	0,73	0,64	0,57	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,22	0,21	0,19
0,88	12,9	*	3,41	3,19	2,99	2,81	2,66	2,52	2,39	2,28	2,17	2,08	1,99	1,91	1,84	1,77	1,71	1,63	1,53	1,43	1,34	1,26	1,19	1,12	1,06
		L/150	3,41	3,19	2,99	2,81	2,66	2,52	2,39	2,28	2,17	2,08	1,99	1,91	1,84	1,77	1,59	1,43	1,29	1,17	1,06	0,97	0,89	0,81	0,75
		L/300	3,41	3,19	2,99	2,81	2,66	2,52	2,18	1,88	1,64	1,43	1,26	1,12	0,99	0,89	0,79	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44	0,41	0,37
		L/500	3,41	3,11	2,56	2,13	1,79	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	0,29	0,27	0,24	0,22
1,00	14,7	*	4,37	4,08	3,83	3,60	3,40	3,22	3,06	2,92	2,78	2,66	2,55	2,45	2,35	2,27	2,19	2,05	1,91	1,79	1,68	1,58	1,49	1,41	1,33
		L/150	4,37	4,08	3,83	3,60	3,40	3,22	3,06	2,92	2,78	2,66	2,55	2,45	2,27	2,02	1,81	1,63	1,48	1,34	1,22	1,11	1,01	0,93	0,85
		L/300	4,37	4,08	3,83	3,60	3,40	2,91	2,49	2,15	1,87	1,64	1,44	1,28	1,13	1,01	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,55	0,51	0,46	0,43
		L/500	4,34	3,55	2,92	2,43	2,05	1,74	1,49	1,29	1,12	0,98	0,86	0,77	0,68	0,61	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26
1,25	18,4	*	5,51	5,14	4,82	4,54	4,29	4,06	3,86	3,67	3,51	3,35	3,21	3,09	2,97	2,86	2,76	2,57	2,40	2,25	2,11	1,99	1,87	1,77	1,67
		L/150	5,51	5,14	4,82	4,54	4,29	4,06	3,86	3,67	3,51	3,35	3,21	3,09	2,86	2,55	2,29	2,06	1,86	1,69	1,53	1,40	1,28	1,17	1,08
		L/300	5,51	5,14	4,82	4,54	4,29	3,67	3,14	2,71	2,36	2,07	1,82	1,61	1,43	1,28	1,14	1,03	0,93	0,84	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54
		L/500	5,48	4,47	3,68	3,06	2,58	2,20	1,88	1,63	1,42	1,24	1,09	0,96	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32
1,50	22,0	*	6,64	6,20	5,81	5,47	5,16	4,89	4,65	4,43	4,23	4,04	3,87	3,72	3,58	3,44	3,32	3,12	2,91	2,73	2,56	2,41	2,27	2,14	2,02
		L/150	6,64	6,20	5,81	5,47	5,16	4,89	4,65	4,43	4,23	4,04	3,87	3,72	3,45	3,08	2,76	2,49	2,25	2,04	1,85	1,69	1,54	1,41	1,30
		L/300	6,64	6,20	5,81	5,47	5,16	4,42	3,79	3,27	2,85	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
		L/500	6,61	5,39	4,45	3,69	3,11	2,65	2,27	1,96	1,71	1,50	1,32	1,16	1,03	0,92	0,83	0,75	0,67	0,61	0,55	0,51	0,46	0,42	0,39



**Zweifeldträger**, zulässige Flächenlast zul. q [kN/m<sup>2</sup>]

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	8,50	8,75	9,00	
t <sub>N</sub>	g	max f	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 90 mm, Zwischenauflegerbreite b <sub>B</sub> ≥ 160 mm																						
0,75	11,0	*	2,73	2,50	2,30	2,13	1,97	1,84	1,71	1,60	1,53	1,47	1,42	1,36	1,32	1,27	1,23	1,19	1,16	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89	0,85
		L/150	2,73	2,50	2,30	2,13	1,97	1,84	1,71	1,60	1,53	1,47	1,42	1,36	1,32	1,27	1,23	1,19	1,16	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89	0,85
		L/300	2,73	2,50	2,30	2,13	1,97	1,84	1,71	1,60	1,53	1,47	1,42	1,36	1,32	1,27	1,23	1,19	1,16	1,11	1,05	0,99	0,90	0,83	0,76
		L/500	2,73	2,50	2,30	2,13	1,97	1,84	1,71	1,60	1,53	1,47	1,42	1,36	1,21	1,08	0,97	0,87	0,79	0,71	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46
0,88	12,9	*	3,85	3,52	3,22	2,97	2,74	2,54	2,40	2,28	2,18	2,08	2,00	1,92	1,84	1,78	1,72	1,66	1,56	1,47	1,39	1,32	1,25	1,19	1,13
		L/150	3,85	3,52	3,22	2,97	2,74	2,54	2,40	2,28	2,18	2,08	2,00	1,92	1,84	1,78	1,72	1,66	1,56	1,47	1,39	1,32	1,25	1,19	1,13
		L/300	3,85	3,52	3,22	2,97	2,74	2,54	2,40	2,28	2,18	2,08	2,00	1,92	1,84	1,78	1,72	1,66	1,55	1,41	1,28	1,17	1,07	0,98	0,90
		L/500	3,85	3,52	3,22	2,97	2,74	2,54	2,40	2,28	2,18	2,07	1,82	1,91	1,62	1,43	1,28	1,15	1,03	0,93	0,84	0,77	0,70	0,64	0,59
1,00	14,7	*	4,84	4,41	4,04	3,71	3,42	3,24	3,08	2,93	2,80	2,68	2,56	2,46	2,37	2,28	2,19	2,05	1,91	1,80	1,70	1,61	1,53	1,45	1,38
		L/150	4,84	4,41	4,04	3,71	3,42	3,24	3,08	2,93	2,80	2,68	2,56	2,46	2,37	2,28	2,19	2,05	1,91	1,80	1,70	1,61	1,53	1,45	1,38
		L/300	4,84	4,41	4,04	3,71	3,42	3,24	3,08	2,93	2,80	2,68	2,56	2,46	2,37	2,28	2,18	1,96	1,77	1,61	1,46	1,33	1,22	1,12	1,03
		L/500	4,84	4,41	4,04	3,71	3,42	3,24	3,08	2,93	2,70	2,36	2,08	1,84	1,63	1,46	1,31	1,18	1,06	0,96	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62
1,25	18,4	*	6,08	5,54	5,07	4,66	4,30	4,08	3,88	3,69	3,52	3,37	3,23	3,10	2,98	2,87	2,76	2,57	2,41	2,27	2,14	2,03	1,92	1,82	1,73
		L/150	6,08	5,54	5,07	4,66	4,30	4,08	3,88	3,69	3,52	3,37	3,23	3,10	2,98	2,87	2,76	2,57	2,41	2,27	2,14	2,03	1,92	1,82	1,73
		L/300	6,08	5,54	5,07	4,66	4,30	4,08	3,88	3,69	3,52	3,37	3,23	3,10	2,98	2,87	2,75	2,47	2,24	2,03	1,84	1,68	1,54	1,41	1,29
		L/500	6,08	5,54	5,07	4,66	4,30	4,08	3,88	3,69	3,40	2,98	2,62	2,32	2,06	1,84	1,65	1,48	1,34	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84	0,78
1,50	22,0	*	7,34	6,69	6,12	5,63	5,20	4,92	4,67	4,45	4,25	4,07	3,90	3,74	3,60	3,46	3,34	3,12	2,91	2,75	2,59	2,45	2,32	2,21	2,10
		L/150	7,34	6,69	6,12	5,63	5,20	4,92	4,67	4,45	4,25	4,07	3,90	3,74	3,60	3,46	3,34	3,12	2,91	2,75	2,59	2,45	2,32	2,21	2,10
		L/300	7,34	6,69	6,12	5,63	5,20	4,92	4,67	4,45	4,25	4,07	3,90	3,74	3,60	3,46	3,32	2,99	2,70	2,45	2,22	2,03	1,85	1,70	1,56
		L/500	7,34	6,69	6,12	5,63	5,20	4,92	4,67	4,45	4,11	3,59	3,17	2,80	2,48	2,22	1,99	1,79	1,62	1,47	1,33	1,22	1,11	1,02	0,94



**Dreifeldträger**, zulässige Flächenlast zul. q [kN/m<sup>2</sup>]

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	8,50	8,75	9,00	
t <sub>N</sub>	g	max f	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 90 mm, Zwischenauflegerbreite b <sub>B</sub> ≥ 160 mm																						
0,75	11,0	*	2,99	2,79	2,61	2,46	2,31	2,15	2,01	1,89	1,77	1,67	1,57	1,48	1,40	1,33	1,26	1,20	1,16	1,11	1,05	0,99	0,95	0,91	0,87
		L/150	2,99	2,79	2,61	2,46	2,31	2,15	2,01	1,89	1,77	1,67	1,57	1,48	1,40	1,33	1,26	1,20	1,16	1,11	1,05	0,99	0,95	0,91	0,87
		L/300	2,99	2,79	2,61	2,46	2,31	2,15	2,01	1,89	1,77	1,67	1,57	1,48	1,40	1,33	1,26	1,14	1,03	0,94	0,85	0,78	0,71	0,65	0,60
		L/500	2,99	2,79	2,61	2,46	2,31	2,15	2,01	1,80	1,57	1,37	1,21	1,07	0,95	0,85	0,76	0,69	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36
0,88	12,9	*	4,27	3,98	3,74	3,49	3,23	3,00	2,80	2,61	2,45	2,30	2,16	2,03	1,92	1,82	1,72	1,66	1,56	1,47	1,40	1,33	1,27	1,22	1,16
		L/150	4,27	3,98	3,74	3,49	3,23	3,00	2,80	2,61	2,45	2,30	2,16	2,03	1,92	1,82	1,72	1,66	1,56	1,47	1,40	1,33	1,27	1,22	1,16
		L/300	4,27	3,98	3,74	3,49	3,23	3,00	2,80	2,61	2,45	2,30	2,16	2,03	1,88	1,68	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71
		L/500	4,27	3,98	3,74	3,49	3,23	2,89	2,47	2,13	1,86	1,63	1,43	1,27	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42
1,00	14,7	*	5,47	5,10	4,75	4,38	4,05	3,75	3,49	3,25	3,04	2,85	2,67	2,51	2,37	2,28	2,20	2,04	1,91	1,80	1,71	1,63	1,55	1,48	1,41
		L/150	5,47	5,10	4,75	4,38	4,05	3,75	3,49	3,25	3,04	2,85	2,67	2,51	2,37	2,28	2,20	2,04	1,91	1,80	1,71	1,63	1,55	1,48	1,41
		L/300	5,47	5,10	4,75	4,38	4,05	3,75	3,49	3,25	3,04	2,85	2,67	2,41	2,14	1,92	1,72	1,54	1,40	1,27	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81
		L/500	5,47	5,10	4,75	4,38	3,87	3,30	2,82	2,44	2,13	1,86	1,64	1,45	1,29	1,15	1,03	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,48
1,25	18,4	*	6,89	6,43	5,97	5,49	5,08	4,71	4,38	4,08	3,81	3,57	3,35	3,16	2,98	2,87	2,76	2,57	2,41	2,27	2,15	2,05	1,95	1,86	1,78
		L/150	6,89	6,43	5,97	5,49	5,08	4,71	4,38	4,08	3,81	3,57	3,35	3,16	2,98	2,87	2,76	2,57	2,41	2,27	2,15	2,05	1,95	1,86	1,78
		L/300	6,89	6,43	5,97	5,49	5,08	4,71	4,38	4,08	3,81	3,57	3,35	3,04	2,70	2,42	2,17	1,95	1,76	1,60	1,45	1,32	1,21	1,11	1,02
		L/500	6,89	6,43	5,97	5,49	4,87	4,17	3,55	3,07	2,68	2,34	2,06	1,82	1,62	1,45	1,30	1,17	1,06	0,96	0,87	0,79	0,73	0,66	0,61
1,50	22,0	*	8,30	7,75	7,20	6,63	6,12	5,68	5,28	4,93	4,60	4,31	4,05	3,81	3,59	3,46	3,34	3,11	2,91	2,75	2,60	2,47	2,35	2,25	2,14
		L/150	8,30	7,75	7,20	6,63	6,12	5,68	5,28	4,93	4,60	4,31	4,05	3,81	3,59	3,46	3,34	3,11	2,91	2,75	2,60	2,47	2,35	2,25	2,14
		L/300	8,30	7,75	7,20	6,63	6,12	5,68	5,28	4,93	4,60	4,31	4,05	3,67	3,26	2,91	2,61	2,35	2,12	1,93	1,75	1,60	1,46	1,34	1,23
		L/500	8,30	7,75	7,20	6,63	5,88	5,03	4,29	3,71	3,24	2,83	2,49	2,20	1,96	1,75	1,57	1,41	1,27	1,16	1,05	0,96	0,88	0,80	0,74

**ThyssenKrupp Hoesch Bausysteme GmbH**  
Hammerstraße 11  
57223 Kreuztal  
Tel. 0 27 32 / 599 - 1599, Fax 0 27 32 / 599 - 1271  
e-mail: [info@tkb-bau.thyssenkrupp.com](mailto:info@tkb-bau.thyssenkrupp.com)  
Internet: [www.tks-bau.com](http://www.tks-bau.com)



Die einzelnen Angaben in dieser Druckschrift gelten nur dann als zugesicherte Eigenschaft, soweit sie jeweils im Einzelfall ausdrücklich als solche schriftlich bestätigt sind. Technische Änderungen vorbehalten.  
D • Info 4.3.4 • 09.2003 • LB

