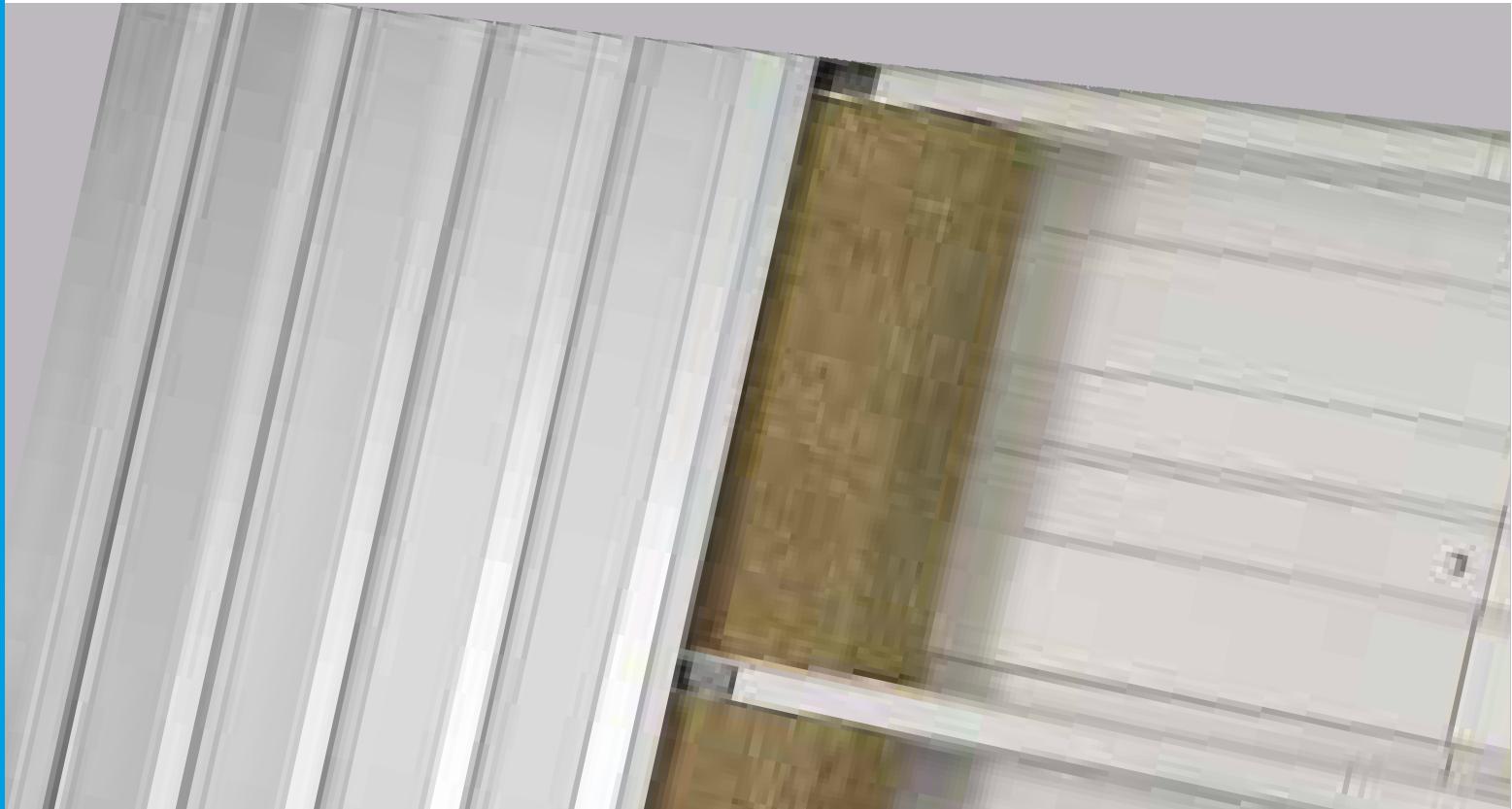




# WURZER

Profiliertechnik  
für Dach und Fassade



## Wurzer Kassetten Belastungstabellen

Wärmeschutz  
Schallschutz  
Brandschutz





<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Kassettenprofile-Lieferprogramm</b>	2
<b>Kassettenwandaufbau</b>	3
<b>Kassetten nach Maß</b>	
<b>Verwendete Beschichtungssysteme und</b>	
<b>Korrosionsschutzklassen nach DIN 55928</b>	4
<b>Grundlagen für die Berechnung der</b>	
<b>Belastungstabellen, Belastungssysteme</b>	5
<b>Belastungstabellen Kassetten (ungelocht)</b>	6
<b>Belastungstabellen Kassetten (gelocht)</b>	22
<b>Kassettenprofile-Lochbild</b>	23
<b>Wärmeschutz</b>	40
<b>Schallschutz</b>	41
<b>Brandschutz</b>	44
<b>Kassettenwand Detailausbildung</b>	46

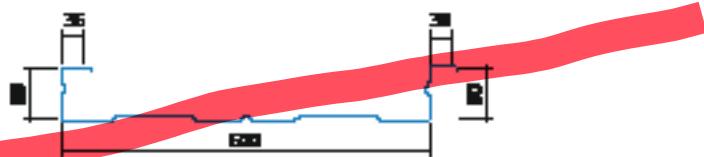
## Lieferprogramm

Das Lieferprogramm umfasst zurzeit 8 Standard-Kassettenprofile in den Blechdicken 0,75-1,5 mm mit den nachfolgenden Abmessungen. Außerdem können Kassettenprofile in jeder Baubreite zwischen 500 und 625 und in jeder Höhe zwischen 90 und 200 mm hergestellt werden.

Auf Wunsch können diese Kassetten auch in perforierter Ausführung geliefert werden.

WU 90/600 nicht mehr lieferbar

**Wu 90/600**



**Wu 100/600**



**Wu 120/600**



**Wu 130/600**



**Wu 145/600**



**Wu 160/600**



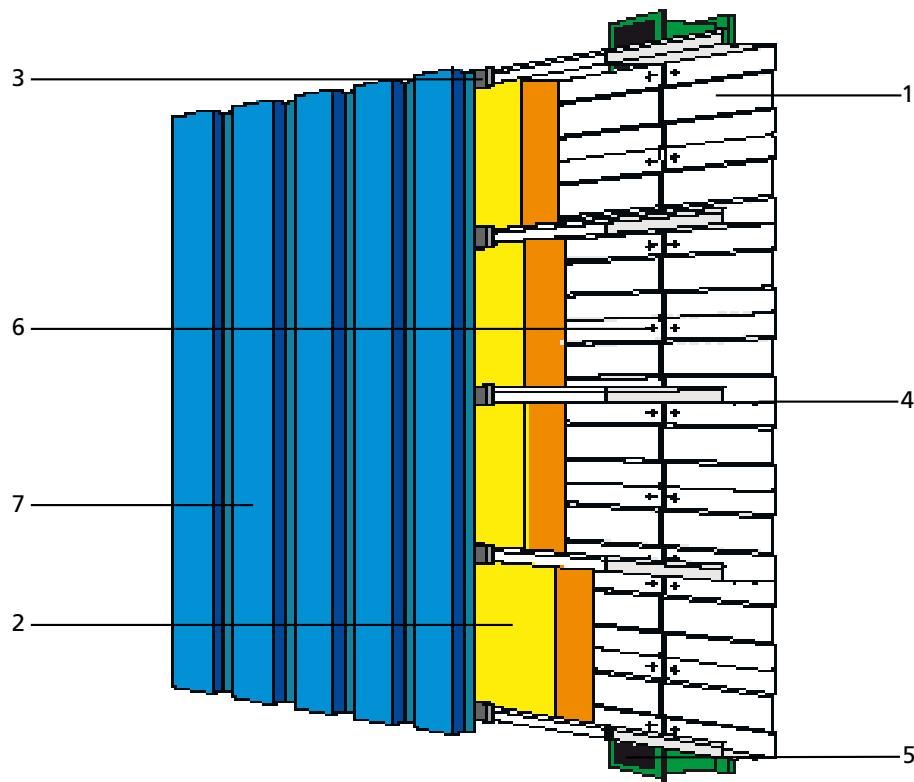
**Wu 180/600**



**Wu 200/600**



## Kassettenwand



### 1 Kassetten

Um einen statisch optimalen Einsatz der Kassetten zu ermöglichen, werden die Kassetten in jeder Breite von 500-625 in jeder Höhe von 90-200 mm in den Blechdicken von 0,75/0,88/1,00/1,25/1,50 mm hergestellt

### 2 Wärmedämmung

Eine gute Wärmedämmung wird nur dann erreicht, wenn die Kassetten vollständig und dicht (ohne Spalten und Lücken) mit Dämm-Material ausgefüllt sind.

### 3 Wärmedämmstreifen

Der Einsatz eines Wärmedämmstreifens sollte grundsätzlich vorgenommen werden, da durch diesen eine Verbesserung der Wärmedämmung erfolgt.

### 4 Dichtband

Die horizontalen Stöße der Kassetten müssen immer mit einem Dichtband versehen werden. Fehlen diese Dichtbänder kommt es durch Spaltkonvektion zu hohen Wärmeverlusten, außerdem bilden sich an den Kassettenrändern, in kürzester Zeit, hässliche Schmutzstreifen.

### 5 Abdichtung der vertikalen Kassettenstöße

Bei klimatisierten Räumen sind die Kassetten an ihren Vertikalstößen abzudichten.

### 6 Befestigung

Die Befestigung erfolgt nach statischen Erfordernissen. Hier sind die Bedingungen des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses zu beachten. Bei Verwendung einer horizontal angeordneten Außenschale, auf den Kassetten mit Zwischenkonstruktion, muss ein gesonderter Nachweis für die Kassetten geführt werden.

### 7 Trapezprofile

Die Befestigung der Trapezprofile erfolgt nach statischen Erfordernissen. Zu beachten sind die DIN 1055 und die Bedingungen des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses Nr. P-2009-2002.

## **Wurzer Kassettenwand**

### **Kassetten nach Maß**

Wurzer Kassetten werden zur Herstellung von kostengünstigen gedämmten Hallenwänden eingesetzt. Sie bilden dabei die raumabschließende und tragende Innenschale einer zweischaligen hinterlüfteten Hallenwand. Außer bei Tür-, Tor-, und Fensterausschnitten sind keine zusätzlichen Wandriegel erforderlich.

Die Kassettenwände können in jeder Jahreszeit bei jeder Witterung montiert werden. Die Wurzer Kassetten werden horizontal von Stütze zu Stütze gespannt und ergeben eine großflächige und optisch ansprechende Innenfläche ohne sichtbare Befestigung. Die Montage der Kassetten kann sowohl mit nach oben oder nach unten gerichteten Flanschen erfolgen. Eine Montage mit nach oben gerichteten Flanschen hat den Vorteil einer sofortigen Arretierung der Kassetten am unteren Flansch.

Aus dem „**Allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis P-2009-2002**“ vom 30.12.2009 sind die technischen Daten (zul. Schnittgrößen) zu entnehmen.

Die Wurzer Kassetten werden aus verzinktem Stahlblech S320GD+Z nach DIN EN 10326 mit Blechdicken  $t=0,75$  bis  $t=1,5$  mm nach DIN EN 10143 hergestellt, sie sind zusätzlich mit einer Coil-Coating-Beschichtung vor Korrosion geschützt.

### **Verwendete Beschichtungssysteme und Korrosionsschutzklasse**

#### **nach DIN 55928-8**

Beschichtungssystem	Schichtdicke	Korrosionsschutz-Klasse
Bandverzinkung	Z275	I
Polyesterharz	. 12 µm	II
Polyester	. 15 µm	II
Polyester	. 25 µm	III
Polyvinylidenfluorid PVDF	. 25 µm	III
PVDF	25 µm	III

### **Literatur**

IFBS INFO Nr 1.04

Korrosionsschutzsysteme  
für Bauelemente aus Stahl

## Grundlage für die Berechnung der Kassetten-Belastungstabellen

Zur Ermittlung der zulässigen Flächenlasten der Wurzer Kassettenprofile aus Stahl sind alle Nachweise der Gebrauchs- und Tragfähigkeit gemäß 18807 Teil 3 Juni 1987 Abschn.3.3.3 in Verbindung mit der „Anpassungsrichtlinie Stahlbau“ des DIBT Berlin, 1998 durchgeführt worden.

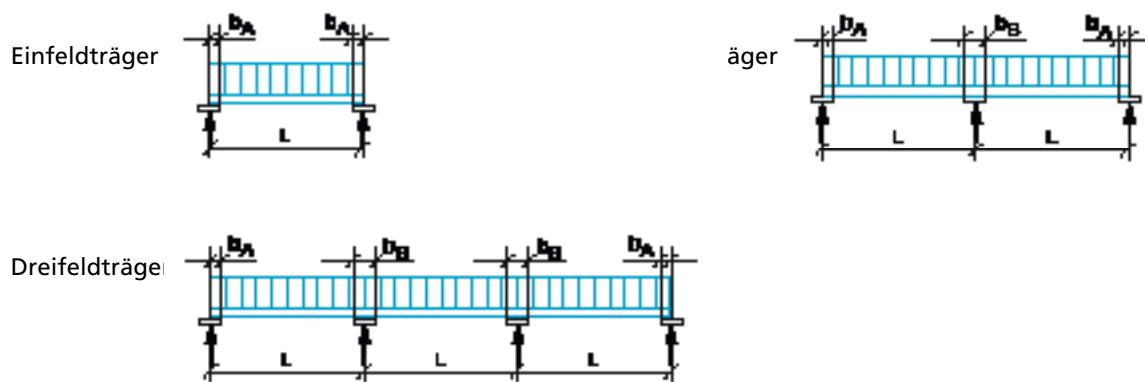
Als Grundlage für die Berechnungen der Kassettenprofile dienten die charakteristischen Querschnitts- und Tragfähigkeitswerte, gemäß dem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis Nr. P-2009-2002 vom 30.12.2009 des Labors für Stahl- und Leichtmetallbau (Staatlich anerkannte Prüfstelle) Fh München.

**Die Ermittlung der zulässigen Flächenlasten erfolgt für folgende Parameter.**

1. Lastfall	<b>Winddruck</b>
2. Werkstoff	Stahlblech der Güte S 320 GD nach DIN EN 10147
3. Profillage	positiv
4. statisches System	Ein-, Zwei-, Drei- und Mehrfeldträger
5. Überstand am Endauflager	$b_A \geq 40 \text{ mm}$
6. Zwischenauflagerbreite	$b_B \geq 300 \text{ mm}$
7. Blehdicken	$t_N = 0,75/0,88/1,00/1,13/1,25/\text{und } 1,50 \text{ mm}$
8. Beschränkung der Durchbiegung	$f_{\max, \text{voll}} \leq L/150 ; L/200 \text{ und } L/300$
1. Lastfall	<b>Windsog</b>
5. Überstand am Endauflager	$b_A \geq 0 \text{ mm}$
6. Zwischenauflagerbreite	$b_B \geq 0 \text{ mm}$

Alle anderen Parameter wie unter Winddruck angegeben

## Belastungssysteme



## Verformungen (zulässige Durchbiegungen) nach DIN 18807 Teil 1 u. 2

Für die Berechnung von Verformungen ist das Flächenmoment 2. Grades des mitwirkenden Querschnitts Ief nach DIN 18807 Teil 1 oder Teil 2 anzusetzen.

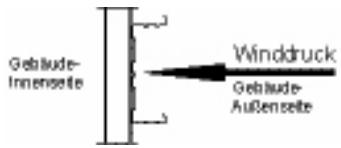
Die Durchbiegungen der Profiltafeln sind je nach Anwendungsbereich zu begrenzen:

## Bei Wänden und Wandbekleidungen

unter Windlast

$f_{\max, \text{voll}} \leq L/150$

## Wurzer Stahlkassettenprofil 90/600 unperforierte Kassetten



## Einfeldträger

h		B		Tef		Zeile	Endauflagerbreite $b_a = 40$ mm															
							zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilter Drucklast für die Stützweite L [m]															
[mm]		[mm <sup>2</sup> ]		[mm <sup>4</sup> /kg]			3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25
0,75	0,087	68,3	1	1,00	0,87	0,78	0,68	0,60	0,54	0,46	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31	0,28	0,27	0,25	0,23			
			2	1,00	0,87	0,78	0,68	0,60	0,54	0,46	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19			
			3	1,00	0,87	0,78	0,68	0,60	0,51	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14			
			4	0,80	0,70	0,57	0,48	0,40	0,34	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10			
0,88	0,102	81,7	1	1,40	1,22	1,07	0,95	0,85	0,76	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,30		
			2	1,40	1,22	1,07	0,95	0,85	0,76	0,68	0,61	0,53	0,46	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23			
			3	1,40	1,22	1,03	0,98	0,72	0,61	0,53	0,46	0,40	0,35	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17			
			4	1,02	0,83	0,68	0,57	0,48	0,41	0,35	0,30	0,28	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12			
1,00	0,116	94,1	1	1,77	1,54	1,35	1,20	1,07	0,98	0,87	0,79	0,72	0,66	0,60	0,55	0,51	0,48	0,44	0,41			
			2	1,77	1,54	1,35	1,20	1,07	0,94	0,81	0,70	0,61	0,53	0,47	0,41	0,37	0,33	0,29	0,27			
			3	1,77	1,44	1,19	0,99	0,83	0,71	0,61	0,52	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20			
			4	1,18	0,90	0,78	0,68	0,58	0,47	0,40	0,35	0,30	0,27	0,23	0,21	0,18	0,16	0,15	0,13			
1,25	0,145	118	1	2,21	1,93	1,68	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,80	0,82	0,75	0,68	0,64	0,58	0,55	0,52			
			2	2,21	1,93	1,68	1,50	1,34	1,18	1,01	0,88	0,78	0,67	0,60	0,52	0,48	0,41	0,37	0,33			
			3	2,21	1,80	1,49	1,24	1,04	0,86	0,78	0,68	0,57	0,50	0,44	0,38	0,35	0,31	0,28	0,25			
			4	1,48	1,20	0,98	0,83	0,70	0,58	0,51	0,44	0,38	0,33	0,28	0,26	0,23	0,21	0,18	0,17			
1,50	0,174	141	1	2,08	2,31	2,03	1,80	1,61	1,44	1,30	1,18	1,08	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71	0,68	0,62			
			2	2,08	2,31	2,03	1,80	1,61	1,41	1,21	1,05	0,91	0,80	0,70	0,62	0,55	0,48	0,44	0,40			
			3	2,05	2,18	1,78	1,49	1,25	1,08	0,91	0,79	0,68	0,60	0,53	0,47	0,41	0,37	0,33	0,30			
			4	1,77	1,44	1,18	0,98	0,83	0,71	0,61	0,52	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20			

## Zweifeldträger

Endauflagerbreite $b_a = 48$ mm Zwischenauflagerbreite $b_b = 380$ mm																			
h [mm]	B [mm $^2$ ]	1ef [mm $^4$ /m]	Zeile	zul q [kN/m $^2$ ] = gleichmäigig verteilte Drucklast für die 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			
0,75	0,0870	68,3	1	1,75	1,63	1,35	1,18	1,08	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,51	0,47	0,44	0,41	
			2	1,75	1,63	1,35	1,18	1,08	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,51	0,47	0,44	0,41	
			3	1,75	1,63	1,35	1,18	1,08	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,51	0,48	0,43	0,39	0,35
			4	1,75	1,63	1,35	1,18	0,97	0,82	0,71	0,61	0,53	0,46	0,41	0,36	0,32	0,28	0,26	0,23
0,88	0,1020	81,7	1	2,05	1,78	1,57	1,38	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48
			2	2,05	1,78	1,57	1,38	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48
			3	2,05	1,78	1,57	1,38	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,58	0,52	0,46	0,42
			4	2,05	1,78	1,57	1,38	1,18	0,99	0,84	0,73	0,63	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28
1,00	0,1160	94,1	1	2,31	2,01	1,77	1,57	1,40	1,26	1,13	1,03	0,94	0,86	0,79	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54
			2	2,31	2,01	1,77	1,57	1,40	1,26	1,13	1,03	0,94	0,86	0,79	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54
			3	2,31	2,01	1,77	1,57	1,40	1,26	1,13	1,03	0,94	0,86	0,79	0,72	0,66	0,59	0,53	0,49
			4	2,31	2,01	1,77	1,57	1,33	1,13	0,97	0,84	0,73	0,64	0,56	0,44	0,40	0,35	0,32	
1,25	0,1420	118	1	2,89	2,52	2,21	1,98	1,75	1,57	1,42	1,28	1,17	1,07	0,98	0,91	0,84	0,78	0,72	0,67
			2	2,89	2,52	2,21	1,98	1,75	1,57	1,42	1,28	1,17	1,07	0,98	0,91	0,84	0,78	0,72	0,67
			3	2,89	2,52	2,21	1,98	1,75	1,57	1,42	1,28	1,17	1,07	0,98	0,91	0,83	0,74	0,67	0,60
			4	2,89	2,52	2,21	1,98	1,87	1,42	1,22	1,05	0,82	0,60	0,71	0,62	0,56	0,50	0,44	0,40
1,50	0,1740	141	1	3,47	3,02	2,85	2,35	2,10	1,88	1,70	1,54	1,40	1,28	1,18	1,08	1,01	0,93	0,87	0,81
			2	3,47	3,02	2,85	2,35	2,10	1,88	1,70	1,54	1,40	1,28	1,18	1,08	1,01	0,93	0,87	0,81
			3	3,47	3,02	2,85	2,35	2,10	1,88	1,70	1,54	1,40	1,28	1,18	1,08	1,00	0,98	0,80	0,72
			4	3,47	3,02	2,85	2,35	2,00	1,70	1,46	1,28	1,10	0,98	0,84	0,75	0,68	0,60	0,53	0,46

## Dreifeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm Zwischenauflagerbreite $b_B = 300$ mm																				
h [mm]	B [mm $^2$ ]	l <sub>ef</sub> [mm $^4$ /m $^2$ ]	Zeile	zul q [kN/m $^2$ ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die 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				
0,75	0,0870	68,3	1	1,50	1,30	1,19	1,08	0,94	0,85	0,78	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45				
			2	1,50	1,30	1,19	1,08	0,94	0,85	0,78	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45				
			3	1,50	1,30	1,19	1,08	0,94	0,85	0,78	0,69	0,63	0,56	0,48	0,43	0,38				
			4	1,50	1,32	1,08	0,90	0,76	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32	0,26	0,23				
0,88	0,1020	81,7	1	2,18	1,90	1,67	1,48	1,32	1,19	1,07	0,97	0,88	0,81	0,74	0,68	0,63				
			2	2,18	1,90	1,67	1,48	1,32	1,19	1,07	0,97	0,88	0,81	0,74	0,68	0,63				
			3	2,18	1,90	1,67	1,48	1,32	1,18	1,00	0,88	0,75	0,68	0,62	0,51	0,45				
			4	1,94	1,58	1,30	1,08	0,91	0,78	0,66	0,57	0,50	0,44	0,38	0,34	0,30				
1,00	0,1160	94,1	1	2,78	2,41	2,12	1,87	1,67	1,50	1,35	1,23	1,12	1,02	0,94	0,87	0,80				
			2	2,78	2,41	2,12	1,87	1,67	1,50	1,35	1,23	1,12	1,01	0,98	0,78	0,70				
			3	2,78	2,41	2,12	1,87	1,68	1,54	1,15	0,99	0,86	0,76	0,68	0,59	0,52				
			4	2,23	1,81	1,50	1,25	1,05	0,86	0,77	0,68	0,58	0,50	0,44	0,38	0,35				
1,25	0,1450	118	1	3,48	3,01	2,85	2,34	2,09	1,88	1,68	1,54	1,40	1,28	1,18	1,08	1,00	0,93	0,86	0,81	
			2	3,48	3,01	2,85	2,34	2,09	1,88	1,68	1,54	1,40	1,28	1,18	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63	
			3	3,48	3,01	2,85	2,34	2,09	1,88	1,68	1,44	1,24	1,08	0,95	0,83	0,74	0,68	0,58	0,52	0,47
			4	2,80	2,28	1,98	1,56	1,32	1,12	0,98	0,83	0,72	0,63	0,50	0,49	0,44	0,38	0,35	0,31	
1,50	0,1740	141	1	4,15	3,01	3,18	2,81	2,51	2,25	2,03	1,84	1,68	1,54	1,41	1,30	1,20	1,12	1,04	0,97	
			2	4,15	3,01	3,18	2,81	2,51	2,25	2,03	1,84	1,68	1,51	1,33	1,17	1,04	0,93	0,84	0,75	
			3	4,15	3,01	3,18	2,80	2,38	2,01	1,72	1,48	1,28	1,13	1,00	0,88	0,78	0,70	0,63	0,58	
			4	3,34	2,72	2,24	1,87	1,57	1,34	1,15	0,99	0,88	0,75	0,68	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	

### Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung

Zeile 2: F < LM50

Zeile 2: F4 B133

Zeile 4 f c L300

# Wurzer Stahlkassettenprofil 90/600 unperforierte Kassetten



## Einfeldträger

h [mm]	B [mm <sup>2</sup> ]	I <sub>ef</sub> [mm <sup>4</sup> /kg]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 0 mm															
				zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die 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
0,75	0,087	68,3	1	1,37	1,18	1,05	0,93	0,83	0,74	0,67	0,61	0,55	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32
			2	1,37	1,18	1,05	0,93	0,81	0,69	0,58	0,51	0,44	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19
			3	1,28	1,04	0,88	0,72	0,60	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14
			4	0,98	0,70	0,57	0,48	0,40	0,34	0,28	0,25	0,22	0,18	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10
0,88	0,102	81,7	1	1,70	1,48	1,30	1,15	1,03	0,82	0,83	0,78	0,68	0,63	0,58	0,49	0,46	0,43	0,40	0,37
			2	1,70	1,48	1,30	1,14	0,98	0,82	0,70	0,61	0,53	0,46	0,41	0,36	0,32	0,28	0,26	0,23
			3	1,54	1,26	1,03	0,88	0,72	0,61	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17
			4	1,02	0,83	0,69	0,57	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12
1,00	0,116	94,1	1	2,01	1,75	1,54	1,38	1,22	1,09	0,92	0,88	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47
			2	2,01	1,75	1,54	1,32	1,11	0,94	0,81	0,70	0,61	0,53	0,47	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27
			3	1,77	1,44	1,19	0,98	0,83	0,71	0,61	0,52	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20
			4	1,18	0,98	0,78	0,68	0,58	0,47	0,40	0,35	0,30	0,27	0,23	0,21	0,18	0,16	0,15	0,13
1,25	0,145	118	1	2,51	2,18	1,92	1,70	1,52	1,38	1,23	1,12	1,02	0,83	0,80	0,78	0,73	0,68	0,63	0,59
			2	2,51	2,18	1,92	1,65	1,38	1,18	1,01	0,88	0,76	0,67	0,58	0,52	0,48	0,41	0,37	0,33
			3	2,22	1,80	1,49	1,24	1,04	0,88	0,76	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25
			4	1,48	1,20	0,98	0,83	0,70	0,58	0,51	0,44	0,38	0,33	0,28	0,23	0,21	0,18	0,17	0,16
1,50	0,174	141	1	3,02	2,68	2,31	2,05	1,82	1,64	1,48	1,34	1,22	1,12	1,08	0,95	0,87	0,81	0,75	0,70
			2	3,02	2,68	2,31	1,97	1,68	1,41	1,21	1,05	0,91	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40
			3	2,86	2,18	1,78	1,48	1,26	1,08	0,91	0,79	0,68	0,60	0,53	0,47	0,41	0,37	0,33	0,30
			4	1,77	1,44	1,18	0,98	0,83	0,71	0,61	0,52	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20

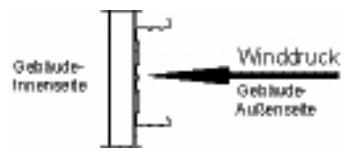
## Zweifeldträger

h [mm]	B [mm <sup>2</sup> ]	I <sub>ef</sub> [mm <sup>4</sup> /kg]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 0 mm Zwischenauflagerbreite b <sub>B</sub> = 0 mm															
				zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die 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
0,75	0,087	68,3	1	0,90	0,78	0,68	0,61	0,54	0,48	0,44	0,40	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21
			2	0,90	0,78	0,68	0,61	0,54	0,48	0,44	0,40	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21
			3	0,90	0,78	0,68	0,61	0,54	0,48	0,44	0,40	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21
			4	0,90	0,78	0,68	0,61	0,54	0,48	0,44	0,40	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21
0,88	0,102	81,7	1	1,26	1,10	0,98	0,88	0,78	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,34	0,31	0,29
			2	1,26	1,10	0,98	0,85	0,78	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,34	0,31	0,29
			3	1,26	1,10	0,98	0,85	0,78	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,34	0,31	0,29
			4	1,26	1,10	0,98	0,85	0,78	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,34	0,31	0,29
1,00	0,116	94,1	1	1,50	1,30	1,22	1,08	0,98	0,88	0,78	0,71	0,64	0,58	0,54	0,50	0,48	0,43	0,40	0,37
			2	1,50	1,30	1,22	1,08	0,98	0,88	0,78	0,71	0,64	0,58	0,54	0,50	0,48	0,43	0,40	0,37
			3	1,50	1,30	1,22	1,08	0,98	0,88	0,78	0,71	0,64	0,58	0,54	0,50	0,48	0,43	0,40	0,37
			4	1,50	1,30	1,22	1,08	0,98	0,88	0,78	0,71	0,64	0,58	0,54	0,50	0,48	0,43	0,40	0,37
1,25	0,145	118	1	1,90	1,73	1,52	1,35	1,20	1,08	0,98	0,88	0,81	0,74	0,68	0,62	0,58	0,54	0,50	0,46
			2	1,90	1,73	1,52	1,35	1,20	1,08	0,98	0,88	0,81	0,74	0,68	0,62	0,58	0,54	0,50	0,46
			3	1,90	1,73	1,52	1,35	1,20	1,08	0,98	0,88	0,81	0,74	0,68	0,62	0,58	0,54	0,50	0,46
			4	1,90	1,73	1,52	1,35	1,20	1,08	0,98	0,88	0,81	0,74	0,68	0,62	0,58	0,54	0,50	0,46
1,50	0,174	141	1	2,39	2,08	1,83	1,62	1,45	1,30	1,17	1,08	0,97	0,89	0,81	0,75	0,69	0,64	0,60	0,56
			2	2,39	2,08	1,83	1,62	1,45	1,30	1,17	1,08	0,97	0,89	0,81	0,75	0,69	0,64	0,60	0,56
			3	2,39	2,08	1,83	1,62	1,45	1,30	1,17	1,08	0,97	0,89	0,81	0,75	0,69	0,64	0,60	0,56
			4	2,39	2,08	1,83	1,62	1,45	1,30	1,17	1,08	0,97	0,89	0,81	0,75	0,69	0,64	0,60	0,56

## Dreifeldträger

h [mm]	B [mm <sup>2</sup> ]	I <sub>ef</sub> [mm <sup>4</sup> /kg]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 0 mm Zwischenauflagerbreite b <sub>B</sub> = 0 mm														
				zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]														
				3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75									

# Wurzer Stahlkassettenprofil 100/600 unperforierte Kassetten



## Einfeldträger

h [mm]	B [mm²]	I <sub>eff</sub> [mm <sup>4</sup> /kg]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm															
				zul q [kNm <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die 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
0,75	0,080	100	1	1,12	0,98	0,98	0,78	0,88	0,81	0,55	0,50	0,48	0,42	0,38	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26
			2	1,12	0,98	0,98	0,78	0,88	0,81	0,55	0,50	0,48	0,42	0,38	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26
			3	1,12	0,98	0,98	0,78	0,88	0,81	0,55	0,50	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,28	0,24	0,21
			4	1,12	0,98	0,94	0,70	0,58	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,17	0,16	0,14
0,88	0,105	123	1	1,03	1,42	1,25	1,11	0,98	0,86	0,80	0,72	0,66	0,60	0,56	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38
			2	1,03	1,42	1,25	1,11	0,98	0,86	0,80	0,72	0,66	0,60	0,56	0,51	0,47	0,43	0,39	0,35
			3	1,03	1,42	1,25	1,11	0,98	0,86	0,79	0,69	0,60	0,52	0,48	0,41	0,30	0,32	0,28	0,26
			4	1,54	1,26	1,03	0,88	0,73	0,62	0,53	0,48	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22	0,19	0,17
1,00	0,120	145	1	2,11	1,83	1,81	1,43	1,27	1,14	1,03	0,94	0,85	0,78	0,72	0,68	0,61	0,57	0,53	0,49
			2	2,11	1,83	1,81	1,43	1,27	1,14	1,03	0,94	0,85	0,78	0,72	0,68	0,61	0,57	0,51	0,41
			3	2,11	1,83	1,81	1,43	1,27	1,09	0,94	0,81	0,70	0,61	0,56	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31
			4	1,82	1,48	1,22	1,02	0,88	0,73	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,23	0,20
1,25	0,150	181	1	2,03	2,20	2,02	1,78	1,50	1,43	1,28	1,17	1,07	0,98	0,90	0,83	0,70	0,71	0,68	0,61
			2	2,03	2,20	2,02	1,78	1,50	1,43	1,28	1,17	1,07	0,98	0,90	0,83	0,71	0,63	0,57	0,51
			3	2,03	2,20	2,02	1,78	1,50	1,36	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,47	0,43	0,38
			4	2,27	1,85	1,52	1,27	1,07	0,81	0,78	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40	0,35	0,32	0,28	0,26
1,50	0,180	217	1	3,18	2,75	2,42	2,14	1,81	1,71	1,55	1,40	1,28	1,17	1,07	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74
			2	3,18	2,75	2,42	2,14	1,81	1,71	1,55	1,40	1,28	1,17	1,07	0,98	0,92	0,85	0,78	0,88
			3	3,18	2,75	2,42	2,14	1,81	1,63	1,40	1,21	1,05	0,82	0,81	0,72	0,64	0,57	0,51	0,46
			4	2,72	2,21	1,82	1,52	1,28	1,09	0,93	0,81	0,70	0,61	0,54	0,48	0,42	0,38	0,34	0,31

## Zweifeldträger

h [mm]	B [mm²]	I <sub>eff</sub> [mm <sup>4</sup> /kg]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm Zwischenauflagerbreite b <sub>B</sub> = 300 mm															
				zul q [kNm <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die 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
0,75	0,080	100	1	1,04	1,05	1,48	1,31	1,17	1,05	0,95	0,88	0,78	0,72	0,68	0,61	0,58	0,52	0,48	0,45
			2	1,04	1,05	1,48	1,31	1,17	1,05	0,95	0,88	0,78	0,72	0,68	0,61	0,58	0,52	0,48	0,45
			3	1,04	1,05	1,48	1,31	1,17	1,05	0,95	0,88	0,78	0,72	0,68	0,61	0,58	0,52	0,48	0,45
			4	1,04	1,05	1,48	1,31	1,17	1,05	0,95	0,88	0,78	0,72	0,68	0,61	0,58	0,52	0,48	0,45
0,88	0,105	123	1	2,26	2,05	1,81	1,00	1,43	1,28	1,16	1,05	0,95	0,87	0,80	0,74	0,68	0,63	0,56	0,55
			2	2,26	2,05	1,81	1,00	1,43	1,28	1,16	1,05	0,95	0,87	0,80	0,74	0,68	0,63	0,56	0,55
			3	2,26	2,05	1,81	1,00	1,43	1,28	1,16	1,05	0,95	0,87	0,80	0,74	0,68	0,63	0,56	0,55
			4	2,26	2,05	1,81	1,00	1,43	1,28	1,16	1,05	0,95	0,87	0,80	0,74	0,68	0,63	0,56	0,55
1,00	0,120	145	1	2,75	2,40	2,11	1,87	1,68	1,49	1,35	1,22	1,11	1,02	0,94	0,88	0,80	0,74	0,68	0,64
			2	2,75	2,40	2,11	1,87	1,68	1,49	1,35	1,22	1,11	1,02	0,94	0,88	0,80	0,74	0,68	0,64
			3	2,75	2,40	2,11	1,87	1,68	1,49	1,35	1,22	1,11	1,02	0,94	0,88	0,80	0,74	0,68	0,64
			4	2,75	2,40	2,11	1,87	1,68	1,49	1,35	1,22	1,11	1,02	0,94	0,88	0,80	0,74	0,68	0,64
1,25	0,150	181	1	3,44	3,00	2,83	2,33	2,08	1,87	1,68	1,53	1,39	1,27	1,17	1,08	1,02	0,95	0,88	0,80
			2	3,44	3,00	2,83	2,33	2,08	1,87	1,68	1,53	1,39	1,27	1,17	1,08	1,02	0,95	0,88	0,80
			3	3,44	3,00	2,83	2,33	2,08	1,87	1,68	1,53	1,39	1,27	1,17	1,08	1,02	0,95	0,88	0,80
			4	3,44	3,00	2,83	2,33	2,08	1,87	1,68	1,53	1,39	1,27	1,17	1,08	1,02	0,95	0,88	0,80
1,50	0,180	217	1	4,12	3,50	3,15	2,79	2,49	2,23	2,02	1,83	1,67	1,52	1,40	1,29	1,19	1,11	1,03	0,98
			2	4,12	3,50	3,15	2,79	2,49	2,23	2,02	1,83	1,67	1,52	1,40	1,29	1,19	1,11	1,03	0,98
			3	4,12	3,50	3,15	2,79	2,49	2,23	2,02	1,83	1,67	1,52	1,40	1,29	1,19	1,11	1,03	0,98
			4	4,12	3,50	3,15	2,79	2,49	2,23	2,02	1,83	1,67	1,52	1,40	1,29	1,19	1,11	1,03	0,98

h [mm]	B [mm²]	I <sub>eff</sub> [mm <sup>4</sup> /kg]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm Zwischenauflagerbreite b <sub>B</sub> = 300 mm														
				zul q [kNm <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die 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		

# Wurzer Stahlkassettenprofil 100/600 unperforierte Kassetten



## Einfeldträger

h [mm]	B [mm <sup>2</sup> ]	I <sub>ef</sub> [mm <sup>4</sup> /kg]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>a</sub> = 0 mm																
				zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Soglast für die 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	
0,75	0,0900	100	1	1,54	1,34	1,18	1,04	0,93	0,84	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	
			2	1,54	1,34	1,18	1,04	0,93	0,84	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,45	0,38	0,31	0,28	
			3	1,54	1,34	1,18	1,04	0,98	0,85	0,75	0,64	0,56	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,28	0,24	
			4	1,25	1,02	0,94	0,70	0,61	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,17	0,16	0,14	
0,88	0,1000	123	1	1,98	1,73	1,52	1,34	1,20	1,05	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62	0,58	0,53	0,50	0,46	
			2	1,98	1,73	1,52	1,34	1,20	1,05	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,61	0,54	0,48	0,43	0,36	
			3	1,98	1,73	1,52	1,28	1,08	0,93	0,79	0,69	0,60	0,52	0,46	0,41	0,36	0,32	0,28	0,26	
			4	1,54	1,25	1,03	0,88	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22	0,19	0,17	
1,00	0,1200	145	1	2,39	2,00	1,83	1,62	1,45	1,30	1,17	1,05	0,97	0,89	0,81	0,75	0,69	0,64	0,60	0,56	
			2	2,39	2,00	1,83	1,62	1,45	1,30	1,17	1,05	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	
			3	2,39	2,00	1,83	1,62	1,28	1,06	0,94	0,81	0,70	0,62	0,54	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31	
			4	1,82	1,48	1,22	1,02	0,88	0,73	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,23	0,20	
1,25	0,1400	181	1	2,90	2,01	2,28	2,03	1,81	1,62	1,47	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,80	0,75	0,70	
			2	2,90	2,01	2,28	2,03	1,81	1,62	1,47	1,33	1,17	1,07	0,98	0,88	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51
			3	2,90	2,01	2,28	1,90	1,60	1,36	1,17	1,01	0,98	0,77	0,68	0,60	0,53	0,47	0,43	0,38	
			4	2,27	1,88	1,52	1,27	1,07	0,91	0,78	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,28	0,26	
1,50	0,1800	217	1	3,50	3,13	2,75	2,43	2,17	1,95	1,76	1,60	1,45	1,33	1,22	1,13	1,04	0,97	0,90	0,84	
			2	3,50	3,13	2,75	2,43	2,17	1,95	1,76	1,60	1,40	1,23	1,10	0,98	0,85	0,78	0,88	0,81	
			3	3,50	3,13	2,73	2,28	1,92	1,63	1,40	1,21	1,05	0,82	0,81	0,72	0,64	0,57	0,51	0,46	
			4	2,72	2,21	1,82	1,52	1,28	1,09	0,93	0,81	0,70	0,61	0,54	0,48	0,42	0,38	0,34	0,31	

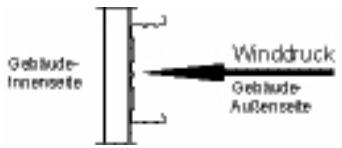
## Zweifeldträger

h [mm]	B [mm <sup>2</sup> ]	I <sub>ef</sub> [mm <sup>4</sup> /kg]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>a</sub> = 0 mm · Zwischenauflagerbreite b <sub>a</sub> = 0 mm															
				zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Soglast für die 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
0,75	0,0900	100	1	1,01	0,88	0,78	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38	0,34	0,32	0,29	0,27	0,25	0,24
			2	1,01	0,88	0,78	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38	0,34	0,32	0,29	0,27	0,25	0,24
			3	1,01	0,88	0,78	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38	0,34	0,32	0,29	0,27	0,25	0,24
			4	1,01	0,88	0,78	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38	0,34	0,32	0,29	0,27	0,25	0,24
0,88	0,1000	123	1	1,47	1,28	1,12	1,00	0,88	0,80	0,72	0,65	0,58	0,54	0,50	0,46	0,43	0,39	0,37	0,34
			2	1,47	1,28	1,12	1,00	0,88	0,80	0,72	0,65	0,58	0,54	0,50	0,46	0,43	0,39	0,37	0,34
			3	1,47	1,28	1,12	1,00	0,88	0,80	0,72	0,65	0,58	0,54	0,50	0,46	0,43	0,39	0,37	0,34
			4	1,47	1,28	1,12	1,00	0,88	0,80	0,72	0,65	0,58	0,54	0,50	0,46	0,43	0,39	0,37	0,34
1,00	0,1200	145	1	1,90	1,66	1,45	1,28	1,15	1,03	0,93	0,84	0,77	0,70	0,65	0,60	0,56	0,51	0,47	0,44
			2	1,90	1,66	1,45	1,28	1,15	1,03	0,93	0,84	0,77	0,70	0,65	0,60	0,56	0,51	0,47	0,44
			3	1,90	1,66	1,45	1,28	1,15	1,03	0,93	0,84	0,77	0,70	0,65	0,60	0,56	0,51	0,47	0,44
			4	1,90	1,66	1,45	1,28	1,15	1,03	0,93	0,84	0,77	0,70	0,65	0,60	0,56	0,51	0,47	0,44
1,25	0,1400	181	1	2,37	2,07	1,82	1,61	1,43	1,28	1,16	1,05	0,96	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,56	0,55
			2	2,37	2,07	1,82	1,61	1,43	1,28	1,16	1,05	0,96	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,56	0,55
			3	2,37	2,07	1,82	1,61	1,43	1,28	1,16	1,05	0,96	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,56	0,55
			4	2,37	2,07	1,82	1,61	1,43	1,28	1,16	1,05	0,96	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,56	0,55
1,50	0,1800	217	1	2,94	2,48	2,18	1,93	1,72	1,54	1,38	1,26	1,15	1,05	0,97	0,89	0,82	0,78	0,71	0,66
			2	2,94	2,48	2,18	1,93	1,72	1,54	1,38	1,26	1,15	1,05	0,97	0,89	0,82	0,78	0,71	0,66
			3	2,94	2,48	2,18	1,93	1,72	1,54	1,38	1,26	1,15	1,05	0,97	0,89	0,82	0,78	0,71	0,66
			4	2,94	2,48	2,18	1,93	1,72	1,54	1,38	1,26	1,15	1,05	0,97	0,89	0,82	0,78	0,71	0,66

## Dreifeldträger

h [mm]	B [mm <sup>2</sup> ]	I <sub>ef</sub> [mm <sup>4</sup> /kg]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>a</sub> = 0 mm · Zwischenauflagerbreite b <sub>a</sub> = 0 mm														
				zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]														
				3,50	3,75	4,00	4,25											

# Wurzer Stahlkassettenprofil 120/600 unperforierte Kassetten



## Einfeldträger

t <sub>0</sub> [mm]	B [mm <sup>2</sup> ]	I <sub>ef</sub> [mm <sup>4</sup> /m]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm																
				zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]																
4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00		
0,75	0,004	167	1	1,18	1,08	0,98	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61	0,57	0,52	0,49	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35	
			2	1,18	1,08	0,98	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61	0,57	0,52	0,49	0,45	0,42	0,39	0,35	0,32	
			3	1,18	1,08	0,98	0,87	0,79	0,71	0,62	0,56	0,48	0,44	0,39	0,35	0,32	0,28	0,27	0,25	
			4	0,90	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	0,16	
0,88	0,110	207	1	1,57	1,41	1,27	1,15	1,05	0,98	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44
			2	1,57	1,41	1,27	1,15	1,05	0,98	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43
			3	1,57	1,41	1,27	1,15	1,05	0,98	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43
			4	1,22	1,04	0,88	0,77	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24	0,20	0,18	0,17
1,00	0,125	247	1	1,83	1,73	1,57	1,42	1,28	1,18	1,09	1,00	0,93	0,88	0,80	0,74	0,70	0,65	0,61	0,57	0,54
			2	1,83	1,73	1,57	1,42	1,28	1,18	1,09	1,00	0,93	0,88	0,80	0,74	0,70	0,65	0,61	0,57	0,54
			3	1,83	1,73	1,57	1,38	1,26	1,05	0,92	0,82	0,73	0,66	0,58	0,52	0,47	0,43	0,38	0,32	0,27
			4	1,48	1,24	1,08	0,92	0,80	0,70	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,31	0,29	0,26	0,22	0,18
1,25	0,157	308	1	2,42	2,17	1,98	1,78	1,62	1,48	1,36	1,25	1,16	1,07	1,00	0,93	0,87	0,82	0,77	0,72	0,68
			2	2,42	2,17	1,98	1,78	1,62	1,48	1,36	1,25	1,16	1,07	1,00	0,93	0,87	0,82	0,77	0,72	0,68
			3	2,42	2,17	1,98	1,72	1,49	1,31	1,15	1,02	0,90	0,81	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44	0,40
			4	1,82	1,55	1,32	1,14	1,00	0,87	0,77	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,38	0,32	0,28	0,27	0,23
1,50	0,188	370	1	2,90	2,80	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
			2	2,90	2,80	2,35	2,13	1,94	1,77	1,63	1,50	1,39	1,29	1,18	1,04	0,94	0,85	0,78	0,71	0,65
			3	2,90	2,80	2,35	2,08	1,79	1,57	1,38	1,22	1,09	0,97	0,87	0,78	0,71	0,68	0,63	0,58	0,45
			4	2,18	1,98	1,58	1,37	1,20	1,05	0,92	0,81	0,72	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,38	0,35	0,30

## Zweifeldträger

t <sub>0</sub> [mm]	B [mm <sup>2</sup> ]	I <sub>ef</sub> [mm <sup>4</sup> /m]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm Zwischenauflagerbreite b <sub>B</sub> = 300 mm																
				zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]																
4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00		
0,75	0,004	167	1	1,37	1,25	1,12	1,02	0,93	0,86	0,78	0,72	0,67	0,62	0,57	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,38
			2	1,37	1,25	1,12	1,02	0,93	0,86	0,78	0,72	0,67	0,62	0,57	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,38
			3	1,37	1,25	1,12	1,02	0,93	0,86	0,78	0,72	0,67	0,62	0,57	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,38
			4	1,37	1,25	1,12	1,02	0,93	0,86	0,78	0,72	0,67	0,62	0,57	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,38
0,88	0,110	207	1	1,81	1,83	1,47	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,54	0,51
			2	1,81	1,83	1,47	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,54	0,51
			3	1,81	1,83	1,47	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,54	0,51
			4	1,81	1,83	1,47	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,54	0,51
1,00	0,125	247	1	2,20	1,98	1,78	1,62	1,47	1,36	1,24	1,14	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,70	0,66	0,62
			2	2,20	1,98	1,78	1,62	1,47	1,36	1,24	1,14	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,70	0,66	0,62
			3	2,20	1,98	1,78	1,62	1,47	1,36	1,24	1,14	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,70	0,66	0,62
			4	2,20	1,98	1,78	1,62	1,47	1,36	1,24	1,14	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,70	0,66	0,62
1,25	0,157	308	1	2,75	2,47	2,23	2,02	1,84	1,66	1,55	1,43	1,32	1,22	1,14	1,06	0,99	0,93	0,87	0,82	0,73
			2	2,75	2,47	2,23	2,02	1,84	1,66	1,55	1,43	1,32	1,22	1,14	1,06	0,99	0,93	0,87	0,82	0,73
			3	2,75	2,47	2,23	2,02	1,84	1,66	1,55	1,43	1,32	1,22	1,14	1,06	0,99	0,93	0,87	0,82	0,73
			4	2,75	2,47	2,23	2,02	1,84	1,66	1,55	1,43	1,32	1,22	1,14	1,06	0,99	0,93	0,87	0,82	0,73
1,50	0,188	370	1	3,30	2,97	2,68	2,43	2,21	2,02	1,86	1,71	1,58	1,47	1,37	1,27	1,19	1,11	1,05	0,98	0,93
			2	3,30	2,97	2,68	2,43	2,21	2,02	1,86	1,71	1,58	1,47	1,37	1,27	1,19	1,11	1,05	0,98	0,93
			3	3,30	2,97	2,68	2,43	2,21	2,02	1,86	1,71	1,58	1,47	1,37	1,27	1,19	1,11	1,05	0,98	0,93
			4	3,30	2,97	2,68	2,43	2,21	2,02	1,86	1,71	1,58	1,47	1,37	1,27	1,19	1,11	1,05	0,98	0,93

## Dreifeldträger

t <sub>0</sub> [mm]	B [mm <sup>2</sup> ]	I<
------------------------	-------------------------	----

# Wurzer Stahlkassettenprofil 120/600 unperforierte Kassetten



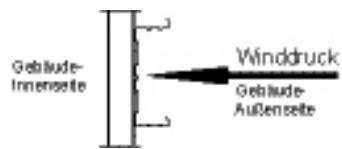
## Einfeldträger

t <sub>0</sub> [mm]	B [mm <sup>2</sup> ]	l <sub>ef</sub> [m <sup>4</sup> /m]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 0 mm																							
				zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]																							
4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00									
0,75	0,004	167	1	1,14	1,03	0,93	0,84	0,76	0,70	0,64	0,58	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,34	0,32	0,30	0,29						
			2	1,14	1,03	0,93	0,84	0,76	0,70	0,64	0,58	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25					
			3	1,14	1,03	0,93	0,84	0,76	0,70	0,62	0,55	0,48	0,44	0,39	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18					
			4	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	0,16	0,15	0,13	0,12					
0,88	0,110	207	1	1,54	1,38	1,25	1,13	1,03	0,94	0,87	0,80	0,74	0,68	0,64	0,58	0,52	0,48	0,45	0,43	0,41	0,39	0,37	0,35				
			2	1,54	1,38	1,25	1,13	1,03	0,94	0,87	0,80	0,74	0,68	0,64	0,58	0,53	0,49	0,43	0,40	0,38	0,33	0,31	0,29				
			3	1,54	1,38	1,25	1,13	1,03	0,88	0,77	0,68	0,61	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23					
			4	1,22	1,04	0,88	0,77	0,67	0,58	0,52	0,45	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18	0,17	0,15					
1,00	0,125	247	1	1,92	1,72	1,55	1,41	1,28	1,17	1,08	0,98	0,82	0,85	0,77	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39	0,35	0,32	0,30	0,27		
			2	1,92	1,72	1,55	1,41	1,28	1,17	1,08	0,98	0,82	0,85	0,77	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27		
			3	1,92	1,72	1,55	1,38	1,20	1,05	0,92	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,35	0,32	0,30	0,27	0,25	0,23			
			4	1,48	1,24	1,08	0,92	0,80	0,70	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14			
1,25	0,157	308	1	2,39	2,15	1,94	1,76	1,60	1,47	1,35	1,24	1,15	1,06	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63	0,60	0,57	0,54	0,51	0,48	
			2	2,39	2,15	1,94	1,76	1,60	1,47	1,35	1,24	1,15	1,06	0,97	0,97	0,87	0,76	0,71	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,42	0,39	0,35	
			3	2,39	2,15	1,94	1,72	1,48	1,31	1,15	1,02	0,90	0,81	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31	0,28	0,25		
			4	1,87	2,58	2,33	2,11	1,92	1,78	1,62	1,48	1,38	1,28	1,19	1,11	1,03	0,97	0,91	0,85	0,81	0,76	0,72	0,68	0,65	0,62		
1,50	0,188	370	1	2,87	2,58	2,33	2,11	1,92	1,78	1,62	1,48	1,38	1,22	1,10	0,97	0,87	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53	0,48	0,45	0,41	0,38	0,35	
			2	2,87	2,58	2,33	2,11	1,92	1,78	1,62	1,48	1,38	1,28	1,19	1,10	0,94	0,85	0,78	0,71	0,65	0,60	0,56	0,53	0,50			
			3	2,87	2,58	2,33	2,06	1,79	1,57	1,38	1,22	1,09	0,97	0,87	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53	0,48	0,45	0,41	0,38	0,35	0,32	0,30	0,27
			4	2,18	1,98	1,80	1,77	1,20	1,05	0,92	0,81	0,72	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,35	0,32	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21		

## Zweifeldträger

t <sub>0</sub> [mm]	B [mm <sup>2</sup> ]	l <sub>ef</sub> [m <sup>4</sup> /m]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 0 mm Zwischenauflagerbreite b <sub>B</sub> = 0 mm																		
				zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]																		
4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00				
0,75	0,004	167	1	1,08	0,95	0,88	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27	
			2	1,08	0,95	0,88	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27	
			3	1,08	0,95	0,88	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27	
			4	1,08	0,95	0,88	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27	
0,88	0,110	207	1	1,41	1,27	1,14	1,04	0,95	0,87	0,79	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35
			2	1,41	1,27	1,14	1,04	0,95	0,87	0,79	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35
			3	1,41	1,27	1,14	1,04	0,95	0,87	0,79	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35
			4	1,41	1,27	1,14	1,04	0,95	0,87	0,79	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35
1,00	0,125	247	1	1,74	1,58	1,41	1,28	1,16	1,06	0,98	0,90	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,58	0,55	0,52	0,49	0,46	0,43
			2	1,74	1,58	1,41	1,28	1,16	1,06	0,98	0,90	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,58	0,55	0,52	0,49	0,46	0,43
			3	1,74	1,58	1,41	1,28	1,16	1,06	0,98	0,90	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,58	0,55	0,52	0,49	0,46	0,43
			4	1,74	1,58	1,41	1,30	1,18	1,06	0,98	0,90	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,58	0,55	0,52	0,49	0,46	0,43
1,25	0,157	308	1	2,18	1,95	1,78	1,60	1,40	1,33	1,22	1,13	1,04	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,69	0,65	0,61	0,57	0,54
			2	2,18	1,95	1,78	1,60	1,40	1,33	1,22	1,13	1,04	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,69	0,65	0,61	0,57	0,54
			3	2,18	1,95	1,78	1,60	1,40	1,33	1,22	1,13	1,04	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,69	0,65	0,61	0,57	0,54
			4	2,17	1,95	1,78	1,60	1,45	1,33	1,22	1,13	1,04	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,69	0,65	0,61	0,57	0,54
1,00	0,125	247	1	2,17	1,95	1,78	1,60	1,45	1,33	1,22	1,13	1,04	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,69	0,65	0,61	0,57	0,54
			2	2,17	1,95	1,78	1,60	1,45	1,33	1,22	1,13	1,04	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,69	0,65	0,61	0,57	0,54
			3</																			

# Wurzer Stahlkassettenprofil 130/600 unperforierte Kassetten



## Einfeldträger

h [mm]	B [mm²]	I <sub>eff</sub> [cm <sup>4</sup> /mg]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm																		
				zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]																		
				4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,095	196	1	1,22	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30
			2	1,22	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,39	0,36	0,34	0,31	0,29
			3	1,22	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22
			4	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	0,16	0,14
0,88	0,113	249	1	1,63	1,46	1,32	1,20	1,09	1,00	0,92	0,85	0,78	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,43	0,41
			2	1,63	1,46	1,32	1,20	1,09	1,00	0,92	0,85	0,78	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37
			3	1,63	1,46	1,32	1,20	1,09	1,00	0,92	0,82	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28
			4	1,47	1,25	1,07	0,93	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26	0,22	0,20	0,18	0,16
1,00	0,128	297	1	2,01	1,81	1,63	1,48	1,35	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50
			2	2,01	1,81	1,63	1,48	1,35	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44
			3	2,01	1,81	1,63	1,48	1,35	1,23	1,11	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33
			4	1,75	1,49	1,28	1,10	0,94	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22
1,25	0,180	372	1	2,51	2,26	2,04	1,85	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	0,66	0,63
			2	2,51	2,26	2,04	1,85	1,68	1,54	1,41	1,30	1,20	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55
			3	2,51	2,26	2,04	1,85	1,68	1,54	1,39	1,23	1,09	0,98	0,78	0,79	0,71	0,64	0,59	0,53	0,49	0,45	0,41
			4	2,19	1,87	1,60	1,38	1,20	1,05	0,93	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,27
1,50	0,182	446	1	3,02	2,71	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	0,80	0,75
			2	3,02	2,71	2,44	2,22	2,02	1,85	1,67	1,47	1,31	1,17	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,49
			3	3,02	2,71	2,44	2,22	2,02	1,85	1,67	1,47	1,31	1,17	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,49
			4	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

## Zweifeldträger

h [mm]	B [mm²]	I <sub>eff</sub> [cm <sup>4</sup> /mg]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm Zwischenauflagerbreite b <sub>M</sub> = 300 mm																		
				zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]																		
				4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,095	196	1	1,39	1,28	1,18	1,10	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38
			2	1,39	1,28	1,18	1,10	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38
			3	1,39	1,28	1,18	1,10	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38
			4	1,39	1,28	1,18	1,10	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38
0,88	0,113	249	1	1,94	1,76	1,59	1,44	1,31	1,20	1,10	1,02	0,94	0,87	0,81	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49
			2	1,94	1,76	1,59	1,44	1,31	1,20	1,10	1,02	0,94	0,87	0,81	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49
			3	1,94	1,76	1,59	1,44	1,31	1,20	1,10	1,02	0,94	0,87	0,81	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49
			4	1,94	1,76	1,59	1,44	1,31	1,20	1,10	1,02	0,94	0,87	0,81	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49
1,00	0,128	297	1	2,37	2,13	1,92	1,74	1,59	1,45	1,33	1,23	1,14	1,05	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,66	0,63	0,59
			2	2,37	2,13	1,92	1,74	1,59	1,45	1,33	1,23	1,14	1,05	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,66	0,63	0,59
			3	2,37	2,13	1,92	1,74	1,59	1,45	1,33	1,23	1,14	1,05	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,66	0,63	0,59
			4	2,37	2,13	1,92	1,74	1,59	1,45	1,33	1,23	1,14	1,05	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,66	0,63	0,59
1,25	0,180	372	1	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	0,88	0,83	0,79	0,74
			2	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	0,88	0,83	0,79	0,74
			3	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	0,88	0,83	0,79	0,74
			4	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	0,88	0,83	0,79	0,74
1,50	0,182	446	1	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	0,94	0,89
			2	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	0,94	0,89
			3	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	0,94	0,89
			4	3,54	3,18	2,87	2,60	2,37	2,17	1,99	1,84	1,70	1,58	1,46	1,37</							

# Wurzer Stahlkassettenprofil 130/600 unperforierte Kassetten



## Einfeldträger

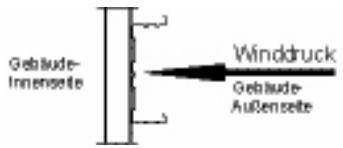
h [mm]	B [mm <sup>2</sup> ]	I <sub>ef</sub> [cm <sup>4</sup> /kg]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>a</sub> = 0 mm zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]																		
				4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,085	196	1	1,25	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35	0,33	0,31
			2	1,25	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37	0,34	0,31	0,29
			3	1,25	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77	0,70	0,65	0,60	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22
			4	1,16	0,98	0,84	0,73	0,63	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16	0,14
0,88	0,113	249	1	1,87	1,50	1,35	1,23	1,12	1,02	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,47	0,44	0,42
			2	1,87	1,50	1,35	1,23	1,12	1,02	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37
			3	1,87	1,50	1,35	1,23	1,12	1,02	0,93	0,82	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28
			4	1,47	1,25	1,07	0,93	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18
1,00	0,128	297	1	2,06	1,85	1,67	1,51	1,38	1,26	1,16	1,07	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61	0,58	0,55	0,52
			2	2,06	1,85	1,67	1,51	1,38	1,26	1,16	1,07	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44
			3	2,06	1,85	1,67	1,51	1,38	1,26	1,16	1,06	0,98	0,91	0,84	0,78	0,73	0,68	0,63	0,57	0,51	0,47	0,43
			4	1,75	1,49	1,28	1,10	0,94	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22
1,25	0,180	372	1	2,47	2,21	2,00	1,81	1,65	1,51	1,39	1,28	1,18	1,10	1,02	0,95	0,89	0,83	0,78	0,73	0,69	0,65	0,62
			2	2,47	2,21	2,00	1,81	1,65	1,51	1,39	1,28	1,18	1,10	1,02	0,95	0,89	0,83	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55
			3	2,47	2,21	2,00	1,81	1,65	1,51	1,39	1,23	1,09	0,98	0,87	0,79	0,71	0,64	0,59	0,53	0,49	0,45	0,41
			4	2,19	1,87	1,60	1,38	1,20	1,05	0,93	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,34	0,30	0,27	
1,50	0,182	446	1	3,09	2,77	2,50	2,27	2,07	1,89	1,74	1,60	1,48	1,37	1,28	1,19	1,11	1,04	0,98	0,92	0,87	0,82	0,77
			2	3,09	2,77	2,50	2,27	2,07	1,89	1,74	1,60	1,48	1,37	1,28	1,19	1,11	1,04	0,98	0,92	0,87	0,82	0,76
			3	3,09	2,77	2,50	2,27	2,07	1,89	1,66	1,47	1,31	1,17	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,49
			4	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

## Zweifeldträger

h [mm]	B [mm <sup>2</sup> ]	I <sub>ef</sub> [cm <sup>4</sup> /kg]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>a</sub> = 0 mm Zwischenauflagerbreite b <sub>g</sub> = 0 mm zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]																		
				4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,085	196	1	1,10	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27
			2	1,10	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27
			3	1,10	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27
			4	1,10	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27
0,88	0,113	249	1	1,47	1,32	1,19	1,08	0,98	0,90	0,83	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39	0,37
			2	1,47	1,32	1,19	1,08	0,98	0,90	0,83	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39	0,37
			3	1,47	1,32	1,19	1,08	0,98	0,90	0,83	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39	0,37
			4	1,47	1,32	1,19	1,08	0,98	0,90	0,83	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39	0,37
1,00	0,128	297	1	1,81	1,62	1,47	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48	0,45
			2	1,81	1,62	1,47	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48	0,45
			3	1,81	1,62	1,47	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48	0,45
			4	1,81	1,62	1,47	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48	0,45
1,25	0,180	372	1	2,26	2,03	1,83	1,66	1,51	1,39	1,27	1,17	1,08	1,01	0,94	0,87	0,81	0,76	0,72	0,67	0,63	0,60	0,57
			2	2,26	2,03	1,83	1,66	1,51	1,39	1,27	1,17	1,08	1,01	0,94	0,87	0,81	0,76	0,72	0,67	0,63	0,60	0,57
			3	2,26	2,03	1,83	1,66	1,51	1,39	1,27	1,17	1,08	1,01	0,94	0,87	0,81	0,76	0,72	0,67	0,63	0,60	0,57
			4	2,26	2,03	1,83	1,66	1,51	1,39	1,27	1,17	1,08	1,01	0,94	0,87	0,81	0,76	0,72	0,67	0,63	0,60	0,57
1,50	0,182	446	1	2,71	2,43	2,19	1,99	1,81	1,66	1,52	1,40	1,30	1,20	1,12	1,04	0,97	0,91	0,86	0,80	0,76	0,72	0,68
			2	2,71	2,43	2,19	1,99	1,81	1,66	1,52	1,40	1,30	1,20	1,12	1,04	0,97	0,91	0,86	0,80	0,76	0,72	0,68
			3	2,71	2,43	2,19	1,99	1,81	1,66	1,52	1,40	1,30	1,20	1,12	1,04	0,97	0,91	0,86	0,80	0,76	0,72	0,68
			4	2,71	2,43	2,19	1,99	1,81	1,66	1,52	1,40	1,30	1,20	1,12	1,04	0,97	0,91	0,86	0,80	0,76	0,72	0,68

h [mm]	B [mm<sup>2</sup>]	I<sub>ef</sub> [cm<sup>4</sup>/kg]	Zeile	Endauflagerbreite b<sub>a</sub> = 0 mm Zwischenauflagerbreite b<sub>g</sub> = 0 mm zul q [kN/m<sup>2</sup>] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]															
4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	<th										

# Wurzer Stahlkassettenprofil 145/600 unperforierte Kassetten



## Einfeldträger

h [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	I <sub>ef</sub> [cm <sup>4</sup> /kg]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>a</sub> = 40 mm																				
				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	8,50	9,00	9,50	10,0		
0,75	0,090	243	1	1,28	1,15	1,03	0,94	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26		
			2	1,28	1,15	1,03	0,94	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26		
			3	1,28	1,15	1,03	0,94	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,42	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20		
			4	1,28	1,15	1,03	0,94	0,85	0,78	0,72	0,66	0,54	0,48	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	
0,88	0,110	311	1	1,72	1,65	1,39	1,28	1,15	1,05	0,87	0,80	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35		
			2	1,72	1,65	1,39	1,28	1,15	1,05	0,87	0,80	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35		
			3	1,72	1,65	1,39	1,28	1,15	1,05	0,87	0,80	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35		
			4	1,72	1,65	1,34	1,18	1,01	0,88	0,77	0,68	0,61	0,54	0,48	0,44	0,40	0,38	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17		
1,00	0,132	374	1	2,13	1,91	1,73	1,57	1,43	1,31	1,20	1,10	1,02	0,95	0,88	0,82	0,77	0,72	0,67	0,60	0,53	0,48	0,43	0,40	
			2	2,13	1,91	1,73	1,57	1,43	1,31	1,20	1,10	1,02	0,95	0,88	0,82	0,77	0,72	0,67	0,60	0,53	0,47	0,40	0,37	
			3	2,13	1,91	1,73	1,57	1,43	1,31	1,20	1,10	1,02	0,95	0,88	0,82	0,77	0,72	0,67	0,60	0,53	0,47	0,40	0,37	
			4	2,13	1,91	1,81	1,39	1,21	1,08	0,83	0,83	0,73	0,65	0,58	0,53	0,48	0,43	0,39	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17	
1,25	0,165	468	1	2,66	2,36	2,15	1,95	1,78	1,63	1,48	1,38	1,27	1,18	1,10	1,02	0,98	0,90	0,84	0,74	0,68	0,60	0,54	0,50	0,46
			2	2,66	2,36	2,15	1,95	1,78	1,63	1,48	1,38	1,27	1,18	1,10	1,02	0,98	0,90	0,84	0,74	0,68	0,60	0,54	0,50	0,46
			3	2,66	2,36	2,15	1,95	1,78	1,63	1,48	1,38	1,27	1,18	1,10	0,99	0,98	0,91	0,74	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	
			4	2,66	2,36	2,01	1,74	1,51	1,32	1,16	1,05	0,92	0,82	0,73	0,68	0,60	0,54	0,49	0,41	0,36	0,29	0,25	0,22	
1,50	0,198	561	1	3,21	2,88	2,60	2,30	2,15	1,98	1,80	1,68	1,54	1,43	1,33	1,24	1,16	1,08	1,02	0,90	0,80	0,72	0,65	0,58	0,50
			2	3,21	2,88	2,60	2,30	2,15	1,98	1,80	1,68	1,54	1,43	1,33	1,24	1,16	1,08	1,02	0,90	0,80	0,70	0,60	0,52	0,45
			3	3,21	2,88	2,60	2,30	2,15	1,98	1,80	1,68	1,54	1,43	1,32	1,18	1,07	0,97	0,88	0,74	0,62	0,53	0,45	0,38	0,33
			4	3,21	2,88	2,41	2,08	1,81	1,59	1,40	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	0,71	0,65	0,59	0,49	0,41	0,36	0,30	0,26	0,22

## Zweifeldträger

h [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	I <sub>ef</sub> [cm <sup>4</sup> /kg]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>a</sub> = 40 mm Zwischenauflagerbreite b <sub>0</sub> = 300 mm																				
				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	8,50	9,00	9,50	10,0		
0,75	0,090	243	1	1,38	1,28	1,19	1,11	1,03	0,97	0,91	0,85	0,80	0,78	0,71	0,66	0,62	0,58	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35		
			2	1,38	1,28	1,19	1,11	1,03	0,97	0,91	0,85	0,80	0,78	0,71	0,66	0,62	0,58	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35		
			3	1,38	1,28	1,19	1,11	1,03	0,97	0,91	0,85	0,80	0,78	0,71	0,66	0,62	0,58	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35		
			4	1,38	1,28	1,19	1,11	1,03	0,97	0,91	0,85	0,80	0,78	0,71	0,66	0,62	0,58	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35		
0,88	0,110	311	1	1,97	1,81	1,68	1,56	1,45	1,34	1,23	1,13	1,05	0,97	0,90	0,84	0,76	0,74	0,66	0,61	0,56	0,49	0,44	0,40	
			2	1,97	1,81	1,68	1,56	1,45	1,34	1,23	1,13	1,05	0,97	0,90	0,84	0,76	0,74	0,66	0,61	0,56	0,49	0,44	0,40	
			3	1,97	1,81	1,68	1,56	1,45	1,34	1,23	1,13	1,05	0,97	0,90	0,84	0,76	0,74	0,66	0,61	0,56	0,49	0,44	0,40	
			4	1,97	1,81	1,68	1,56	1,45	1,34	1,23	1,13	1,05	0,97	0,90	0,84	0,76	0,74	0,66	0,61	0,56	0,49	0,44	0,40	
1,00	0,132	374	1	2,47	2,27	2,06	1,92	1,75	1,60	1,47	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,94	0,88	0,83	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	
			2	2,47	2,27	2,06	1,92	1,75	1,60	1,47	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,94	0,88	0,83	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	
			3	2,47	2,27	2,06	1,92	1,75	1,60	1,47	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,94	0,88	0,83	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	
			4	2,47	2,27	2,06	1,92	1,75	1,60	1,47	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,94	0,88	0,83	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	
1,25	0,165	468	1	3,08	2,84	2,62	2,41	2,20	2,01	1,85	1,70	1,57	1,46	1,36	1,26	1,18	1,11	1,04	0,92	0,82	0,74	0,66	0,58	
			2	3,08	2,84	2,62	2,41	2,20	2,01	1,85	1,70	1,57	1,46	1,36	1,26	1,18	1,11	1,04	0,92	0,82	0,74	0,66	0,58	0,50
			3	3,08	2,84	2,62	2,41	2,20	2,01	1,85	1,70	1,57	1,46	1,36	1,26	1,18	1,11	1,04	0,92	0,82	0,74	0,66	0,58	0,50
			4	3,08	2,84	2,62	2,41	2,20	2,01	1,85	1,70	1,57	1,46	1,36	1,26	1,18	1,11	1,04	0,92	0,82	0,74	0,66	0,58	0,50
1,50	0,198	561	1	3,70	3,40	3,14	2,86	2,63	2,40	2,19	2,04	1,88	1,75	1,62	1,51	1,41	1,32	1,24	1,10	0,98	0,88	0,80	0,73	0,66
			2	3,70	3,40	3,14	2,86	2,63	2,40	2,19	2,04	1,88	1,75	1,62	1,51	1,41	1,32	1,24	1,10	0,98	0,88	0,80	0,73	0,66
			3	3,70	3,40	3,14	2,86	2,63	2,40	2,19	2,04	1,88	1,75	1,62	1,51	1,41	1,32	1,24	1,10	0,98	0,88	0,80	0,73	0,66
			4	3,70	3,40	3,14	2,86	2,63	2,40	2,19	2,04	1,88	1,75	1,62	1,51	1,41	1,32	1,24	1,10	0,98	0,88	0,80	0,73	

# Wurzer Stahlkassettenprofil 145/600 unperforierte Kassetten



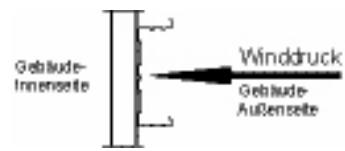
## Einfeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 0$ mm												zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]														
$b$	$g$	$l_{ef}$	Zeile	zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]												zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]										
[mm]	[kN/m <sup>2</sup> ]	[cm <sup>4</sup> /m]		4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	9,00	9,50	10,0			
0,75	0,000	243	1	1,41	1,27	1,14	1,04	0,95	0,87	0,78	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,40	0,35	0,32	0,28				
			2	1,41	1,27	1,14	1,04	0,95	0,87	0,78	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,40	0,35	0,30	0,28				
			3	1,41	1,27	1,14	1,04	0,95	0,87	0,78	0,73	0,68	0,63	0,57	0,51	0,48	0,42	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20				
			4	1,41	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	0,21	0,18	0,15	0,13				
0,88	0,118	311	1	1,87	1,87	1,51	1,37	1,25	1,14	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,56	0,52	0,47	0,42	0,38				
			2	1,87	1,87	1,51	1,37	1,25	1,14	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,56	0,52	0,46	0,40	0,33				
			3	1,87	1,87	1,51	1,37	1,25	1,14	1,05	0,97	0,89	0,82	0,73	0,66	0,59	0,54	0,46	0,41	0,34	0,28	0,25				
			4	1,83	1,68	1,34	1,16	1,01	0,88	0,77	0,68	0,61	0,54	0,48	0,44	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,17					
1,00	0,132	374	1	2,26	2,05	1,85	1,68	1,53	1,40	1,28	1,18	1,09	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72	0,64	0,55	0,47	0,40				
			2	2,26	2,05	1,85	1,68	1,53	1,40	1,28	1,18	1,09	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72	0,64	0,55	0,47	0,40				
			3	2,26	2,05	1,85	1,68	1,53	1,40	1,28	1,18	1,09	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72	0,64	0,55	0,47	0,40				
			4	2,21	1,98	1,81	1,60	1,21	1,08	0,93	0,82	0,73	0,65	0,58	0,53	0,48	0,43	0,36	0,32	0,26	0,23	0,20				
1,25	0,165	468	1	2,85	2,56	2,31	2,09	1,91	1,74	1,60	1,48	1,37	1,27	1,18	1,10	1,03	0,96	0,80	0,60	0,71	0,64	0,58				
			2	2,85	2,56	2,31	2,09	1,91	1,74	1,60	1,48	1,37	1,27	1,18	1,10	1,03	0,96	0,80	0,60	0,69	0,50					
			3	2,85	2,56	2,31	2,09	1,91	1,74	1,60	1,48	1,37	1,27	1,18	1,10	1,03	0,96	0,80	0,60	0,52	0,44	0,38				
			4	2,76	2,36	2,01	1,74	1,51	1,32	1,16	1,05	0,92	0,82	0,73	0,66	0,60	0,54	0,46	0,41	0,36	0,20	0,26				
1,50	0,198	581	1	3,42	3,07	2,77	2,52	2,29	2,10	1,83	1,77	1,64	1,52	1,41	1,32	1,23	1,15	1,06	0,96	0,86	0,77	0,68				
			2	3,42	3,07	2,77	2,52	2,29	2,10	1,83	1,77	1,64	1,52	1,41	1,32	1,23	1,15	1,06	0,96	0,86	0,77	0,68				
			3	3,42	3,07	2,77	2,52	2,29	2,10	1,83	1,77	1,64	1,47	1,32	1,19	1,07	0,97	0,88	0,74	0,62	0,53	0,45				
			4	3,31	2,81	2,41	2,08	1,81	1,50	1,40	1,24	1,10	0,98	0,88	0,78	0,71	0,65	0,58	0,49	0,41	0,35	0,30				

## Zweifeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 0$ mm Zwischenauflagerbreite $b_B = 0$ mm												zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]														
$b$	$g$	$l_{ef}$	Zeile	zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]												zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]										
[mm]	[kN/m <sup>2</sup> ]	[cm <sup>4</sup> /m]		4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	9,00	9,50	10,0			
0,75	0,000	243	1	1,15	1,03	0,83	0,84	0,77	0,70	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,39	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23				
			2	1,15	1,03	0,83	0,84	0,77	0,70	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,39	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23				
			3	1,15	1,03	0,83	0,84	0,77	0,70	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,39	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23				
			4	1,15	1,03	0,83	0,84	0,77	0,70	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,39	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23				
0,88	0,118	311	1	1,55	1,38	1,25	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74	0,68	0,64	0,60	0,56	0,52	0,48	0,43	0,36	0,31					
			2	1,55	1,38	1,25	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74	0,68	0,64	0,60	0,56	0,52	0,48	0,43	0,36	0,31					
			3	1,55	1,38	1,25	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74	0,68	0,64	0,60	0,56	0,52	0,48	0,43	0,36	0,31					
			4	1,55	1,38	1,25	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74	0,68	0,64	0,60	0,56	0,52	0,48	0,43	0,36	0,31					
1,00	0,132	374	1	1,92	1,72	1,55	1,41	1,28	1,17	1,08	0,98	0,82	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61	0,54	0,48	0,43	0,38				
			2	1,92	1,72	1,55	1,41	1,28	1,17	1,08	0,98	0,82	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61	0,54	0,48	0,43	0,38				
			3	1,92	1,72	1,55	1,41	1,28	1,17	1,08	0,98	0,82	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61	0,54	0,48	0,43	0,38				
			4	1,92	1,72	1,55	1,41	1,28	1,17	1,08	0,98	0,82	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61	0,54	0,48	0,43	0,38				
1,25	0,165	468	1	2,38	2,15	1,94	1,76	1,60	1,48	1,35	1,24	1,15	1,06	0,93	0,88	0,83	0,75	0,70	0,65	0,60	0,54	0,48				
			2	2,38	2,15	1,94	1,76	1,60	1,48	1,35	1,24	1,15	1,06	0,93	0,88	0,83	0,75	0,70	0,65	0,60	0,54	0,48				
			3	2,38	2,15	1,94	1,76	1,60	1,48	1,35	1,24	1,15	1,06	0,93	0,88	0,83	0,75	0,70	0,65	0,60	0,54	0,48				
			4	2,38	2,15	1,94	1,76	1,60	1,48	1,35	1,24	1,15	1,06	0,93	0,88	0,83	0,75	0,70	0,65	0,60	0,54	0,48				
1,50	0,198	581	1	2,98	2,88	2,42	2,20	2,00	1,83	1,88	1,55	1,43	1,33	1,24	1,15	1,08	1,01	0,96	0,84	0,75	0,67	0,61				
			2	2,98	2,88	2,42	2,20	2,00	1,83	1,88	1,55	1,43	1,33	1,24	1,15	1,08	1,01	0,96	0,84	0,75	0,67	0,61				
			3	2,98	2,88	2,42	2,20	2,00	1,83																	

# Wurzer Stahlkassettenprofil 160/600 unperforierte Kassetten



## Einfeldträger

h [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	I <sub>ef</sub> [cm <sup>4</sup> /kg]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm																			
				zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]																			
				4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,50	9,00	9,50	10,0	
0,75	0,102	294	1	1,33	1,20	1,08	0,98	0,99	0,92	0,75	0,66	0,64	0,58	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27	
			2	1,33	1,20	1,08	0,98	0,99	0,92	0,75	0,66	0,64	0,58	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27	
			3	1,33	1,20	1,08	0,98	0,99	0,92	0,75	0,66	0,64	0,58	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27	
			4	1,33	1,20	1,08	0,98	0,99	0,92	0,75	0,66	0,64	0,58	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27	
0,88	0,120	374	1	1,81	1,62	1,47	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37	
			2	1,81	1,62	1,47	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37	
			3	1,81	1,62	1,47	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,48	0,41	0,36	0,30	
			4	1,81	1,62	1,47	1,33	1,21	1,08	0,83	0,82	0,73	0,65	0,58	0,53	0,48	0,43	0,36	0,32	0,28	0,23	0,20	
1,00	0,136	450	1	2,25	2,02	1,82	1,65	1,51	1,38	1,26	1,17	1,08	1,00	0,93	0,87	0,81	0,78	0,71	0,63	0,58	0,50	0,46	0,40
			2	2,25	2,02	1,82	1,65	1,51	1,38	1,26	1,17	1,08	1,00	0,93	0,87	0,81	0,78	0,71	0,63	0,58	0,50	0,46	0,40
			3	2,25	2,02	1,82	1,65	1,51	1,38	1,26	1,17	1,08	1,00	0,93	0,87	0,81	0,78	0,71	0,63	0,58	0,50	0,46	0,40
			4	2,25	2,02	1,82	1,65	1,51	1,38	1,26	1,17	1,08	1,00	0,93	0,87	0,81	0,78	0,71	0,63	0,58	0,50	0,46	0,40
1,25	0,170	563	1	2,80	2,51	2,27	2,08	1,88	1,72	1,58	1,45	1,34	1,26	1,16	1,08	1,01	0,94	0,86	0,78	0,70	0,63	0,57	
			2	2,80	2,51	2,27	2,08	1,88	1,72	1,58	1,45	1,34	1,26	1,16	1,08	1,01	0,94	0,86	0,78	0,70	0,63	0,57	
			3	2,80	2,51	2,27	2,08	1,88	1,72	1,58	1,45	1,34	1,26	1,16	1,08	1,02	0,94	0,86	0,74	0,62	0,53	0,46	
			4	2,80	2,51	2,27	2,08	1,88	1,72	1,58	1,45	1,34	1,26	1,16	1,08	0,98	0,89	0,79	0,72	0,63	0,54		
1,50	0,204	875	1	3,38	3,03	2,73	2,48	2,28	2,07	1,88	1,75	1,62	1,50	1,40	1,30	1,22	1,14	1,07	0,95	0,84	0,78	0,68	
			2	3,38	3,03	2,73	2,48	2,28	2,07	1,88	1,75	1,62	1,50	1,40	1,30	1,22	1,14	1,07	0,95	0,84	0,78	0,68	
			3	3,38	3,03	2,73	2,48	2,28	2,07	1,88	1,75	1,62	1,50	1,40	1,30	1,22	1,14	1,06	0,98	0,75	0,63	0,54	
			4	3,38	3,03	2,73	2,48	2,28	2,07	1,88	1,75	1,62	1,50	1,40	1,30	1,22	1,14	1,06	0,98	0,78	0,71	0,59	0,42

## Zweifeldträger

h [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	I <sub>ef</sub> [cm <sup>4</sup> /kg]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm Zwischenauflagerbreite b <sub>B</sub> = 300 mm																			
				zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]																			
				4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,50	9,00	9,50	10,0	
0,75	0,102	294	1	1,35	1,26	1,16	1,08	1,01	0,96	0,99	0,94	0,80	0,75	0,71	0,68	0,64	0,61	0,58	0,53	0,48	0,43	0,38	
			2	1,35	1,26	1,16	1,08	1,01	0,96	0,99	0,94	0,80	0,75	0,71	0,68	0,64	0,61	0,58	0,53	0,48	0,43	0,38	
			3	1,35	1,26	1,16	1,08	1,01	0,96	0,99	0,94	0,80	0,75	0,71	0,68	0,64	0,61	0,58	0,53	0,48	0,43	0,38	
			4	1,35	1,26	1,16	1,08	1,01	0,96	0,99	0,94	0,80	0,75	0,71	0,68	0,64	0,61	0,58	0,53	0,48	0,43	0,38	
0,88	0,120	374	1	1,88	1,74	1,61	1,50	1,40	1,31	1,23	1,15	1,09	1,03	0,97	0,92	0,87	0,82	0,77	0,68	0,60	0,54	0,49	
			2	1,88	1,74	1,61	1,50	1,40	1,31	1,23	1,15	1,09	1,03	0,97	0,92	0,87	0,82	0,77	0,68	0,60	0,54	0,49	
			3	1,88	1,74	1,61	1,50	1,40	1,31	1,23	1,15	1,09	1,03	0,97	0,92	0,87	0,82	0,77	0,68	0,60	0,54	0,49	
			4	1,88	1,74	1,61	1,50	1,40	1,31	1,23	1,15	1,09	1,03	0,97	0,92	0,87	0,82	0,77	0,68	0,60	0,54	0,49	
1,00	0,136	450	1	2,51	2,31	2,13	1,98	1,84	1,72	1,61	1,46	1,38	1,30	1,26	1,19	1,11	1,03	0,97	0,91	0,81	0,72	0,64	0,58
			2	2,51	2,31	2,13	1,98	1,84	1,72	1,61	1,46	1,38	1,30	1,26	1,19	1,11	1,03	0,97	0,91	0,81	0,72	0,64	0,58
			3	2,51	2,31	2,13	1,98	1,84	1,72	1,61	1,46	1,38	1,30	1,26	1,19	1,11	1,03	0,97	0,91	0,81	0,72	0,64	0,58
			4	2,51	2,31	2,13	1,98	1,84	1,72	1,61	1,46	1,38	1,30	1,26	1,19	1,11	1,03	0,97	0,91	0,81	0,72	0,64	0,58
1,25	0,170	563	1	3,13	2,88	2,67	2,43	2,16	2,01	1,86	1,72	1,60	1,48	1,38	1,29	1,21	1,16	1,08	1,02	0,95	0,86	0,76	0,67
			2	3,13	2,88	2,67	2,43	2,16	2,01	1,86	1,72	1,60	1,48	1,38	1,29	1,21	1,16	1,08	1,02	0,95	0,86	0,76	0,67
			3	3,13	2,88	2,67	2,43	2,16	2,01	1,86	1,72	1,60	1,48	1,38	1,29	1,21	1,16	1,08	1,02	0,95	0,86	0,76	0,67
			4	3,13	2,88	2,67	2,43	2,16	2,01	1,86	1,72	1,60	1,48	1,38	1,29	1,21	1,16	1,08	1,02	0,95	0,86	0,76	0,67
1,50	0,204	875	1	3,75	3,48	3,20	2,97	2,78	2,57	2,41	2,23	2,07	1,92	1,78	1,66	1,55	1,45	1,36	1,21	1,08	0,97	0,87	
			2	3,75	3,48	3,20	2,97	2,78	2,57	2,41	2,23	2,07	1,92	1,78	1,66	1,55	1,45	1,36	1,21	1,08	0,97	0,87	
			3	3,75	3,48	3,20	2,97	2,78	2,57	2,41	2,23	2,07	1,92	1,78	1,66								

# Wurzer Stahlkassettenprofil 160/600 unperforierte Kassetten



## Einfeldträger

h [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	l <sub>ef</sub> [cm <sup>4</sup> /mg]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>a</sub> = 0 mm zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]																		
				4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,50	9,00	9,50	10,0
0,75	0,102	294	1	1,58	1,41	1,28	1,18	1,05	0,98	0,98	0,82	0,78	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,44	0,38	0,35	0,32
			2	1,58	1,41	1,28	1,18	1,05	0,98	0,98	0,82	0,78	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,44	0,38	0,35	0,32
			3	1,58	1,41	1,28	1,18	1,05	0,98	0,98	0,82	0,78	0,70	0,65	0,61	0,56	0,51	0,48	0,39	0,33	0,28	0,24
			4	1,58	1,41	1,28	1,09	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,26	0,22	0,18	0,16
0,88	0,120	374	1	2,06	1,85	1,67	1,51	1,38	1,28	1,18	1,07	0,98	0,91	0,85	0,78	0,74	0,69	0,65	0,58	0,51	0,46	0,42
			2	2,06	1,85	1,67	1,51	1,38	1,28	1,18	1,07	0,98	0,91	0,85	0,78	0,74	0,69	0,65	0,58	0,51	0,46	0,40
			3	2,06	1,85	1,67	1,51	1,38	1,28	1,18	1,07	0,98	0,91	0,85	0,78	0,74	0,66	0,60	0,49	0,41	0,35	0,30
			4	2,06	1,85	1,67	1,38	1,21	1,08	0,93	0,82	0,73	0,65	0,58	0,53	0,46	0,43	0,39	0,30	0,26	0,23	0,20
1,00	0,136	450	1	2,48	2,24	2,02	1,83	1,67	1,53	1,40	1,28	1,18	1,11	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50
			2	2,48	2,24	2,02	1,83	1,67	1,53	1,40	1,28	1,18	1,11	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50
			3	2,48	2,24	2,02	1,83	1,67	1,53	1,40	1,28	1,18	1,11	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50
			4	2,48	2,24	1,94	1,67	1,45	1,27	1,12	0,99	0,88	0,79	0,71	0,63	0,57	0,52	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24
1,25	0,170	503	1	3,11	2,70	2,52	2,28	2,08	1,81	1,75	1,61	1,46	1,38	1,28	1,20	1,12	1,06	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63
			2	3,11	2,70	2,52	2,28	2,08	1,81	1,75	1,61	1,46	1,38	1,28	1,20	1,12	1,06	0,98	0,87	0,78	0,70	0,61
			3	3,11	2,70	2,52	2,28	2,08	1,81	1,75	1,61	1,46	1,38	1,28	1,19	1,08	0,98	0,89	0,74	0,62	0,53	0,45
			4	3,11	2,70	2,42	2,08	1,82	1,58	1,40	1,24	1,10	0,98	0,88	0,78	0,72	0,65	0,59	0,49	0,42	0,35	0,30
1,50	0,204	675	1	3,76	3,37	3,04	2,78	2,52	2,30	2,11	1,95	1,80	1,67	1,55	1,43	1,29	1,17	1,08	0,99	0,75	0,63	0,54
			2	3,76	3,37	3,04	2,78	2,52	2,30	2,11	1,95	1,80	1,67	1,55	1,43	1,29	1,17	1,08	0,99	0,75	0,63	0,54
			3	3,76	3,37	3,04	2,78	2,52	2,30	2,11	1,95	1,80	1,67	1,55	1,43	1,29	1,17	1,08	0,99	0,75	0,63	0,54
			4	3,76	3,37	2,90	2,51	2,18	1,81	1,68	1,40	1,32	1,18	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,59	0,50	0,42	0,38

## Zweifeldträger

h [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	l <sub>ef</sub> [cm <sup>4</sup> /mg]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>a</sub> = 0 mm Zwischenauflagerbreite b <sub>z</sub> = 0 mm zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]																		
				4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,50	9,00	9,50	10,0
0,75	0,102	294	1	1,20	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62	0,58	0,53	0,50	0,48	0,43	0,40	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24
			2	1,20	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62	0,58	0,53	0,50	0,48	0,43	0,40	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24
			3	1,20	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62	0,58	0,53	0,50	0,48	0,43	0,40	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24
			4	1,20	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62	0,58	0,53	0,50	0,48	0,43	0,40	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24
0,88	0,120	374	1	1,83	1,48	1,32	1,20	1,09	1,00	0,92	0,84	0,78	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,48	0,41	0,37	0,33
			2	1,83	1,48	1,32	1,20	1,09	1,00	0,92	0,84	0,78	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,48	0,41	0,37	0,33
			3	1,83	1,48	1,32	1,20	1,09	1,00	0,92	0,84	0,78	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,48	0,41	0,37	0,33
			4	1,83	1,48	1,32	1,20	1,09	1,00	0,92	0,84	0,78	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,48	0,41	0,37	0,33
1,00	0,136	450	1	2,02	1,82	1,64	1,40	1,25	1,24	1,14	1,05	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,69	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41
			2	2,02	1,82	1,64	1,40	1,25	1,24	1,14	1,05	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,69	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41
			3	2,02	1,82	1,64	1,40	1,25	1,24	1,14	1,05	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,69	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41
			4	2,02	1,82	1,64	1,40	1,25	1,24	1,14	1,05	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,69	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41
1,25	0,170	503	1	2,51	2,28	2,04	1,85	1,68	1,54	1,41	1,30	1,20	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80	0,71	0,63	0,56	0,51
			2	2,51	2,28	2,04	1,85	1,68	1,54	1,41	1,30	1,20	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80	0,71	0,63	0,56	0,51
			3	2,51	2,28	2,04	1,85	1,68	1,54	1,41	1,30	1,20	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80	0,71	0,63	0,56	0,51
			4	2,51	2,28	2,04	1,85	1,68	1,54	1,41	1,30	1,20	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80	0,71	0,63	0,56	0,51
1,50	0,204	675	1	3,04	2,73	2,46	2,23	2,04	1,98	1,71	1,58	1,46	1,35	1,26	1,17	1,09	1,03	0,96	0,85	0,78	0,68	0,62
			2	3,04	2,73	2,46	2,23	2,04	1,98	1,71	1,58	1,46	1,35	1,26	1,17	1,09	1,03	0,96	0,85	0,78	0,68	0,62
			3	3,04	2,73	2,46	2,23	2,04	1,98	1,71	1,58	1,46	1,35	1,26	1,17	1,09	1,03	0,96	0,85	0,78	0,68	0,62
			4	3,04	2,73	2,46	2,23	2,04	1,98	1,71	1,58	1,46	1,35	1,26	1,17	1,09	1,03	0,96	0,85	0,78	0,68	0,62

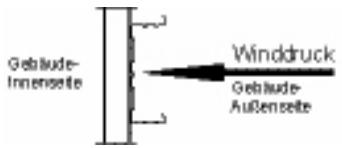
Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung

Zeile 2: f < L/150

Zeile 3: f < L/200

Zeile 4: f < L/300


# Wurzer Stahlkassettenprofil 180/600 unperforierte Kassetten



## Einfeldträger

t <sub>h</sub> [mm]	g [mm <sup>2</sup> ]	I <sub>ef</sub> [mm <sup>4</sup> /kg]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm																		
				zul q = gleichmäßig verteilte Auflast für die Stützweite L [m]																		
				3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00
0,75	0,1080	348	1	3,26	2,71	2,07	1,94	1,33	1,10	0,92	0,78	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,22	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,38	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16
			4	-	-	-	-	-	-	0,87	0,68	0,55	0,44	0,37	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11
0,88	0,1250	428	1	4,00	3,65	2,79	2,21	1,79	1,48	1,24	1,05	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,40	0,35	0,30	0,27
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,67	0,50	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20
			4	-	-	-	-	-	1,38	1,07	0,84	0,67	0,55	0,45	0,37	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13
1,00	0,1416	502	1	6,14	4,91	3,45	2,73	2,21	1,83	1,54	1,31	1,13	0,95	0,86	0,77	0,68	0,61	0,56	0,50	0,48	0,42	0,38
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,54	0,47	0,41	0,35	0,31
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,96	0,78	0,66	0,58	0,47	0,40	0,35	0,30	0,27	0,23
			4	-	-	-	-	-	2,18	1,82	1,25	0,98	0,79	0,64	0,53	0,44	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18
1,25	0,1770	633	1	7,74	5,00	4,35	3,44	2,79	2,30	1,94	1,65	1,42	1,24	1,08	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,68	0,59	0,51	0,45	0,39
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,21	1,00	0,83	0,70	0,60	0,51	0,44	0,38	0,34	0,30
			4	-	-	-	-	-	2,72	2,05	1,68	1,24	0,99	0,81	0,66	0,55	0,47	0,40	0,34	0,29	0,26	0,20
1,50	0,2124	763	1	9,34	6,88	5,25	4,15	3,38	2,78	2,34	1,96	1,72	1,49	1,31	1,16	1,04	0,93	0,84	0,78	0,69	0,64	0,58
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,82	0,71	0,62	0,54	0,47
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,46	1,20	1,00	0,84	0,72	0,62	0,53	0,48	0,40	0,38
			4	-	-	-	-	-	3,28	2,47	1,90	1,49	1,20	0,97	0,80	0,71	0,67	0,56	0,48	0,41	0,35	0,31

## Zweifeldträger

t <sub>h</sub> [mm]	g [mm <sup>2</sup> ]	I <sub>ef</sub> [mm <sup>4</sup> /kg]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm    Zwischenauflagerbreite b <sub>B</sub> = 300 mm																			
				zul q = gleichmäßig verteilte Auflast für die Stützweite L [m]																			
				3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00	
0,75	0,1080	348	1	3,26	2,71	2,19	1,88	1,83	1,35	1,13	0,97	0,83	0,72	0,64	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,30	0,28		
0,88	0,1250	428	1	4,00	3,65	2,94	2,53	2,19	1,81	1,52	1,30	1,12	0,97	0,86	0,76	0,68	0,61	0,56	0,50	0,45	0,41	0,38	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,00	0,1416	502	1	6,14	4,91	3,98	3,10	2,71	2,24	1,88	1,60	1,38	1,21	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,56	0,49	0,43	0,38
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,25	0,1770	633	1	7,74	5,00	4,48	3,87	3,39	2,90	2,35	2,00	1,73	1,51	1,32	1,17	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,86	0,56	0,49	0,43	0,38	
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,50	0,2124	763	1	9,34	6,88	5,36	4,03	4,07	3,38	2,82	2,41	2,07	1,81	1,58	1,41	1,26	1,13	1,02	0,92	0,84	0,77	0,71	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

## Dreifeldträger

t <sub>h</sub> [mm]	g [mm <sup>2</sup> ]	I <sub>ef</sub> [mm <sup>4</sup> /kg]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm    Zwischenauflagerbreite b <sub>B</sub> = 300 mm																		
				zul q = gleichmäßig verteilte Auflast für die Stützweite L [m]																		
				3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00
0,75	0,1080	348	1	3,08	3,04	2,56	2,20	1,81	1,68	1,42	1,21	1,04	0,91	0,80	0,71	0,63	0,58	0,51	0,46	0,42	0,39	0,35

# Wurzer Stahlkassettenprofil 180/600 unperforierte Kassetten



## Einfeldträger

			Endauflagerbreite $b_A = 0$ mm																				
h [mm]	B [mm²]	I <sub>EF</sub> [mm <sup>4</sup> /kg]	Zeile	zul q = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]																			
				3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00	
0,75	0,1080	310	1	4,75	3,48	2,07	2,11	1,71	1,41	1,19	1,01	0,87	0,78	0,67	0,58	0,53	0,47	0,43	0,39	0,35	0,32	0,30	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,56	0,47	0,40	0,34	0,30	0,28	0,23	0,20
			3	-	-	-	-	-	-	-	0,94	0,75	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	
			4	-	-	1,08	1,37	1,03	0,78	0,62	0,50	0,41	0,33	0,26	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10		
0,88	0,1250	385	1	6,31	4,03	3,25	2,80	2,27	1,88	1,58	1,34	1,16	1,01	0,88	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,83	0,68	0,58	0,50	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25
			3	-	-	-	-	-	-	1,47	1,16	0,93	0,78	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	
			4	-	-	3,32	2,33	1,70	1,28	0,98	0,77	0,62	0,50	0,41	0,35	0,28	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	
1,00	0,1416	465	1	7,74	5,00	4,25	3,44	2,79	2,30	1,94	1,65	1,42	1,24	1,09	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,19	0,96	0,81	0,70	0,58	0,50	0,43	0,38	0,33	0,28	
			3	-	-	-	-	-	2,25	1,74	1,37	1,09	0,86	0,73	0,61	0,51	0,44	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	
			4	-	-	3,01	2,74	2,00	1,50	1,18	0,91	0,73	0,59	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	
1,25	0,1770	581	1	9,76	7,17	5,49	4,24	3,51	2,80	2,44	2,05	1,79	1,56	1,37	1,22	1,18	0,97	0,88	0,80	0,73	0,66	0,61	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,48	1,22	1,02	0,88	0,73	0,62	0,54	0,47	0,41	0,38	
			3	-	-	-	-	-	2,02	1,77	1,71	1,37	1,11	0,92	0,76	0,64	0,56	0,47	0,40	0,35	0,31	0,27	
			4	-	-	4,88	3,43	2,50	1,88	1,45	1,14	0,91	0,74	0,61	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,23	0,21	0,18	
1,50	0,2124	687	1	11,77	8,06	6,02	5,23	4,24	3,50	2,94	2,51	2,16	1,85	1,66	1,47	1,31	1,17	1,08	0,98	0,88	0,80	0,74	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	1,78	1,46	1,22	1,03	0,87	0,75	0,65	0,56	0,48	0,43		
			3	-	-	-	-	-	3,38	2,60	2,05	1,84	1,33	1,10	0,92	0,77	0,68	0,58	0,49	0,42	0,37	0,33	
			4	-	-	5,85	4,11	3,00	2,25	1,73	1,36	1,09	0,89	0,73	0,61	0,51	0,44	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	

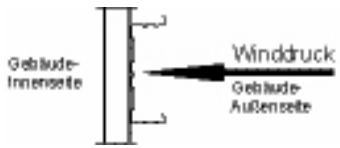
## Zweifeldträger

			Endauflagerbreite $b_A = 0$ mm    Zwischenauflagerbreite $b_B = 0$ mm																				
h [mm]	B [mm²]	I <sub>EF</sub> [mm <sup>4</sup> /kg]	Zeile	zul q = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]																			
				3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00	
0,75	0,1080	310	1	5,13	3,87	3,03	2,43	2,00	1,65	1,39	1,18	1,02	0,89	0,78	0,68	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,38	0,35	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,38		
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,67	0,57	0,48	0,41	0,38	0,31	0,27	
0,88	0,1250	385	1	6,83	5,32	4,21	3,34	2,71	2,24	1,88	1,60	1,38	1,20	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,56	0,51	0,47	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,44		
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	0,83	0,70	0,60	0,51	0,44	0,38	0,30
1,00	0,1416	465	1	7,80	6,00	4,89	4,02	3,36	2,78	2,33	1,98	1,71	1,48	1,31	1,16	1,04	0,83	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,38		
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,43	1,18	0,98	0,83	0,70	0,62	0,56	
1,25	0,1770	581	1	7,82	6,20	5,12	4,20	3,60	2,88	2,34	2,07	1,84	1,64	1,45	1,30	1,16	1,05	0,88	0,75	0,65	0,57	0,49	0,44
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,85	0,74	0,65	
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,78	1,47	1,23	1,03	0,88	0,75	0,65	
1,50	0,2124	687	1	7,73	6,22	5,13	4,21	3,60	2,78	2,45	2,18	1,95	1,76	1,58	1,45	1,32	1,21	1,12	1,03	0,95	0,87	0,78	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,02		
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,47	1,24	1,05	0,90	0,78	0,69	

## Dreifeldträger

			Endauflagerbreite $b_A = 0$ mm    Zwischenauflagerbreite $b_B = 0$ mm																		
h [mm]	B [mm²]	I <sub>EF</sub> [mm <sup>4</sup> /kg]	Zeile	zul q = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]																	
				3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50												

## Wurzer Stahlkassettenprofil 200/600 unperforierte Kassetten



## Einfeldträger

l <sub>b</sub> (mm)		B (mm <sup>2</sup> )		ref	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>x</sub> = 40 mm																		
						zur q = gleichmäßig verteilte Auflast für die Stützweite L [m]																		
3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00						
0,75	0,1105	381	1	2,02	1,74	1,52	1,35	1,21	1,10	1,01	0,88	0,76	0,66	0,58	0,52	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26		
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,24		
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,51	0,43	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18		
			4	-	-	-	-	-	-	0,97	0,77	0,61	0,50	0,41	0,34	0,28	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12		
0,88	0,1208	475	1	3,16	2,71	2,37	2,11	1,90	1,64	1,38	1,18	1,02	0,88	0,78	0,68	0,61	0,56	0,50	0,45	0,41	0,38	0,35		
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,44	0,38	0,34	0,30		
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,75	0,62	0,53	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	
			4	-	-	-	-	-	-	1,53	1,18	0,83	0,74	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	
1,00	0,1474	553	1	4,22	3,82	3,16	2,81	2,45	2,03	1,70	1,46	1,25	1,06	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,56	0,51	0,48	0,43		
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,59	0,51	0,45	0,38	0,34	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,08	0,87	0,73	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,28	0,26
			4	-	-	-	-	-	2,39	1,79	1,38	1,05	0,87	0,70	0,58	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	
1,25	0,1842	887	1	5,27	4,52	3,85	3,52	3,08	2,65	2,15	1,83	1,56	1,37	1,21	1,07	0,85	0,68	0,77	0,70	0,64	0,58	0,54		
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,75	0,65	0,56	0,49	0,43	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,33	1,10	0,92	0,77	0,66	0,56	0,48	0,42	0,37	0,33
			4	-	-	-	-	-	3,00	2,25	1,73	1,36	1,06	0,86	0,73	0,61	0,51	0,44	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	
1,50	0,2210	841	1	6,33	5,42	4,76	4,22	3,73	3,08	2,60	2,21	1,80	1,66	1,46	1,29	1,15	1,03	0,93	0,88	0,77	0,70	0,65		
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,90	0,78	0,68	0,59	0,52		
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,61	1,32	1,10	0,83	0,70	0,66	0,59	0,51	0,45	0,38
			4	-	-	-	-	-	3,02	2,72	2,08	1,85	1,32	1,07	0,88	0,74	0,62	0,53	0,46	0,39	0,34	0,30	0,26	

## Zweifeldträger

I <sub>w</sub>		E		I <sub>ef</sub>		Zeile	zur q = gleichmäßig verteilte Auflast für die Stützweite L [m]																	
[mm]	[kNm <sup>2</sup> ]	[mm]	[kg]	[mm <sup>4</sup> /kg]	[kg]		3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
0,75	0,1105	391	1	2,70	2,31	2,02	1,80	1,62	1,46	1,23	1,04	0,80	0,78	0,69	0,61	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,31		
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,29	
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0,88	0,1208	475	1	4,22	3,02	3,18	2,71	2,35	1,94	1,83	1,39	1,20	1,04	0,92	0,81	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44	0,41		
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,46	0,40	0,38	
1,00	0,1474	563	1	5,02	4,03	3,80	3,33	2,88	2,39	2,01	1,71	1,47	1,28	1,13	1,00	0,89	0,80	0,72	0,65	0,60	0,55	0,50		
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,62	0,54	0,47	0,41	
1,25	0,1842	697	1	7,03	5,79	4,87	4,10	3,61	2,98	2,51	2,14	1,84	1,60	1,41	1,25	1,11	1,00	0,90	0,82	0,75	0,68	0,63		
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,78	0,68	0,59	0,53	
1,50	0,2210	841	1	8,44	6,95	5,84	5,00	4,33	3,68	3,01	2,50	2,21	1,92	1,68	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,89	0,82	0,75		
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,94	0,82	0,72	0,63		

## Dreifeldträger

Endauflagerbreite $b_a = 40$ mm Zwischenauflagerbreite $b_b = 300$ mm																							
l <sub>0</sub> [mm]	B [mm <sup>2</sup> ]	Ref [mm <sup>4</sup> /kg]	Zeile	zur q = gleichmäßig verteilte Auflast für die Stützweite L [m]																			
				3,00	3,20	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00	
0,75	0,1105	381	1	2,53	2,17	1,90	1,80	1,62	1,38	1,27	1,17	1,08	0,98	0,86	0,76	0,68	0,61	0,56	0,50	0,48	0,42	0,38	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,94	0,78	0,65	0,54	0,46	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0,88	0,1298	475	1	3,95	3,30	2,87	2,04	2,37	2,16	1,98	1,74	1,50	1,30	1,15	1,02	0,81	0,61	0,73	0,67	0,61	0,55	0,51	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,72	0,62	0,54	0,48	0,42	
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	1,41	1,14	0,94	0,78	0,66	0,56	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	
1,00	0,1474	553	1	5,27	4,52	3,86	3,52	3,16	2,88	2,61	2,14	1,84	1,60	1,41	1,25	1,11	1,00	0,80	0,62	0,75	0,68	0,63	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,96	0,84	0,73	0,63	0,55	0,48		
			4	-	-	-	-	-	-	-	2,04	1,84	1,33	1,10	0,81	0,77	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32	
1,25	0,1842	687	1	6,58	5,85	4,94	4,30	3,95	3,60	3,13	2,67	2,30	2,01	1,76	1,56	1,39	1,25	1,13	1,02	0,93	0,85	0,78	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,24	1,08	0,82	0,60	0,70	0,61	
			4	-	-	-	-	-	-	-	2,58	2,08	1,88	1,38	1,15	0,97	0,83	0,71	0,61	0,53	0,47	0,41	
1,50	0,2210	841	1	7,81	6,78	5,93	5,27	4,75	4,31	3,78	3,20	2,78	2,41	2,11	1,87	1,67	1,50	1,35	1,23	1,12	1,02	0,94	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,49	1,28	1,11	0,98	0,94	0,74	
			4	-	-	-	-	-	-	-	3,11	2,49	2,02	1,67	1,39	1,17	1,00	0,85	0,74	0,64	0,56	0,49	

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung

**Zeile 2: F < LM50**

Zeile 3:  $F \in \mathbb{U}(Z)$

Zeile 4:  $f < L300$

# Wurzer Stahlkassettenprofil 200/600 unperforierte Kassetten



## Einfeldträger

h [mm]	B [mm²]	I <sub>eff</sub> [mm <sup>4</sup> /kg]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 0 mm																					
				zul q = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]																					
				3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00			
0,75	0,1105	410	1	3,30	2,83	2,48	2,20	1,98	1,83	1,77	1,71	1,61	1,58	1,57	1,58	1,68	1,61	1,56	1,49	1,45	1,41	1,37	1,34		
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,28		
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,96	0,80	0,66	0,56	0,46	0,39	0,34	0,28	0,25	0,22	0,20		
			4	-	-	-	-	1,00	1,35	1,04	0,02	0,88	0,53	0,44	0,37	0,31	0,26	0,23	0,19	0,17	0,15	0,13			
0,88	0,1298	510	1	4,30	3,68	3,23	2,87	2,58	2,18	1,83	1,56	1,35	1,17	1,03	1,01	0,91	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55	0,50	0,48		
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,88	0,75	0,64	0,56	0,47	0,41	0,36		
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,50	1,20	0,97	0,80	0,67	0,58	0,48	0,41	0,38	0,31	0,27		
			4	-	-	-	-	3,01	2,19	1,85	1,27	1,00	0,80	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16		
1,00	0,1474	585	1	5,23	4,48	3,92	3,48	3,14	2,88	2,28	1,92	1,68	1,44	1,27	1,12	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67	0,61	0,58	0,56		
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,23	1,02	0,86	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41		
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,18	1,72	1,38	1,12	0,92	0,77	0,65	0,57	0,47	0,41	0,35	0,27	
			4	-	-	-	-	3,45	2,52	1,99	1,48	1,15	0,92	0,75	0,61	0,51	0,43	0,37	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18		
1,25	0,1842	731	1	8,54	5,00	4,00	4,30	3,92	3,39	2,94	2,42	2,09	1,82	1,60	1,42	1,26	1,13	1,02	0,93	0,85	0,77	0,71	0,66		
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,54	1,28	1,08	0,92	0,79	0,68	0,59	0,52	0,45	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,73	2,15	1,72	1,40	1,15	0,96	0,81	0,69	0,59	0,51	0,44	0,38	0,34
			4	-	-	-	-	4,31	3,14	2,38	1,82	1,43	1,15	0,83	0,77	0,64	0,54	0,46	0,38	0,34	0,30	0,28	0,23		
1,50	0,2210	877	1	7,85	6,73	5,88	5,23	4,71	4,09	3,43	2,93	2,52	2,20	1,93	1,71	1,53	1,37	1,24	1,12	1,02	0,93	0,88	0,82		
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,84	1,54	1,28	1,10	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,27	2,58	2,08	1,88	1,38	1,15	0,97	0,82	0,71	0,63	0,47	0,41	
			4	-	-	-	-	5,17	3,77	2,93	2,18	1,72	1,37	1,12	1,02	0,77	0,65	0,56	0,47	0,41	0,36	0,31	0,27		

## Zweifeldträger

h [mm]	B [mm²]	I <sub>eff</sub> [mm <sup>4</sup> /kg]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 0 mm    Zwischenauflagerbreite b <sub>B</sub> = 0 mm																		
				zul q = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]																		
				3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00
0,75	0,1105	410	1	3,17	2,01	2,19	1,88	1,83	1,35	1,13	0,97	0,83	0,72	0,64	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0,88	0,1298	510	1	4,18	3,48	2,94	2,53	2,19	1,81	1,52	1,30	1,12	0,97	0,86	0,76	0,68	0,61	0,56	0,50	0,45	0,41	0,38
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,00	0,1474	585	1	5,07	4,22	3,58	3,10	2,71	2,24	1,88	1,60	1,38	1,21	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,56	0,51	0,47
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,25	0,1842	731	1	6,34	5,27	4,48	3,87	3,39	2,80	2,35	2,00	1,73	1,51	1,32	1,17	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,50	0,2210	877	1	7,01	6,33	5,38	4,05	4,07	3,38	2,82	2,41	2,07	1,81	1,58	1,41	1,26	1,13	1,02	0,92	0,84	0,77	0,71
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

## Dreifeldträger

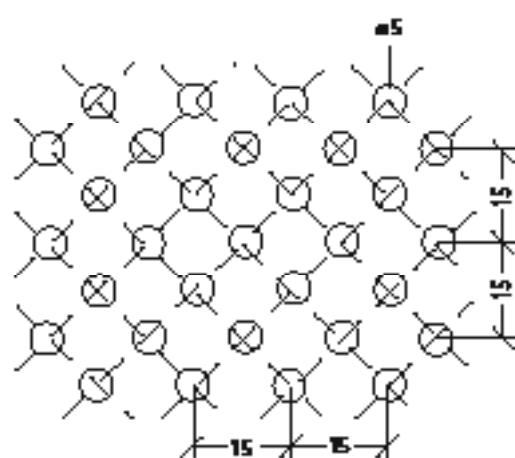
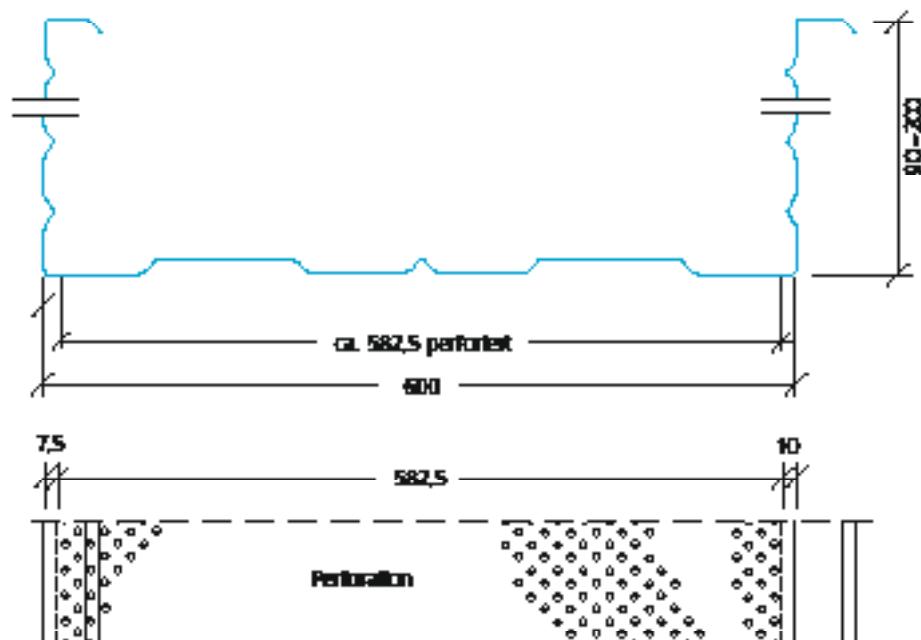
h [mm]	B [mm²]	I <sub>eff</sub> [mm <sup>4</sup> /kg]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 0 mm    Zwischenauflagerbreite b <sub>B</sub> = 0 mm															
				zul q = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]															
				3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50
0,75	0,1105	410	1	3,08	3,04	2,56	2,20	1,92	1,88	1,42	1,21	1,04							

# **WURZER**

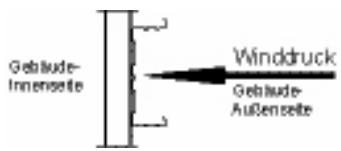
**Kassettenprofile  
perforiert**

## Kassettenlochbild

Alle Kassetten mit der Baubreite von 600 mm besitzen das gleiche Lochbild



# Wurzer Stahlkassettenprofil 90/600 perforierte Kassetten



## Einfeldträger

h [mm]	g [mm²]	I <sub>ef</sub> [mm <sup>4</sup> /kg]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm																
				zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die 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	
0,75	0,075	60,40	1	1,00	0,87	0,78	0,68	0,60	0,54	0,46	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25	0,23	
			2	1,00	0,87	0,78	0,68	0,60	0,54	0,46	0,44	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	
			3	1,00	0,87	0,78	0,68	0,60	0,53	0,45	0,38	0,34	0,28	0,26	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	
			4	0,78	0,62	0,51	0,42	0,38	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,09	0,08	
0,88	0,088	78,20	1	1,40	1,22	1,07	0,95	0,85	0,78	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	
			2	1,40	1,22	1,07	0,95	0,85	0,78	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24
			3	1,40	1,17	0,98	0,88	0,77	0,67	0,60	0,52	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25	0,20	0,18	0,16	
			4	0,86	0,78	0,64	0,53	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	
1,00	0,100	90,70	1	1,77	1,54	1,35	1,20	1,07	0,98	0,87	0,79	0,72	0,68	0,60	0,56	0,51	0,48	0,44	0,41	
			2	1,77	1,54	1,35	1,20	1,07	0,91	0,78	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40	0,38	0,32	0,28	0,26	
			3	1,71	1,50	1,34	1,14	0,95	0,80	0,68	0,56	0,51	0,44	0,38	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19	
			4	1,14	0,92	0,78	0,64	0,54	0,48	0,38	0,34	0,28	0,26	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13		
1,25	0,126	114	1	2,21	1,93	1,69	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,90	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,52	
			2	2,21	1,93	1,69	1,50	1,34	1,14	0,98	0,85	0,74	0,64	0,57	0,50	0,46	0,40	0,38	0,32	
			3	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	
			4	1,43	1,16	0,98	0,80	0,67	0,57	0,46	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	
1,50	0,150	138	1	2,86	2,31	2,03	1,80	1,61	1,44	1,30	1,18	1,08	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	
			2	2,86	2,31	2,03	1,80	1,61	1,38	1,19	1,03	0,98	0,88	0,78	0,69	0,61	0,54	0,49	0,43	
			3	2,86	2,11	1,74	1,45	1,22	1,04	0,98	0,77	0,67	0,58	0,52	0,48	0,41	0,38	0,32	0,29	
			4	1,73	1,41	1,18	0,97	0,81	0,69	0,56	0,51	0,45	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,19	

## Zweifeldträger

h [mm]	g [mm²]	I <sub>ef</sub> [mm <sup>4</sup> /kg]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm Zwischenauflagerbreite b <sub>A</sub> = 300 mm															
				zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die 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
0,75	0,075	60,40	1	1,72	1,50	1,32	1,17	1,04	0,83	0,64	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,60	0,48	0,43	0,40
			2	1,72	1,50	1,32	1,17	1,04	0,83	0,64	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,60	0,48	0,43	0,40
			3	1,72	1,50	1,32	1,17	1,04	0,83	0,64	0,77	0,70	0,62	0,54	0,48	0,43	0,39	0,34	0,31
			4	1,72	1,48	1,22	1,02	0,88	0,73	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,24	0,23	0,20
0,88	0,088	78,20	1	2,04	1,78	1,58	1,38	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48
			2	2,04	1,78	1,58	1,38	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48
			3	2,04	1,78	1,58	1,38	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48
			4	2,04	1,78	1,54	1,28	1,08	0,92	0,79	0,68	0,58	0,52	0,48	0,40	0,32	0,28	0,26	
1,00	0,100	90,70	1	2,34	2,03	1,78	1,58	1,41	1,27	1,14	1,04	0,95	0,87	0,79	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54
			2	2,34	2,03	1,78	1,58	1,41	1,27	1,14	1,04	0,95	0,87	0,79	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54
			3	2,34	2,03	1,78	1,58	1,41	1,27	1,14	1,04	0,95	0,87	0,79	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54
			4	2,34	2,03	1,78	1,53	1,28	1,08	0,94	0,81	0,70	0,62	0,54	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31
1,25	0,126	114	1	2,86	2,50	2,25	2,00	1,78	1,68	1,44	1,31	1,18	1,08	1,00	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69
			2	2,86	2,50	2,25	2,00	1,78	1,68	1,44	1,31	1,18	1,08	1,00	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69
			3	2,86	2,50	2,25	2,00	1,78	1,68	1,44	1,31	1,18	1,08	1,00	0,91	0,80	0,72	0,64	0,59
			4	2,86	2,50	2,25	2,00	1,78	1,68	1,44	1,31	1,18	1,08	1,00	0,91	0,80	0,72	0,64	0,59
1,50	0,150	138	1	3,56	3,00	2,72	2,41	2,15	1,93	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,11	1,03	0,95	0,86	0,83
			2	3,56	3,00	2,72	2,41	2,15	1,93	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,11	1,03	0,95	0,86	0,83
			3	3,56	3,00	2,72	2,41	2,15	1,93	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,10	0,97	0,87	0,78	0,70
			4	3,56	3,00	2,72	2,41	2,15	1,93	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,10	0,97	0,87	0,78	0,70

## Dreifeldträger

h [mm]	g [mm²]	I <sub>ef</sub> [mm <sup>4</sup> /kg]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm Zwischenauflagerbreite b <sub>A</sub> = 300 mm															
				zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]															
				3,50	3,75	4,00</													

# Wurzer Stahlkassettenprofil 90/600 perforierte Kassetten



## Einfeldträger

h [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	I <sub>ef</sub> [cm <sup>4</sup> /kg]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>a</sub> = 0 mm															
				zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Soglast für die 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
0,75	0,075	60,40	1	1,08	0,95	0,93	0,74	0,66	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32	0,28	0,27	0,25
			2	1,08	0,95	0,93	0,74	0,66	0,58	0,52	0,45	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17
			3	1,08	0,92	0,78	0,63	0,53	0,45	0,30	0,34	0,29	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13
			4	0,78	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,09	0,08
0,88	0,088	78,20	1	1,43	1,24	1,08	0,97	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33
			2	1,43	1,24	1,08	0,97	0,86	0,76	0,66	0,57	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,21
			3	1,43	1,17	0,98	0,80	0,67	0,57	0,49	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16
			4	0,98	0,78	0,64	0,53	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11
1,00	0,100	80,70	1	1,73	1,51	1,33	1,18	1,05	0,94	0,89	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,47	0,43	0,40
			2	1,73	1,51	1,33	1,18	1,05	0,91	0,78	0,67	0,59	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,28	0,26
			3	1,71	1,36	1,14	0,95	0,86	0,68	0,56	0,51	0,44	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,21	0,18
			4	1,14	0,92	0,78	0,64	0,54	0,46	0,30	0,34	0,29	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13
1,25	0,125	114	1	2,18	1,90	1,67	1,48	1,32	1,19	1,07	0,97	0,88	0,81	0,74	0,69	0,63	0,58	0,55	0,51
			2	2,18	1,90	1,67	1,48	1,32	1,14	0,98	0,85	0,74	0,64	0,57	0,50	0,45	0,40	0,38	0,32
			3	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
			4	1,43	1,10	0,98	0,80	0,67	0,57	0,49	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16
1,50	0,150	138	1	2,84	2,30	2,02	1,79	1,50	1,38	1,18	1,03	0,88	0,78	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,38
			2	2,84	2,30	2,02	1,79	1,50	1,38	1,18	1,03	0,88	0,78	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,38
			3	2,88	2,11	1,74	1,45	1,22	1,04	0,89	0,77	0,67	0,58	0,52	0,46	0,41	0,36	0,32	0,28
			4	1,73	1,41	1,18	0,97	0,81	0,69	0,59	0,51	0,45	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,19

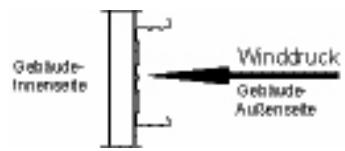
## Zweifeldträger

h [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	I <sub>ef</sub> [cm <sup>4</sup> /kg]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>a</sub> = 0 mm Zwischenauflagerbreite b <sub>z</sub> = 0 mm															
				zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Soglast für die 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
0,75	0,075	60,40	1	0,90	0,78	0,69	0,61	0,54	0,48	0,44	0,40	0,38	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21
			2	0,90	0,78	0,69	0,61	0,54	0,48	0,44	0,40	0,38	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21
			3	0,90	0,78	0,69	0,61	0,54	0,48	0,44	0,40	0,38	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21
			4	0,90	0,78	0,69	0,61	0,54	0,48	0,44	0,40	0,38	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21
0,88	0,088	78,20	1	1,18	1,03	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32	0,29	0,27	0,25
			2	1,18	1,03	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32	0,29	0,27	0,25
			3	1,18	1,03	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32	0,29	0,27	0,25
			4	1,18	1,03	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32	0,29	0,27	0,25
1,00	0,100	80,70	1	1,44	1,25	1,10	0,97	0,87	0,78	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,33
			2	1,44	1,25	1,10	0,97	0,87	0,78	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,33
			3	1,44	1,25	1,10	0,97	0,87	0,78	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,33
			4	1,44	1,25	1,10	0,97	0,87	0,78	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,33
1,25	0,125	114	1	1,81	1,58	1,39	1,23	1,10	0,98	0,86	0,81	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,46	0,45	0,42
			2	1,81	1,58	1,39	1,23	1,10	0,98	0,86	0,81	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,46	0,45	0,42
			3	1,81	1,58	1,39	1,23	1,10	0,98	0,86	0,81	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,46	0,45	0,42
			4	1,81	1,58	1,39	1,23	1,10	0,98	0,86	0,81	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,46	0,45	0,42
1,50	0,150	138	1	2,19	1,90	1,67	1,48	1,32	1,19	1,07	0,97	0,88	0,81	0,74	0,69	0,63	0,56	0,55	0,51
			2	2,19	1,90	1,67	1,48	1,32	1,19	1,07	0,97	0,88	0,81	0,74	0,69	0,63	0,56	0,55	0,51
			3	2,19	1,90	1,67	1,48	1,32	1,19	1,07	0,97	0,88	0,81	0,74	0,69	0,63	0,56	0,55	0,51
			4	2,19	1,90	1,67	1,48	1,32	1,19	1,07	0,97	0,88	0,81	0,74	0,69	0,63	0,56	0,55	0,51

## Dreifeldträger

h [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	I <sub>ef</sub> [cm <sup>4</sup> /kg]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>a</sub> = 0 mm Zwischenauflagerbreite b <sub>z</sub> = 0 mm														
				zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]														
				3,50	3,75	4,00	4,											

# Wurzer Stahlkassettenprofil 100/600 perforierte Kassetten



## Einfeldträger

h [mm]	b [mm <sup>2</sup> ]	t <sub>ef</sub> [mm <sup>4</sup> /m]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>a</sub> = 40 mm															
				zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die 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				
0,75	0,077	84	1	1,12	0,96	0,96	0,76	0,69	0,61	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30	0,28	0,26
			2	1,12	0,96	0,96	0,76	0,69	0,61	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30	0,28	0,26
			3	1,12	0,96	0,96	0,76	0,69	0,61	0,54	0,47	0,41	0,36	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18
			4	1,05	0,80	0,71	0,58	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12
0,88	0,080	103	1	1,53	1,33	1,17	1,04	0,93	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,36
			2	1,53	1,33	1,17	1,04	0,93	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,51	0,46	0,40	0,38	0,32	0,29
			3	1,53	1,33	1,17	1,04	0,91	0,78	0,68	0,57	0,50	0,44	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22
			4	1,29	1,05	0,87	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,28	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,15
1,00	0,103	120	1	1,81	1,66	1,48	1,29	1,15	1,04	0,93	0,85	0,77	0,71	0,66	0,60	0,55	0,51	0,48	0,44
			2	1,81	1,66	1,48	1,28	1,15	1,04	0,93	0,85	0,77	0,71	0,66	0,60	0,55	0,51	0,48	0,44
			3	1,81	1,66	1,48	1,28	1,08	0,90	0,77	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40	0,36	0,31	0,28	0,25
			4	1,50	1,22	1,01	0,84	0,71	0,60	0,52	0,45	0,38	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17
1,25	0,128	151	1	2,40	2,00	1,84	1,63	1,45	1,30	1,18	1,07	0,97	0,88	0,82	0,75	0,70	0,65	0,60	0,58
			2	2,40	2,00	1,84	1,63	1,45	1,30	1,18	1,07	0,97	0,85	0,76	0,70	0,65	0,60	0,58	0,53
			3	2,40	2,00	1,84	1,58	1,34	1,14	0,97	0,84	0,73	0,64	0,58	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32
			4	1,88	1,54	1,27	1,08	0,88	0,78	0,65	0,56	0,48	0,43	0,36	0,33	0,30	0,28	0,24	0,21
1,50	0,154	183	1	2,80	2,53	2,22	1,97	1,78	1,58	1,42	1,29	1,17	1,07	0,99	0,91	0,84	0,78	0,73	0,68
			2	2,80	2,53	2,22	1,97	1,78	1,58	1,42	1,29	1,17	1,07	1,03	0,91	0,82	0,72	0,64	0,57
			3	2,80	2,53	2,22	1,92	1,62	1,38	1,18	1,02	0,89	0,78	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39
			4	2,29	1,87	1,54	1,28	1,08	0,82	0,70	0,68	0,59	0,52	0,48	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26

## Zweifeldträger

h [mm]	b [mm <sup>2</sup> ]	t <sub>ef</sub> [mm <sup>4</sup> /m]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>a</sub> = 40 mm Zwischenauflagerbreite b <sub>a</sub> = 300 mm															
				zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die 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				
0,75	0,077	84	1	1,00	1,49	1,32	1,17	1,04	0,93	0,84	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,48	0,43	0,40
			2	1,00	1,49	1,32	1,17	1,04	0,93	0,84	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,48	0,43	0,40
			3	1,00	1,49	1,32	1,17	1,04	0,93	0,84	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,48	0,43	0,40
			4	1,00	1,49	1,32	1,17	1,04	0,93	0,84	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,48	0,43	0,40
0,88	0,080	103	1	2,04	1,78	1,58	1,38	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48
			2	2,04	1,78	1,58	1,38	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48
			3	2,04	1,78	1,58	1,38	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48
			4	2,04	1,78	1,58	1,38	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48
1,00	0,103	120	1	2,24	2,03	1,79	1,58	1,41	1,27	1,14	1,04	0,95	0,87	0,79	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54
			2	2,24	2,03	1,79	1,58	1,41	1,27	1,14	1,04	0,95	0,87	0,79	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54
			3	2,24	2,03	1,79	1,58	1,41	1,27	1,14	1,04	0,95	0,87	0,79	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54
			4	2,24	2,03	1,79	1,58	1,41	1,27	1,14	1,04	0,95	0,87	0,79	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54
1,25	0,128	151	1	2,86	2,50	2,25	2,00	1,78	1,60	1,44	1,31	1,18	1,08	1,00	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69
			2	2,86	2,50	2,25	2,00	1,78	1,60	1,44	1,31	1,18	1,08	1,00	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69
			3	2,86	2,50	2,25	2,00	1,78	1,60	1,44	1,31	1,18	1,08	1,00	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69
			4	2,86	2,50	2,25	2,00	1,78	1,60	1,44	1,31	1,18	1,08	1,00	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69
1,50	0,154	183	1	3,56	3,00	2,72	2,41	2,15	1,93	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,11	1,03	0,95	0,86	0,83
			2	3,56	3,00	2,72	2,41	2,15	1,93	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,11	1,03	0,95	0,86	0,83
			3	3,56	3,00	2,72	2,41	2,15	1,93	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,11	1,03	0,95	0,86	0,83
			4	3,56	3,00	2,72	2,41	2,15	1,93	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,11	1,03	0,95	0,86	0,83

## Dreifeldträger

h [mm]	b [mm <sup>2</sup> ]	t <sub>ef</sub> [mm <sup>4</sup> /m]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>a</sub> = 40 mm Zwischenauflagerbreite b <sub>a</sub> = 300 mm														
				zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]														
3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75</th									

# Wurzer Stahlkassettenprofil 100/600 perforierte Kassetten



## Einfeldträger

h [mm]	B [mm <sup>2</sup> ]	I <sub>ef</sub> [mm <sup>4</sup> /kg]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>a</sub> = 0 mm															
				zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Soglast für die 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
0,75	0,077	84	1	1,24	1,08	0,95	0,84	0,75	0,67	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,28
			2	1,24	1,08	0,95	0,84	0,75	0,67	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,37	0,33	0,28	0,26	0,24
			3	1,24	1,08	0,95	0,84	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18
			4	1,05	0,88	0,71	0,58	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	
0,88	0,080	103	1	1,03	1,42	1,25	1,11	0,98	0,89	0,80	0,73	0,66	0,58	0,51	0,45	0,40	0,38	0,32	0,28
			2	1,03	1,42	1,25	1,11	0,98	0,89	0,80	0,73	0,66	0,58	0,51	0,45	0,40	0,38	0,32	0,28
			3	1,03	1,42	1,25	1,08	0,91	0,78	0,68	0,57	0,50	0,44	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22
			4	1,29	1,08	0,87	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,15
1,00	0,103	120	1	2,00	1,74	1,53	1,38	1,21	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47
			2	2,00	1,74	1,53	1,38	1,21	1,08	0,98	0,89	0,80	0,73	0,66	0,61	0,56	0,51	0,47	0,41
			3	2,00	1,74	1,51	1,28	1,08	0,90	0,77	0,67	0,58	0,51	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,25
			4	1,50	1,22	1,01	0,84	0,71	0,60	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,21	0,19	0,17	
1,25	0,128	151	1	2,52	2,20	1,93	1,71	1,53	1,37	1,24	1,12	1,02	0,93	0,88	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59
			2	2,52	2,20	1,93	1,71	1,53	1,37	1,24	1,12	1,02	0,93	0,88	0,75	0,67	0,60	0,53	0,47
			3	2,52	2,20	1,90	1,58	1,34	1,14	0,97	0,84	0,73	0,64	0,58	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32
			4	1,88	1,56	1,27	1,08	0,88	0,78	0,65	0,58	0,49	0,43	0,36	0,33	0,30	0,28	0,24	0,21
1,50	0,154	183	1	3,04	2,86	2,33	2,08	1,84	1,65	1,49	1,35	1,23	1,13	1,08	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71
			2	3,04	2,86	2,33	2,08	1,84	1,65	1,49	1,35	1,23	1,13	1,08	0,91	0,82	0,72	0,64	0,57
			3	3,04	2,86	2,31	1,92	1,62	1,38	1,18	1,02	0,88	0,78	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39
			4	2,29	1,87	1,54	1,28	1,08	0,92	0,79	0,68	0,59	0,52	0,48	0,40	0,36	0,32	0,28	0,26

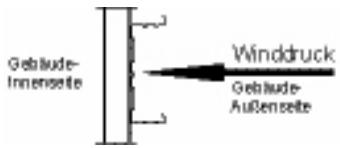
## Zweifeldträger

h [mm]	B [mm <sup>2</sup> ]	I <sub>ef</sub> [mm <sup>4</sup> /kg]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>a</sub> = 0 mm Zwischenauflagerbreite b <sub>a</sub> = 0 mm															
				zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Soglast für die 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
0,75	0,077	84	1	1,01	0,88	0,78	0,69	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38	0,34	0,32	0,29	0,27	0,25	0,24
			2	1,01	0,88	0,78	0,69	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38	0,34	0,32	0,29	0,27	0,25	0,24
			3	1,01	0,88	0,78	0,69	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38	0,34	0,32	0,29	0,27	0,25	0,24
			4	1,01	0,88	0,78	0,69	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38	0,34	0,32	0,29	0,27	0,25	0,24
0,88	0,080	103	1	1,26	1,10	1,04	0,92	0,82	0,74	0,67	0,61	0,55	0,50	0,46	0,43	0,39	0,37	0,34	0,32
			2	1,26	1,10	1,04	0,92	0,82	0,74	0,67	0,61	0,55	0,50	0,46	0,43	0,39	0,37	0,34	0,32
			3	1,26	1,10	1,04	0,92	0,82	0,74	0,67	0,61	0,55	0,50	0,46	0,43	0,39	0,37	0,34	0,32
			4	1,26	1,10	1,04	0,92	0,82	0,74	0,67	0,61	0,55	0,50	0,46	0,43	0,39	0,37	0,34	0,32
1,00	0,103	120	1	1,08	1,47	1,28	1,14	1,02	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39
			2	1,08	1,47	1,28	1,14	1,02	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39
			3	1,08	1,47	1,28	1,14	1,02	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39
			4	1,08	1,47	1,28	1,14	1,02	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39
1,25	0,128	151	1	2,12	1,86	1,62	1,44	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,72	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49
			2	2,12	1,86	1,62	1,44	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,72	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49
			3	2,12	1,86	1,62	1,44	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,72	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49
			4	2,12	1,86	1,62	1,44	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,72	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49
1,50	0,154	183	1	2,56	2,22	1,95	1,73	1,54	1,38	1,25	1,13	1,03	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,59
			2	2,56	2,22	1,95	1,73	1,54	1,38	1,25	1,13	1,03	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,59
			3	2,56	2,22	1,95	1,73	1,54	1,38	1,25	1,13	1,03	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,59
			4	2,56	2,22	1,95	1,73	1,54	1,38	1,25	1,13	1,03	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,59

## Dreifeldträger

h [mm]	B [mm <sup>2</sup> ]	I <sub>ef</sub> [mm <sup>4</sup> /kg]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>a</sub> = 0 mm Zwischenauflagerbreite b <sub>a</sub> = 0 mm														
				zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]														
				3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50</th						

# Wurzer Stahlkassettenprofil 120/600 perforierte Kassetten



## Einfeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm																						
$b$ [mm]	$g$ [kNm <sup>2</sup> ]	$t_{ef}$ [mm <sup>4</sup> /kg]	Zeile	zul q [kNm <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m] nach dem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis P-2009-2002																		
				3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,082	131	1	1,58	1,38	1,21	1,07	0,98	0,98	0,78	0,70	0,84	0,58	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30
			2	1,58	1,38	1,21	1,07	0,98	0,98	0,78	0,70	0,84	0,58	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37	0,33	0,30	0,28
			3	1,58	1,38	1,21	1,07	0,98	0,98	0,78	0,70	0,83	0,58	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21
			4	1,58	1,38	1,10	0,92	0,77	0,68	0,28	0,46	0,42	0,37	0,33	0,28	0,26	0,23	0,21	0,18	0,17	0,15	0,14
0,88	0,086	157	1	2,13	1,85	1,03	1,44	1,20	1,18	1,04	0,95	0,88	0,79	0,72	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,48	0,43	0,41
			2	2,13	1,85	1,03	1,44	1,28	1,18	1,04	0,95	0,86	0,79	0,72	0,67	0,61	0,56	0,49	0,44	0,40	0,38	0,33
			3	2,13	1,85	1,03	1,44	1,20	1,18	1,01	0,98	0,87	0,80	0,75	0,72	0,67	0,61	0,56	0,52	0,46	0,41	0,37
			4	1,97	1,60	1,32	1,10	0,93	0,79	0,68	0,58	0,51	0,44	0,38	0,35	0,31	0,27	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16
1,00	0,110	170	1	2,04	2,30	2,02	1,79	1,58	1,43	1,28	1,17	1,07	0,95	0,80	0,76	0,71	0,68	0,61	0,57	0,54	0,50	0,48
			2	2,04	2,30	2,02	1,79	1,58	1,43	1,28	1,17	1,07	0,95	0,88	0,84	0,79	0,75	0,70	0,63	0,58	0,51	0,48
			3	2,04	2,30	2,02	1,79	1,58	1,35	1,15	1,00	0,87	0,76	0,71	0,68	0,64	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,38
			4	2,24	1,82	1,50	1,26	1,08	0,90	0,77	0,68	0,58	0,51	0,45	0,38	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19
1,25	0,137	220	1	3,32	2,89	2,54	2,25	2,01	1,80	1,63	1,48	1,34	1,23	1,13	1,04	0,98	0,89	0,83	0,77	0,72	0,68	0,64
			2	3,32	2,89	2,54	2,25	2,01	1,80	1,63	1,48	1,34	1,23	1,13	1,00	0,98	0,78	0,71	0,64	0,60	0,52	0,47
			3	3,32	2,89	2,54	2,25	2,00	1,70	1,48	1,26	1,10	0,98	0,84	0,75	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,38	0,36
			4	2,83	2,30	1,80	1,58	1,33	1,13	0,97	0,84	0,73	0,64	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24
1,50	0,164	272	1	4,00	3,48	3,08	2,71	2,42	2,17	1,98	1,78	1,62	1,48	1,36	1,25	1,16	1,07	1,00	0,93	0,87	0,82	0,77
			2	4,00	3,48	3,08	2,71	2,42	2,17	1,98	1,78	1,62	1,48	1,35	1,20	1,06	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57
			3	4,00	3,48	3,08	2,71	2,41	2,05	1,75	1,52	1,32	1,15	1,02	0,80	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43
			4	3,41	2,77	2,28	1,90	1,81	1,38	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,28

## Zweifeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm Zwischenauflagerbreite $b_B = 300$ mm																							
$b$ [mm]	$g$ [kNm <sup>2</sup> ]	$t_{ef}$ [mm <sup>4</sup> /kg]	Zeile	zul q [kNm <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m] nach dem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis P-																			
				3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	
0,75	0,082	131	1	1,86	1,02	1,42	1,28	1,13	1,01	0,91	0,83	0,75	0,66	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,43	0,41	0,38	0,36	
			2	1,86	1,02	1,42	1,28	1,13	1,01	0,91	0,83	0,75	0,66	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,43	0,41	0,38	0,36	
			3	1,86	1,02	1,42	1,28	1,13	1,01	0,91	0,83	0,75	0,66	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,43	0,41	0,38	0,36	
			4	1,86	1,02	1,42	1,28	1,13	1,01	0,91	0,83	0,75	0,66	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,43	0,40	0,38	0,33	
0,88	0,086	157	1	2,38	2,07	1,82	1,61	1,44	1,29	1,17	1,06	0,98	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	
			2	2,38	2,07	1,82	1,61	1,44	1,29	1,17	1,06	0,98	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	
			3	2,38	2,07	1,82	1,61	1,44	1,29	1,17	1,06	0,98	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	
			4	2,38	2,07	1,82	1,61	1,44	1,29	1,17	1,06	0,98	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	
1,00	0,110	170	1	2,86	2,48	2,18	1,94	1,73	1,55	1,40	1,27	1,16	1,08	0,97	0,80	0,77	0,71	0,67	0,62	0,58	0,55	0,55	
			2	2,86	2,48	2,18	1,94	1,73	1,55	1,40	1,27	1,16	1,08	0,97	0,80	0,77	0,71	0,67	0,62	0,58	0,55	0,55	
			3	2,86	2,48	2,18	1,94	1,73	1,55	1,40	1,27	1,16	1,08	0,97	0,80	0,77	0,71	0,67	0,62	0,58	0,55	0,55	
			4	2,86	2,48	2,18	1,94	1,73	1,55	1,40	1,27	1,16	1,08	0,97	0,80	0,77	0,71	0,67	0,62	0,58	0,55	0,55	
1,25	0,137	220	1	3,00	3,14	2,76	2,44	2,18	1,98	1,81	1,48	1,32	1,20	1,10	1,01	0,83	0,88	0,80	0,74	0,69	0,64	0,59	0,57
			2	3,00	3,14	2,76	2,44	2,18	1,98	1,81	1,48	1,32	1,20	1,10	1,01	0,83	0,88	0,80	0,74	0,69	0,64	0,59	0,57
			3	3,00	3,14	2,76	2,44	2,18	1,98	1,81	1,48	1,32	1,20	1,10	1,01	0,83	0,88	0,80	0,74	0,69	0,64	0,59	0,57
			4	3,07	2,50	2,28	2,02	1,80	1,61	1,48	1,32	1,20	1,10	1,01	0,83	0,88	0,80	0,74	0,69	0,64	0,59	0,57	
1,00	0,110	170	1	3,57	3,11	2,73	2,42	2,18	1,94	1,75	1,58	1,45	1,32	1,22	1,12	1,04	0,96	0,89	0,83	0,78	0,73	0,68	
			2	3,57	3,11	2,73	2,42	2,18	1,94	1,75	1,58	1,45	1,32	1,22	1,12	1,04	0,96	0,89	0,83	0,78	0,73	0,68	
			3	3,57	3,11	2,73	2,42	2,18	1,94	1,75	1,58	1,45	1,32	1,22	1,12	1,04	0,96	0,89	0,83	0,78	0,73	0,68	
			4	3,57	3,11	2,73																	

# Wurzer Stahlkassettenprofil 120/600 perforierte Kassetten



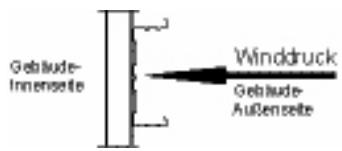
## Einfeldträger

h [mm]	B [mm <sup>2</sup> ]	I <sub>ef</sub> [mm <sup>4</sup> /kg]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 0 mm																		
				zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die 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
0,75	0,082	131	1	1,53	1,33	1,17	1,04	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29
			2	1,53	1,33	1,17	1,04	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,36	0,33	0,30	0,28
			3	1,53	1,33	1,17	1,04	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21
			4	1,53	1,33	1,10	0,92	0,77	0,68	0,58	0,46	0,42	0,37	0,33	0,28	0,26	0,23	0,21	0,18	0,17	0,15	0,14
0,88	0,096	157	1	2,05	1,76	1,57	1,36	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,58	0,55	0,49	0,44	0,40	0,38	0,33
			2	2,05	1,76	1,57	1,36	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,58	0,55	0,49	0,44	0,40	0,38	0,33
			3	2,05	1,76	1,57	1,36	1,24	1,11	1,00	0,88	0,76	0,67	0,58	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25
			4	1,97	1,80	1,62	1,10	0,93	0,79	0,68	0,58	0,51	0,44	0,38	0,35	0,31	0,27	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16
1,00	0,11	179	1	2,53	2,20	1,94	1,72	1,53	1,37	1,24	1,12	1,02	0,94	0,86	0,78	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,52	0,48
			2	2,53	2,20	1,94	1,72	1,53	1,37	1,24	1,12	1,02	0,94	0,86	0,78	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,52	0,48
			3	2,53	2,20	1,94	1,72	1,53	1,35	1,15	1,00	0,87	0,76	0,67	0,58	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28
			4	2,24	1,82	1,50	1,25	1,08	0,90	0,77	0,68	0,58	0,51	0,45	0,39	0,35	0,31	0,26	0,25	0,23	0,21	0,19
1,25	0,137	220	1	3,19	2,76	2,44	2,18	1,93	1,73	1,58	1,42	1,28	1,18	1,08	1,00	0,82	0,88	0,80	0,74	0,69	0,65	0,61
			2	3,19	2,76	2,44	2,18	1,93	1,73	1,58	1,42	1,28	1,18	1,08	1,00	0,88	0,79	0,71	0,64	0,60	0,52	0,47
			3	3,19	2,76	2,44	2,18	1,93	1,70	1,48	1,28	1,10	0,98	0,84	0,75	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36
			4	2,83	2,30	1,90	1,68	1,33	1,13	0,97	0,84	0,73	0,64	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24
1,50	0,164	272	1	3,85	3,26	2,95	2,61	2,33	2,08	1,88	1,71	1,58	1,43	1,31	1,21	1,12	1,03	0,96	0,90	0,84	0,78	0,74
			2	3,85	3,26	2,95	2,61	2,33	2,08	1,88	1,71	1,58	1,43	1,31	1,20	1,06	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57
			3	3,85	3,26	2,95	2,61	2,33	2,05	1,75	1,52	1,32	1,15	1,02	0,80	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43
			4	3,41	2,77	2,28	1,90	1,60	1,36	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,28

## Zweifeldträger

h [mm]	B [mm <sup>2</sup> ]	I <sub>ef</sub> [mm <sup>4</sup> /kg]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 0 mm Zwischenauflagerbreite b <sub>B</sub> = 0 mm																		
				zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die 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
0,75	0,082	131	1	1,48	1,20	1,13	1,00	0,90	0,80	0,73	0,68	0,60	0,55	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28
			2	1,48	1,20	1,13	1,00	0,90	0,80	0,73	0,68	0,60	0,55	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28
			3	1,48	1,20	1,13	1,00	0,90	0,80	0,73	0,68	0,60	0,55	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28
			4	1,48	1,20	1,13	1,00	0,90	0,80	0,73	0,68	0,60	0,55	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28
0,88	0,096	157	1	1,86	1,71	1,50	1,33	1,19	1,06	0,98	0,87	0,79	0,73	0,67	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38
			2	1,86	1,71	1,50	1,33	1,19	1,06	0,98	0,87	0,79	0,73	0,67	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38
			3	1,86	1,71	1,50	1,33	1,19	1,06	0,98	0,87	0,79	0,73	0,67	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38
			4	1,86	1,71	1,50	1,33	1,19	1,06	0,98	0,87	0,79	0,73	0,67	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38
1,00	0,11	179	1	2,40	2,00	1,84	1,63	1,45	1,30	1,18	1,07	0,97	0,89	0,82	0,75	0,70	0,64	0,60	0,56	0,52	0,48	0,46
			2	2,40	2,00	1,84	1,63	1,45	1,30	1,18	1,07	0,97	0,89	0,82	0,75	0,70	0,64	0,60	0,56	0,52	0,48	0,46
			3	2,40	2,00	1,84	1,63	1,45	1,30	1,18	1,07	0,97	0,89	0,82	0,75	0,70	0,64	0,60	0,56	0,52	0,48	0,46
			4	2,40	2,00	1,84	1,63	1,45	1,30	1,18	1,07	0,97	0,89	0,82	0,75	0,70	0,64	0,60	0,56	0,52	0,48	0,46
1,25	0,137	220	1	3,02	2,03	2,32	1,83	1,64	1,48	1,34	1,22	1,12	1,03	0,95	0,88	0,81	0,76	0,70	0,66	0,62	0,58	0,52
			2	3,02	2,03	2,32	1,83	1,64	1,48	1,34	1,22	1,12	1,03	0,95	0,88	0,81	0,76	0,70	0,66	0,62	0,58	0,52
			3	3,02	2,03	2,32	1,83	1,64	1,48	1,34	1,22	1,12	1,03	0,95	0,88	0,81	0,76	0,70	0,66	0,62	0,58	0,52
			4	3,02	2,03	2,32	1,83	1,64	1,48	1,34	1,22	1,12	1,03	0,95	0,88	0,81	0,76	0,70	0,66	0,62	0,58	0,52
1,50	0,164	272	1	3,85	3,18	2,70	2,47	2,21	1,98	1,79	1,62	1,48	1,35	1,24	1,14	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,70
			2	3,85	3,18	2,70	2,47	2,21	1,98	1,79	1,62	1,48	1,35	1,24	1,14	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,70
			3	3,85	3,18	2,70	2,47	2,21	1,98	1,79	1,62	1,48	1,35	1,24	1,14	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,70
			4	3,85	3,18	2,70	2,47	2,														

# Wurzer Stahlkassettenprofil 130/600 perforierte Kassetten



## Einfeldträger

h [mm]	B [kNm <sup>2</sup> ]	I <sub>ef</sub> [cm <sup>4</sup> /kg]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm																		
				zul q [kNm <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die 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
0,75	0,084	156	1	1,70	1,48	1,30	1,15	1,03	0,92	0,83	0,75	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46	0,42	0,40	0,37	0,35	0,33
			2	1,70	1,48	1,30	1,15	1,03	0,92	0,83	0,75	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46	0,42	0,40	0,37	0,35	0,33
			3	1,70	1,48	1,30	1,15	1,03	0,92	0,83	0,75	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46	0,41	0,38	0,33	0,30	0,27
			4	1,70	1,48	1,30	1,09	0,91	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16
0,88	0,098	183	1	2,26	1,96	1,73	1,53	1,36	1,22	1,11	1,00	0,91	0,84	0,77	0,71	0,65	0,61	0,56	0,53	0,49	0,46	0,43
			2	2,26	1,96	1,73	1,53	1,36	1,22	1,11	1,00	0,91	0,84	0,77	0,71	0,65	0,61	0,56	0,52	0,47	0,42	0,38
			3	2,26	1,96	1,73	1,53	1,36	1,22	1,11	1,00	0,90	0,78	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,28
			4	2,26	1,87	1,54	1,26	1,08	0,92	0,79	0,68	0,56	0,52	0,46	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19
1,00	0,112	203	1	2,77	2,41	2,12	1,88	1,68	1,50	1,38	1,23	1,12	1,03	0,94	0,87	0,80	0,74	0,68	0,65	0,60	0,57	0,53
			2	2,77	2,41	2,12	1,88	1,68	1,50	1,38	1,23	1,12	1,03	0,94	0,87	0,80	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,44
			3	2,77	2,41	2,12	1,88	1,68	1,50	1,34	1,16	1,01	0,88	0,78	0,69	0,61	0,56	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33
			4	2,81	2,12	1,75	1,48	1,23	1,04	0,88	0,77	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41	0,36	0,33	0,29	0,27	0,24	0,22
1,25	0,140	283	1	3,48	3,04	2,07	2,37	2,11	1,90	1,71	1,55	1,41	1,29	1,18	1,08	1,01	0,94	0,87	0,81	0,76	0,71	0,67
			2	3,48	3,04	2,07	2,37	2,11	1,90	1,71	1,55	1,41	1,28	1,18	1,08	1,01	0,92	0,84	0,74	0,67	0,61	0,56
			3	3,48	3,04	2,07	2,37	2,11	1,90	1,70	1,47	1,27	1,12	1,06	0,98	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56	0,50	0,46
			4	3,30	2,08	2,21	1,84	1,55	1,32	1,13	0,98	0,85	0,74	0,65	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,30	0,28
1,50	0,170	317	1	4,20	3,06	3,21	2,85	2,54	2,28	2,08	1,86	1,70	1,55	1,43	1,32	1,22	1,13	1,05	0,98	0,91	0,86	0,80
			2	4,20	3,06	3,21	2,85	2,54	2,28	2,08	1,86	1,70	1,55	1,43	1,32	1,22	1,11	1,00	0,99	0,91	0,83	0,73
			3	4,20	3,06	3,21	2,85	2,54	2,28	2,04	1,77	1,54	1,34	1,18	1,05	0,93	0,83	0,75	0,67	0,61	0,55	0,50
			4	3,97	3,23	2,86	2,22	1,87	1,59	1,38	1,18	1,02	0,90	0,78	0,70	0,61	0,56	0,50	0,45	0,40	0,37	0,33

## Zweifeldträger

h [mm]	B [kNm <sup>2</sup> ]	I <sub>ef</sub> [cm <sup>4</sup> /kg]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm Zwischenauflagerbreite b <sub>B</sub> = 300 mm																			
				zul q [kNm <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die 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	
0,75	0,084	156	1	1,85	1,70	1,50	1,38	1,23	1,10	1,00	0,88	0,82	0,75	0,68	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,39	
			2	1,85	1,70	1,50	1,38	1,23	1,10	1,00	0,88	0,82	0,75	0,68	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,39	
			3	1,85	1,70	1,50	1,38	1,23	1,10	1,00	0,88	0,82	0,75	0,68	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,39	
			4	1,85	1,70	1,50	1,38	1,23	1,10	1,00	0,88	0,82	0,75	0,68	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,39	
0,88	0,098	183	1	2,04	2,31	2,03	1,80	1,60	1,44	1,30	1,18	1,07	0,86	0,70	0,63	0,57	0,50	0,45	0,40	0,36	0,31	0,26	
			2	2,04	2,31	2,03	1,80	1,60	1,44	1,30	1,18	1,07	0,86	0,70	0,63	0,57	0,50	0,45	0,40	0,36	0,31	0,26	
			3	2,04	2,31	2,03	1,80	1,60	1,44	1,30	1,18	1,07	0,86	0,70	0,63	0,57	0,50	0,45	0,40	0,36	0,31	0,26	
			4	2,04	2,31	2,03	1,80	1,60	1,44	1,30	1,18	1,07	0,86	0,70	0,63	0,57	0,50	0,45	0,40	0,36	0,31	0,26	
1,00	0,112	203	1	3,21	2,80	2,48	2,18	1,94	1,75	1,57	1,43	1,30	1,19	1,08	1,01	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70	0,68	0,62	
			2	3,21	2,80	2,48	2,18	1,94	1,75	1,57	1,43	1,30	1,19	1,08	1,01	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70	0,68	0,62	
			3	3,21	2,80	2,48	2,18	1,94	1,75	1,57	1,43	1,30	1,19	1,08	1,01	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70	0,68	0,62	
			4	3,21	2,80	2,48	2,18	1,94	1,75	1,57	1,43	1,30	1,19	1,08	1,01	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70	0,68	0,62	
1,25	0,140	283	1	4,04	3,52	3,09	2,74	2,44	2,19	1,98	1,76	1,53	1,30	1,17	1,07	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,71	0,66	0,63
			2	4,04	3,52	3,09	2,74	2,44	2,19	1,98	1,76	1,53	1,30	1,17	1,07	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,71	0,66	0,63
			3	4,04	3,52	3,09	2,74	2,44	2,19	1,98	1,76	1,53	1,30	1,17	1,07	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,71	0,66	0,63
			4	4,04	3,52	3,09	2,74	2,44	2,19	1,98	1,76	1,53	1,30	1,17	1,07	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,71	0,66	0,63
1,50	0,170	317	1	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	
			2	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	
			3	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	
			4	4,87	4,24	3,73	3,30	2,95	2														

# Wurzer Stahlkassettenprofil 130/600 perforierte Kassetten



## Einfeldträger

Endauflagerbreite $b_a = 0$ mm																						
h [mm]	g [MN/m <sup>2</sup> ]	I <sub>ef</sub> [cm <sup>4</sup> /kg]	Zeile	zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Soglast für die 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
0,75	0,084	155	1	1,06	1,40	1,28	1,14	1,02	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32
			2	1,08	1,46	1,28	1,14	1,02	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32
			3	1,08	1,46	1,28	1,14	1,02	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32
			4	1,08	1,46	1,28	1,08	0,91	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16
0,88	0,090	183	1	2,26	1,97	1,73	1,53	1,37	1,23	1,11	1,00	0,92	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,52	0,47	0,42	0,38
			2	2,26	1,97	1,73	1,53	1,37	1,23	1,11	1,00	0,92	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,52	0,47	0,42	0,38
			3	2,26	1,97	1,73	1,53	1,37	1,23	1,11	1,00	0,92	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,52	0,47	0,42	0,38
			4	2,26	1,97	1,73	1,53	1,37	1,23	1,11	1,00	0,92	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,52	0,47	0,42	0,38
1,00	0,112	203	1	2,78	2,43	2,14	1,89	1,69	1,52	1,37	1,24	1,13	1,03	0,95	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53
			2	2,78	2,43	2,14	1,89	1,69	1,52	1,37	1,24	1,13	1,03	0,95	0,88	0,81	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,44
			3	2,78	2,43	2,14	1,89	1,69	1,52	1,34	1,16	1,01	0,85	0,78	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33
			4	2,81	2,12	1,75	1,46	1,23	1,04	0,89	0,77	0,67	0,56	0,52	0,46	0,41	0,38	0,33	0,29	0,27	0,24	0,22
1,25	0,140	203	1	3,52	3,08	2,00	2,39	2,13	1,81	1,72	1,56	1,43	1,30	1,20	1,10	1,02	0,95	0,88	0,82	0,77	0,72	0,67
			2	3,52	3,08	2,00	2,39	2,13	1,81	1,72	1,56	1,43	1,30	1,20	1,10	1,02	0,95	0,88	0,82	0,77	0,72	0,67
			3	3,52	3,08	2,00	2,39	2,13	1,81	1,70	1,47	1,27	1,12	0,98	0,87	0,77	0,69	0,62	0,58	0,50	0,46	0,41
			4	3,30	2,08	2,21	1,84	1,65	1,32	1,13	0,98	0,85	0,74	0,65	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,30	0,28
1,50	0,170	317	1	4,24	3,00	3,24	2,87	2,58	2,30	2,08	1,88	1,72	1,57	1,44	1,33	1,23	1,14	1,08	0,98	0,92	0,88	0,81
			2	4,24	3,00	3,24	2,87	2,58	2,30	2,08	1,88	1,72	1,57	1,44	1,33	1,23	1,14	1,08	0,98	0,92	0,88	0,81
			3	4,24	3,00	3,24	2,87	2,58	2,30	2,08	1,77	1,54	1,34	1,18	1,05	0,93	0,83	0,75	0,67	0,61	0,55	
			4	3,88	3,23	2,08	2,22	1,87	1,59	1,38	1,18	1,02	0,80	0,78	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,40	0,37	0,33

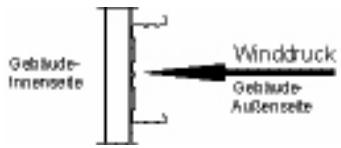
## Zweifeldträger

Endauflagerbreite $b_a = 0$ mm Zwischenauflagerbreite $b_b = 0$ mm																					
h [mm]	g [MN/m <sup>2</sup> ]	I <sub>ef</sub> [cm <sup>4</sup> /kg]	Zeile	zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]																	
				3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75
0,75	0,084	155	1	1,56	1,30	1,20	1,00	0,95	0,77	0,68	0,63	0,58	0,53	0,48	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30
			2	1,56	1,30	1,20	1,00	0,95	0,77	0,68	0,63	0,58	0,53	0,48	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30
			3	1,56	1,30	1,20	1,00	0,95	0,77	0,68	0,63	0,58	0,53	0,48	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30
			4	1,56	1,30	1,20	1,00	0,95	0,77	0,68	0,63	0,58	0,53	0,48	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30
0,88	0,090	183	1	2,05	1,76	1,57	1,39	1,24	1,12	1,01	0,91	0,83	0,78	0,70	0,64	0,60	0,56	0,51	0,48	0,45	0,39
			2	2,05	1,76	1,57	1,39	1,24	1,12	1,01	0,91	0,83	0,78	0,70	0,64	0,60	0,56	0,51	0,48	0,45	0,39
			3	2,05	1,76	1,57	1,39	1,24	1,12	1,01	0,91	0,83	0,78	0,70	0,64	0,60	0,56	0,51	0,48	0,45	0,39
			4	2,05	1,76	1,57	1,39	1,24	1,12	1,01	0,91	0,83	0,78	0,70	0,64	0,60	0,56	0,51	0,48	0,45	0,39
1,00	0,112	203	1	2,51	2,18	1,92	1,70	1,52	1,38	1,23	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,73	0,67	0,63	0,58	0,51	0,48
			2	2,51	2,18	1,92	1,70	1,52	1,38	1,23	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,73	0,67	0,63	0,58	0,51	0,48
			3	2,51	2,18	1,92	1,70	1,52	1,38	1,23	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,73	0,67	0,63	0,58	0,51	0,48
			4	2,51	2,18	1,92	1,70	1,52	1,38	1,23	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,73	0,67	0,63	0,58	0,51	0,48
1,25	0,140	203	1	3,16	2,75	2,42	2,14	1,81	1,72	1,56	1,41	1,28	1,17	1,08	0,98	0,82	0,65	0,56	0,49	0,40	0,37
			2	3,16	2,75	2,42	2,14	1,81	1,72	1,56	1,41	1,28	1,17	1,08	0,98	0,82	0,65	0,56	0,49	0,40	0,37
			3	3,16	2,75	2,42	2,14	1,81	1,72	1,56	1,41	1,28	1,17	1,08	0,98	0,82	0,65	0,56	0,49	0,40	0,37
			4	3,16	2,75	2,42	2,14	1,81	1,72	1,56	1,41	1,28	1,17	1,08	0,98	0,82	0,65	0,56	0,49	0,40	0,37
1,50	0,170	317	1	3,82	3,32	2,92	2,31	2,07	1,87	1,70	1,55	1,41	1,30	1,20	1,11	1,03	0,95	0,89	0,83	0,78	0,73
			2	3,82	3,32	2,92	2,31	2,07	1,87	1,70	1,55	1,41	1,30	1,20	1,11	1,03	0,95	0,89	0,83	0,78	0,73
			3	3,82	3,32	2,92	2,31	2,07	1,87	1,70	1,55	1,41	1,30	1,20	1,11	1,03	0,95	0,89	0,83	0,78	0,73
			4	3,82	3,32	2,92	2,31	2,07	1,87	1,70	1,55	1,41	1,30	1,20	1,11	1,03	0,95	0,89	0,83	0,78	0,73

## Dreifeldträger

Endauflagerbreite  $b_a = 0$  mm Zwischenauflagerbreite  $b_b = 0$  mm															
h															

# Wurzer Stahlkassettenprofil 145/600 perforierte Kassetten



## Einfeldträger

t <sub>h</sub> [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	l <sub>ef</sub> [m <sup>2</sup> /m]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm																			
				zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die 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	7,50	8,00			
0,75	0,0570	190	1	1,88	1,03	1,44	1,27	1,13	1,02	0,92	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,47	0,41	0,38	0,32	0,28	
			2	1,88	1,03	1,44	1,27	1,13	1,02	0,92	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,47	0,41	0,38	0,32	0,28	
			3	1,88	1,03	1,44	1,27	1,13	1,02	0,92	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,47	0,36	0,30	0,25	0,21	
			4	1,88	1,03	1,44	1,27	1,12	0,95	0,82	0,71	0,61	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,24	0,20	0,17	0,14	
0,88	0,1020	223	1	2,45	2,13	1,87	1,68	1,45	1,33	1,20	1,08	0,98	0,81	0,63	0,77	0,71	0,68	0,61	0,53	0,47	0,41	0,37	
			2	2,45	2,13	1,87	1,68	1,45	1,33	1,20	1,08	0,98	0,81	0,63	0,77	0,71	0,68	0,61	0,53	0,47	0,39	0,33	
			3	2,45	2,13	1,87	1,68	1,45	1,33	1,20	1,08	0,98	0,81	0,63	0,74	0,65	0,58	0,52	0,43	0,36	0,29	0,25	
			4	2,45	2,13	1,87	1,68	1,45	1,33	1,20	1,08	0,98	0,81	0,63	0,55	0,49	0,44	0,38	0,35	0,28	0,23	0,20	0,16
1,00	0,1158	252	1	2,97	2,50	2,27	2,01	1,80	1,61	1,45	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,65	0,57	0,50	0,45	
			2	2,97	2,50	2,27	2,01	1,80	1,61	1,45	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,64	0,53	0,44	0,37	
			3	2,97	2,50	2,27	2,01	1,80	1,61	1,45	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,64	0,53	0,44	0,37	
			4	2,97	2,50	2,27	2,01	1,80	1,61	1,45	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,64	0,53	0,44	0,37	
1,25	0,143	318	1	3,74	3,20	2,88	2,54	2,26	2,03	1,83	1,66	1,51	1,38	1,27	1,17	1,08	1,01	0,94	0,81	0,72	0,63	0,57	
			2	3,74	3,20	2,88	2,54	2,26	2,03	1,83	1,66	1,51	1,38	1,27	1,17	1,08	1,01	0,94	0,81	0,72	0,63	0,57	
			3	3,74	3,20	2,88	2,54	2,26	2,03	1,83	1,66	1,51	1,35	1,18	1,05	0,93	0,83	0,75	0,61	0,50	0,42	0,35	
			4	3,74	3,20	2,88	2,54	2,26	2,03	1,83	1,66	1,51	1,37	1,18	1,05	0,93	0,83	0,75	0,61	0,50	0,42	0,35	
1,50	0,172	384	1	4,51	3,93	3,45	3,08	2,73	2,45	2,21	2,01	1,83	1,67	1,54	1,41	1,31	1,21	1,13	1,06	0,98	0,86	0,77	0,65
			2	4,51	3,93	3,45	3,08	2,73	2,45	2,21	2,01	1,83	1,67	1,54	1,41	1,31	1,21	1,13	1,06	0,98	0,86	0,77	0,65
			3	4,51	3,93	3,45	3,08	2,73	2,45	2,21	2,01	1,83	1,67	1,54	1,43	1,27	1,13	1,01	0,90	0,73	0,60	0,50	0,42
			4	4,51	3,93	3,23	2,89	2,27	1,83	1,65	1,43	1,24	1,08	0,98	0,85	0,75	0,67	0,60	0,49	0,40	0,34	0,26	

## Zweifeldträger

t <sub>h</sub> [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	l <sub>ef</sub> [m <sup>2</sup> /m]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm Zwischenauflagerbreite b <sub>B</sub> = 300 mm																		
				zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die 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	7,50	8,00	8,50	9,00
0,75	0,0570	190	1	1,92	1,75	1,58	1,48	1,35	1,25	1,13	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,57	0,50	0,44	0,38	0,35
			2	1,92	1,75	1,58	1,48	1,35	1,25	1,13	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,57	0,50	0,44	0,38	0,35
			3	1,92	1,75	1,58	1,48	1,35	1,25	1,13	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,57	0,50	0,44	0,38	0,35
			4	1,92	1,75	1,58	1,48	1,35	1,25	1,13	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,57	0,50	0,44	0,38	0,34
0,88	0,1020	223	1	2,74	2,48	2,26	2,06	1,85	1,68	1,50	1,38	1,24	1,13	1,04	0,96	0,88	0,82	0,76	0,68	0,62	0,56	0,46
			2	2,74	2,48	2,26	2,06	1,85	1,68	1,50	1,38	1,24	1,13	1,04	0,96	0,88	0,82	0,76	0,68	0,62	0,56	0,46
			3	2,74	2,48	2,26	2,06	1,85	1,68	1,50	1,38	1,24	1,13	1,04	0,96	0,88	0,82	0,76	0,68	0,62	0,56	0,46
			4	2,74	2,48	2,26	2,06	1,85	1,68	1,50	1,38	1,24	1,13	1,04	0,96	0,88	0,82	0,76	0,68	0,62	0,56	0,46
1,00	0,1158	252	1	3,44	3,10	2,82	2,54	2,27	2,03	1,83	1,66	1,52	1,39	1,27	1,17	1,09	1,01	0,94	0,82	0,72	0,63	0,57
			2	3,44	3,10	2,82	2,54	2,27	2,03	1,83	1,66	1,52	1,39	1,27	1,17	1,09	1,01	0,94	0,82	0,72	0,63	0,57
			3	3,44	3,10	2,82	2,54	2,27	2,03	1,83	1,66	1,52	1,39	1,27	1,17	1,09	1,01	0,94	0,82	0,72	0,63	0,57
			4	3,44	3,10	3,55	3,18	2,85	2,56	2,31	2,08	1,91	1,74	1,60	1,48	1,37	1,27	1,18	1,03	0,90	0,80	0,71
1,25	0,143	318	1	4,33	3,91	3,56	3,18	2,85	2,56	2,31	2,08	1,91	1,74	1,60	1,48	1,37	1,27	1,18	1,03	0,90	0,80	0,71
			2	4,33	3,91	3,56	3,18	2,85	2,56	2,31	2,08	1,91	1,74	1,60	1,48	1,37	1,27	1,18	1,03	0,90	0,80	0,71
			3	4,33	3,91	3,56	3,18	2,85	2,56	2,31	2,08	1,91	1,74	1,60	1,48	1,37	1,27	1,18	1,03	0,90	0,80	0,71
			4	4,33	3,91	3,56	3,18	2,85	2,56	2,31	2,08	1,91	1,74	1,60	1,48	1,37	1,27	1,18	1,03	0,90	0,80	0,71
1,50	0,172	384	1	6,22	4,71	4,27	3,87	3,45	3,09	2,76	2,62	2,31	2,11	1,94	1,79	1,66	1,53	1,42	1,24	1,00	0,97	0,86
			2	6,22	4,71	4,27	3,87	3,45	3,09	2,76	2,62	2,31	2,11	1,94	1,79	1,66	1,53	1,42	1,24	1,00	0,97	0,86
			3	6,22	4,71	4,27	3,87	3,45	3,09	2,76	2,62	2,31	2,11	1,94	1,79	1,66	1,53	1,42	1,24	1,00	0,97	0,86
			4	6,22	4,71	3																

# Wurzer Stahlkassettenprofil 145/600 perforierte Kassetten



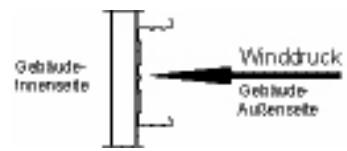
## Einfeldträger

h [mm]	g [kN/m²]	I <sub>ef</sub> [cm <sup>4</sup> /m]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>a</sub> = 0 mm																			
				zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Soglast für die 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	8,00	8,50	9,00	
8,250,75	0,0870	180	1	1,90	1,85	1,45	1,29	1,15	1,03	0,93	0,84	0,77	0,70	0,65	0,58	0,55	0,51	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	
			2	1,90	1,85	1,45	1,29	1,15	1,03	0,93	0,84	0,77	0,70	0,65	0,58	0,55	0,51	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	
			3	1,90	1,85	1,45	1,29	1,15	1,03	0,93	0,84	0,77	0,70	0,65	0,58	0,55	0,50	0,45	0,36	0,30	0,25	0,21	
			4	1,90	1,85	1,45	1,29	1,12	0,95	0,82	0,71	0,61	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,28	0,24	0,20	0,17	0,14	
0,88	0,1020	223	1	2,57	2,24	1,87	1,74	1,56	1,40	1,26	1,14	1,04	0,95	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64	0,58	0,47	0,39	0,33	
			2	2,57	2,24	1,87	1,74	1,56	1,40	1,26	1,14	1,04	0,95	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64	0,58	0,47	0,39	0,33	
			3	2,57	2,24	1,87	1,74	1,56	1,40	1,26	1,14	1,04	0,95	0,88	0,81	0,74	0,65	0,58	0,52	0,43	0,35	0,29	0,25
			4	2,57	2,24	1,87	1,58	1,32	1,12	0,95	0,83	0,72	0,63	0,56	0,46	0,44	0,38	0,35	0,28	0,23	0,20	0,18	
1,00	0,1150	252	1	3,19	2,78	2,44	2,18	1,83	1,73	1,56	1,42	1,29	1,18	1,08	1,00	0,92	0,86	0,78	0,64	0,53	0,44	0,37	
			2	3,19	2,78	2,44	2,18	1,83	1,73	1,56	1,42	1,29	1,18	1,08	1,00	0,92	0,86	0,78	0,64	0,53	0,44	0,37	
			3	3,19	2,78	2,44	2,18	1,83	1,73	1,56	1,42	1,29	1,18	1,08	1,00	0,92	0,86	0,78	0,64	0,53	0,44	0,37	
			4	3,16	2,57	2,12	1,76	1,49	1,26	1,08	0,94	0,81	0,71	0,63	0,56	0,49	0,44	0,40	0,32	0,26	0,22	0,18	
1,25	0,143	318	1	4,00	3,48	3,08	2,71	2,42	2,17	1,86	1,78	1,62	1,48	1,36	1,25	1,16	1,07	1,00	0,87	0,77	0,68	0,60	
			2	4,00	3,48	3,08	2,71	2,42	2,17	1,86	1,78	1,62	1,48	1,36	1,25	1,16	1,07	1,00	0,81	0,67	0,56	0,47	
			3	4,00	3,48	3,08	2,71	2,42	2,17	1,86	1,77	1,54	1,36	1,19	1,05	0,93	0,83	0,75	0,61	0,50	0,42	0,35	
			4	3,98	3,24	2,67	2,23	1,88	1,68	1,37	1,18	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62	0,56	0,41	0,33	0,28	0,23	0,19	
1,50	0,172	394	1	4,83	4,21	3,70	3,27	2,82	2,62	2,37	2,15	1,86	1,79	1,64	1,51	1,40	1,30	1,21	1,05	0,92	0,82	0,73	
			2	4,83	4,21	3,70	3,27	2,82	2,62	2,37	2,15	1,86	1,79	1,64	1,51	1,40	1,30	1,20	0,98	0,81	0,67	0,57	
			3	4,83	4,21	3,70	3,27	2,82	2,62	2,37	2,14	1,86	1,83	1,43	1,27	1,13	1,01	0,88	0,73	0,60	0,50	0,42	
			4	4,82	3,81	3,23	2,69	2,27	1,93	1,65	1,43	1,24	1,09	0,98	0,85	0,75	0,67	0,60	0,49	0,40	0,34	0,28	

## Zweifeldträger

h [mm]	g [kN/m²]	I <sub>ef</sub> [cm <sup>4</sup> /m]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>a</sub> = 0 mm Zwischenauflagerbreite b <sub>z</sub> = 0 mm																		
				zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Soglast für die 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	8,00	8,50	9,00
0,75	0,0870	180	1	1,80	1,48	1,30	1,15	1,02	0,92	0,83	0,75	0,68	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46	0,42	0,37	0,32	0,28	0,26
			2	1,80	1,48	1,30	1,15	1,02	0,92	0,83	0,75	0,68	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46	0,42	0,37	0,32	0,28	0,26
			3	1,80	1,48	1,30	1,15	1,02	0,92	0,83	0,75	0,68	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46	0,42	0,37	0,32	0,28	0,26
			4	1,80	1,48	1,30	1,15	1,02	0,92	0,83	0,75	0,68	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46	0,42	0,37	0,32	0,28	0,26
0,88	0,1020	223	1	2,21	1,92	1,68	1,50	1,33	1,20	1,08	0,98	0,89	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33
			2	2,21	1,92	1,68	1,50	1,33	1,20	1,08	0,98	0,89	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33
			3	2,21	1,92	1,68	1,50	1,33	1,20	1,08	0,98	0,89	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33
			4	2,21	1,92	1,68	1,50	1,33	1,20	1,08	0,98	0,89	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33
1,00	0,1150	252	1	2,68	2,33	2,05	1,81	1,62	1,45	1,31	1,18	1,08	0,98	0,91	0,84	0,78	0,72	0,67	0,61	0,51	0,40	
			2	2,68	2,33	2,05	1,81	1,62	1,45	1,31	1,18	1,08	0,98	0,91	0,84	0,78	0,72	0,67	0,61	0,51	0,40	
			3	2,68	2,33	2,05	1,81	1,62	1,45	1,31	1,18	1,08	0,98	0,91	0,84	0,78	0,72	0,67	0,61	0,51	0,40	
			4	2,68	2,33	2,05	1,81	1,62	1,45	1,31	1,18	1,08	0,98	0,91	0,84	0,78	0,72	0,67	0,61	0,51	0,40	
1,25	0,143	318	1	3,37	2,94	2,58	2,29	2,04	1,83	1,65	1,50	1,37	1,25	1,15	1,08	0,98	0,91	0,84	0,73	0,66	0,57	0,51
			2	3,37	2,94	2,58	2,29	2,04	1,83	1,65	1,50	1,37	1,25	1,15	1,08	0,98	0,91	0,84	0,73	0,66	0,57	0,51
			3	3,37	2,94	2,58	2,29	2,04	1,83	1,65	1,50	1,37	1,25	1,15	1,08	0,98	0,91	0,84	0,73	0,66	0,57	0,51
			4	3,37	2,94	2,58	2,29	2,04	1,83	1,65	1,50	1,37	1,25	1,15	1,08	0,98	0,91	0,84	0,73	0,66	0,57	0,51
1,50	0,172	394	1	4,08	3,56	3,12	2,76	2,47	2,21	2,00	1,81	1,65	1,51	1,39	1,28	1,18	1,10	1,02	0,89	0,78	0,69	0,62
			2	4,08	3,56	3,12	2,76	2,47	2,21	2,00	1,81	1,65	1,51	1,39	1,28	1,18	1,10	1,02	0,89	0,78	0,69	0,62
			3	4,08	3,56	3,12	2,76	2,47	2,21	2,00	1,81	1,65	1,51	1,39	1,28	1,18	1,10	1,02	0,89	0,78	0,69	0,62
			4	4,08	3,56	3,12	2,76	2,47														

# Wurzer Stahlkassettenprofil 160/600 perforierte Kassetten



## Einfeldträger

h [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	I <sub>ef</sub> [cm <sup>4</sup> /mg]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm																		
				zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die 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	8,00	8,50	9,00
0,75	0,080	226	1	1,88	1,77	1,57	1,39	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,58	0,55	0,51	0,45	0,39	0,35	0,31
			2	1,88	1,77	1,57	1,39	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,58	0,55	0,51	0,45	0,39	0,35	0,31
			3	1,88	1,77	1,57	1,39	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,58	0,55	0,51	0,43	0,36	0,30	0,26
			4	1,88	1,77	1,57	1,39	1,24	1,11	0,97	0,84	0,73	0,64	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17
0,80	0,106	203	1	2,03	2,20	2,02	1,78	1,59	1,43	1,29	1,17	1,07	0,98	0,90	0,83	0,76	0,71	0,66	0,57	0,50	0,45	0,40
			2	2,03	2,20	2,02	1,78	1,59	1,43	1,29	1,17	1,07	0,98	0,90	0,83	0,76	0,71	0,66	0,57	0,50	0,45	0,39
			3	2,03	2,20	2,02	1,78	1,59	1,43	1,29	1,17	1,07	0,98	0,90	0,83	0,76	0,69	0,62	0,50	0,41	0,35	0,28
			4	2,03	2,20	2,02	1,78	1,59	1,32	1,13	0,98	0,85	0,74	0,65	0,58	0,51	0,48	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19
1,00	0,120	297	1	3,17	2,78	2,42	2,15	1,92	1,72	1,55	1,41	1,28	1,17	1,08	0,98	0,92	0,85	0,79	0,69	0,61	0,54	0,48
			2	3,17	2,78	2,42	2,15	1,92	1,72	1,55	1,41	1,28	1,17	1,08	0,98	0,92	0,85	0,79	0,69	0,61	0,52	0,44
			3	3,17	2,78	2,42	2,15	1,92	1,72	1,55	1,41	1,28	1,17	1,08	0,98	0,92	0,85	0,79	0,69	0,61	0,52	0,44
			4	3,17	2,78	2,42	2,08	1,79	1,49	1,28	1,10	0,98	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,47	0,38	0,31	0,28	0,22
1,25	0,151	374	1	4,00	3,48	3,00	2,71	2,42	2,17	1,98	1,78	1,62	1,48	1,38	1,25	1,16	1,07	1,00	0,87	0,77	0,68	0,60
			2	4,00	3,48	3,00	2,71	2,42	2,17	1,98	1,78	1,62	1,48	1,38	1,25	1,16	1,07	1,00	0,87	0,77	0,68	0,60
			3	4,00	3,48	3,00	2,71	2,42	2,17	1,98	1,78	1,62	1,48	1,38	1,24	1,16	1,08	0,98	0,71	0,59	0,48	0,41
			4	4,00	3,48	3,00	2,02	2,21	1,88	1,61	1,36	1,08	0,93	0,82	0,73	0,65	0,58	0,48	0,39	0,33	0,28	0,22
1,50	0,180	452	1	4,83	4,21	3,70	3,27	2,92	2,62	2,37	2,15	1,98	1,79	1,64	1,51	1,40	1,30	1,21	1,05	0,92	0,82	0,73
			2	4,83	4,21	3,70	3,27	2,92	2,62	2,37	2,15	1,98	1,79	1,64	1,51	1,40	1,30	1,21	1,05	0,92	0,82	0,73
			3	4,83	4,21	3,70	3,27	2,92	2,62	2,37	2,15	1,98	1,79	1,64	1,49	1,33	1,19	1,08	0,88	0,71	0,58	0,50
			4	4,83	4,21	3,70	3,17	2,87	2,27	1,94	1,68	1,46	1,28	1,12	1,00	0,88	0,79	0,71	0,58	0,47	0,40	0,33

## Zweifeldträger

h [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	I <sub>ef</sub> [cm <sup>4</sup> /mg]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>A</sub> = 40 mm Zwischenauflagerbreite b <sub>B</sub> = 300 mm																		
				zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die 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	8,00	8,50	9,00
0,75	0,080	226	1	1,88	1,88	1,54	1,42	1,31	1,21	1,13	1,05	0,98	0,83	0,67	0,50	0,34	0,24	0,14	0,08	0,04	0,02	0,01
			2	1,88	1,88	1,54	1,42	1,31	1,21	1,13	1,05	0,98	0,83	0,67	0,50	0,34	0,24	0,14	0,08	0,04	0,02	0,01
			3	1,88	1,88	1,54	1,42	1,31	1,21	1,13	1,05	0,98	0,83	0,67	0,50	0,34	0,24	0,14	0,08	0,04	0,02	0,01
			4	1,88	1,88	1,54	1,42	1,31	1,21	1,13	1,05	0,98	0,83	0,67	0,50	0,34	0,24	0,14	0,08	0,04	0,02	0,01
0,80	0,106	203	1	2,77	2,51	2,28	2,10	1,93	1,78	1,65	1,54	1,40	1,28	1,18	1,08	1,00	0,93	0,86	0,76	0,66	0,56	0,52
			2	2,77	2,51	2,28	2,10	1,93	1,78	1,65	1,54	1,40	1,28	1,18	1,08	1,00	0,93	0,86	0,76	0,66	0,56	0,52
			3	2,77	2,51	2,28	2,10	1,93	1,78	1,65	1,54	1,40	1,28	1,18	1,08	1,00	0,93	0,86	0,76	0,66	0,56	0,52
			4	2,77	2,51	2,28	2,10	1,93	1,78	1,65	1,54	1,40	1,28	1,18	1,08	1,00	0,93	0,86	0,76	0,66	0,56	0,52
1,00	0,120	297	1	3,58	3,23	2,94	2,68	2,47	2,27	2,09	1,90	1,73	1,58	1,45	1,34	1,24	1,15	1,07	0,93	0,82	0,72	0,65
			2	3,58	3,23	2,94	2,68	2,47	2,27	2,09	1,90	1,73	1,58	1,45	1,34	1,24	1,15	1,07	0,93	0,82	0,72	0,65
			3	3,58	3,23	2,94	2,68	2,47	2,27	2,09	1,90	1,73	1,58	1,45	1,34	1,24	1,15	1,07	0,93	0,82	0,72	0,65
			4	3,58	3,23	2,94	2,68	2,47	2,27	2,09	1,90	1,73	1,58	1,45	1,34	1,24	1,15	1,07	0,93	0,82	0,72	0,65
1,25	0,151	374	1	4,51	4,07	3,71	3,38	3,11	2,86	2,64	2,38	2,18	1,98	1,83	1,65	1,45	1,35	1,17	1,03	0,91	0,81	0,71
			2	4,51	4,07	3,71	3,38	3,11	2,86	2,64	2,38	2,18	1,98	1,83	1,65	1,45	1,35	1,17	1,03	0,91	0,81	0,71
			3	4,51	4,07	3,71	3,38	3,11	2,86	2,64	2,38	2,18	1,98	1,83	1,65	1,45	1,35	1,17	1,03	0,91	0,81	0,71
			4	4,51	4,07	3,71	3,38	3,11	2,86	2,64	2,38	2,18	1,98	1,83	1,65	1,45	1,35	1,17	1,03	0,91	0,81	0,71
1,50	0,180	452	1	5,44	4,92	4,47	4,09	3,75	3,48	3,18	2,88	2,63	2,40	2,21	2,04	1,88	1,75	1,62	1,41	1,24	1,10	0,98
			2	5,44	4,92	4,47	4,09	3,75	3,48	3,18	2,88	2,63	2,40	2,21	2,04	1,88	1,75	1,62	1,41	1,24	1,10	0,98
			3	5,44	4,92	4,47	4,09	3,75	3,48	3,18	2,88	2,63	2,40	2,21	2,04	1,88	1,75	1,62	1,41	1,24	1,10	0,98
			4	5,44</																		

# Wurzer Stahlkassettenprofil 160/600 perforierte Kassetten



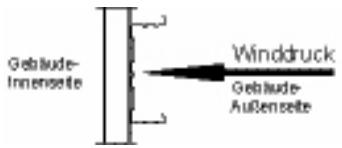
## Einfeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 0$ mm																						
h [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	I <sub>ef</sub> [cm <sup>4</sup> /kg]	Zeile	zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Soglast für die 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	8,00			
0,75	0,080	228	1	2,12	1,84	1,62	1,44	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,48	0,41	0,38	0,32
			2	2,12	1,84	1,62	1,44	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,48	0,41	0,38	0,32
			3	2,12	1,84	1,62	1,44	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,48	0,41	0,38	0,32
			4	2,12	1,84	1,62	1,44	1,28	1,13	0,97	0,84	0,73	0,64	0,56	0,50	0,44	0,40	0,35	0,28	0,24	0,20	0,17
0,88	0,106	283	1	2,88	2,51	2,21	1,95	1,74	1,58	1,41	1,28	1,17	1,07	0,98	0,90	0,84	0,77	0,72	0,63	0,55	0,48	0,44
			2	2,88	2,51	2,21	1,95	1,74	1,58	1,41	1,28	1,17	1,07	0,98	0,90	0,84	0,77	0,72	0,63	0,55	0,48	0,44
			3	2,88	2,51	2,21	1,95	1,74	1,58	1,41	1,28	1,17	1,07	0,98	0,90	0,84	0,77	0,72	0,63	0,55	0,48	0,44
			4	2,88	2,51	2,21	1,95	1,74	1,58	1,41	1,28	1,17	1,07	0,98	0,90	0,84	0,77	0,72	0,63	0,55	0,48	0,44
1,00	0,120	297	1	3,58	3,12	2,75	2,43	2,17	1,95	1,78	1,58	1,45	1,33	1,22	1,12	1,04	0,98	0,90	0,78	0,68	0,61	0,54
			2	3,58	3,12	2,75	2,43	2,17	1,95	1,78	1,58	1,45	1,33	1,22	1,12	1,04	0,98	0,90	0,78	0,68	0,61	0,54
			3	3,58	3,12	2,75	2,43	2,17	1,95	1,78	1,58	1,45	1,33	1,22	1,12	1,04	0,98	0,90	0,78	0,68	0,61	0,54
			4	3,58	3,12	2,75	2,43	2,17	1,95	1,78	1,58	1,45	1,33	1,22	1,12	1,04	0,98	0,90	0,78	0,68	0,61	0,54
1,25	0,151	374	1	4,51	3,83	3,45	3,08	2,73	2,45	2,21	2,01	1,83	1,67	1,54	1,41	1,31	1,21	1,13	0,98	0,98	0,77	0,68
			2	4,51	3,83	3,45	3,08	2,73	2,45	2,21	2,01	1,83	1,67	1,54	1,41	1,31	1,21	1,13	0,98	0,98	0,77	0,68
			3	4,51	3,83	3,45	3,08	2,73	2,45	2,21	2,01	1,81	1,60	1,40	1,24	1,10	0,98	0,98	0,71	0,59	0,49	0,41
			4	4,51	3,83	3,45	3,08	2,73	2,45	2,21	1,88	1,81	1,76	1,61	1,42	1,28	1,13	0,98	0,98	0,79	0,69	0,59
1,50	0,180	452	1	5,46	4,78	4,18	3,70	3,30	2,97	2,68	2,43	2,21	2,02	1,86	1,71	1,58	1,47	1,37	1,19	1,05	0,93	0,83
			2	5,46	4,78	4,18	3,70	3,30	2,97	2,68	2,43	2,21	2,02	1,86	1,71	1,58	1,47	1,37	1,19	1,05	0,93	0,83
			3	5,46	4,78	4,18	3,70	3,30	2,97	2,68	2,43	2,21	2,02	1,86	1,71	1,58	1,47	1,37	1,19	1,05	0,93	0,83
			4	5,46	4,78	4,18	3,70	3,30	2,97	2,68	2,43	2,21	2,02	1,86	1,71	1,58	1,47	1,37	1,19	1,05	0,93	0,83

## Zweifeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 0$ mm Zwischenauflagerbreite $b_B = 0$ mm																						
h [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	I <sub>ef</sub> [cm <sup>4</sup> /kg]	Zeile	zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Soglast für die 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	8,00	8,50	9,00	
0,75	0,080	228	1	1,82	1,58	1,30	1,23	1,10	0,98	0,88	0,81	0,74	0,67	0,61	0,57	0,53	0,49	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28
			2	1,82	1,58	1,30	1,23	1,10	0,98	0,88	0,81	0,74	0,67	0,61	0,57	0,53	0,49	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28
			3	1,82	1,58	1,30	1,23	1,10	0,98	0,88	0,81	0,74	0,67	0,61	0,57	0,53	0,49	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28
			4	1,82	1,58	1,30	1,23	1,10	0,98	0,88	0,81	0,74	0,67	0,61	0,57	0,53	0,49	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28
0,88	0,106	283	1	2,35	2,05	1,80	1,58	1,42	1,28	1,15	1,05	0,95	0,87	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40
			2	2,35	2,05	1,80	1,58	1,42	1,28	1,15	1,05	0,95	0,87	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40
			3	2,35	2,05	1,80	1,58	1,42	1,28	1,15	1,05	0,95	0,87	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40
			4	2,35	2,05	1,80	1,58	1,42	1,28	1,15	1,05	0,95	0,87	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40
1,00	0,120	297	1	2,84	2,48	2,18	1,83	1,72	1,54	1,38	1,28	1,15	1,05	0,97	0,89	0,82	0,76	0,71	0,62	0,54	0,48	0,43
			2	2,84	2,48	2,18	1,83	1,72	1,54	1,38	1,28	1,15	1,05	0,97	0,89	0,82	0,76	0,71	0,62	0,54	0,48	0,43
			3	2,84	2,48	2,18	1,83	1,72	1,54	1,38	1,28	1,15	1,05	0,97	0,89	0,82	0,76	0,71	0,62	0,54	0,48	0,43
			4	2,84	2,48	2,18	1,83	1,72	1,54	1,38	1,28	1,15	1,05	0,97	0,89	0,82	0,76	0,71	0,62	0,54	0,48	0,43
1,25	0,151	374	1	3,58	3,12	2,74	2,43	2,17	1,95	1,78	1,58	1,45	1,33	1,22	1,12	1,04	0,98	0,90	0,76	0,61	0,54	
			2	3,58	3,12	2,74	2,43	2,17	1,95	1,78	1,58	1,45	1,33	1,22	1,12	1,04	0,98	0,90	0,76	0,61	0,54	
			3	3,58	3,12	2,74	2,43	2,17	1,95	1,78	1,58	1,45	1,33	1,22	1,12	1,04	0,98	0,90	0,76	0,61	0,54	
			4	3,58	3,12	2,74	2,43	2,17	1,95	1,78	1,58	1,45	1,33	1,22	1,12	1,04	0,98	0,90	0,76	0,61	0,54	
1,50	0,180	452	1	4,32	3,78	3,30	2,93	2,61	2,34	2,11	1,92	1,75	1,60	1,47	1,35	1,26	1,18	1,08	0,94	0,83	0,73	0,65
			2	4,32	3,78	3,30	2,93	2,61	2,34	2,11	1,92	1,75	1,60	1,47	1,35	1,26	1,18	1,08	0,94	0,83	0,73	0,65
			3	4,32	3,78	3,30	2,93	2,61	2,34	2,11	1,92	1,75	1,60	1,47	1,35	1,26	1,18	1,08	0,94	0,83	0,73	0,65
			4	4,32	3,78	3,30	2,93	2,61	2,34	2,11	1,92	1,75	1,60	1,47	1,35	1,26	1,18	1,08	0,94	0,83	0,73	0,65</

# Wurzer Stahlkassettenprofil 180/600 perforierte Kassetten



## Einfeldträger

h [mm]	B [mm <sup>2</sup> ]	Ref [mm <sup>4</sup> /kg]	Zeile	Endauflagerbreite $b_k = 40$ mm																			
				3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00	
0,75	0,0940	283	1	2,47	2,12	1,85	1,64	1,33	1,10	0,92	0,78	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,67	0,54	0,45	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	
			4	-	-	-	-	1,22	0,91	0,70	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	
0,88	0,1108	338	1	3,37	2,89	2,53	2,21	1,79	1,49	1,24	1,08	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,58	0,50	0,43	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	0,86	0,65	0,55	0,45	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16
			4	-	-	-	-	2,00	1,46	1,10	0,84	0,68	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,14	0,12	0,11	
1,00	0,1266	380	1	4,21	3,81	3,15	2,73	2,21	1,83	1,54	1,31	1,13	0,96	0,88	0,77	0,68	0,61	0,56	0,50	0,48	0,42	0,38	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,52	0,48	0,42	0,38	0,32	0,28	0,24	
			3	-	-	-	-	-	-	-	1,46	1,15	0,92	0,75	0,61	0,51	0,43	0,37	0,31	0,27	0,24	0,21	
			4	-	-	-	-	2,30	1,88	1,28	0,97	0,76	0,61	0,56	0,41	0,34	0,28	0,24	0,21	0,18	0,14	0,12	
1,13	0,1421	443	1	4,75	4,07	3,66	3,10	2,51	2,07	1,74	1,45	1,26	1,12	0,98	0,87	0,77	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47	0,44	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,83	0,78	0,65	0,58	0,48	0,41	0,36	0,31
			3	-	-	-	-	-	-	1,85	1,30	1,04	0,85	0,70	0,58	0,46	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,21	
			4	-	-	-	-	2,01	1,81	1,43	1,10	0,87	0,68	0,56	0,47	0,38	0,33	0,26	0,24	0,21	0,18	0,14	
1,25	0,1588	482	1	5,94	5,00	4,26	3,44	2,70	2,30	1,94	1,85	1,42	1,24	1,08	0,88	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48	0,43	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,03	0,86	0,73	0,62	0,53	0,48	0,40	0,35
			3	-	-	-	-	-	-	1,84	1,44	1,16	0,94	0,77	0,65	0,54	0,48	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	
			4	-	-	-	-	-	2,12	1,59	1,22	0,96	0,77	0,63	0,52	0,43	0,36	0,31	0,28	0,23	0,17	0,15	
1,50	0,1883	583	1	7,13	6,11	5,26	4,16	3,36	2,78	2,34	1,90	1,72	1,46	1,31	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,64	0,58	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,25	1,04	0,87	0,74	0,64	0,56	0,49	0,42
			3	-	-	-	-	-	-	2,21	1,74	1,39	1,13	0,93	0,78	0,66	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,28	
			4	-	-	-	-	3,50	2,55	1,92	1,48	1,16	0,93	0,76	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	

## Zweifeldträger

h [mm]	B [mm <sup>2</sup> ]	Ref [mm <sup>4</sup> /kg]	Zeile	Endauflagerbreite $b_k = 40$ mm										Zwischenauflagerbreite $b_k = 300$ mm									
				3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00	
0,75	0,0940	283	1	2,00	2,13	1,85	1,64	1,33	1,10	0,92	0,78	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0,88	0,1108	338	1	3,00	2,89	2,53	2,21	1,85	1,53	1,28	1,08	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,00	0,1266	380	1	4,51	3,72	3,15	2,73	2,34	1,93	1,63	1,30	1,19	1,04	0,91	0,81	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44	0,41	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,13	0,1421	443	1	5,10	4,20	3,66	3,10	2,65	2,19	1,84	1,57	1,35	1,18	1,03	0,92	0,82	0,73	0,68	0,61	0,56	0,50	0,44	0,39
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,25	0,1588	482	1	5,94	4,89	4,14	3,58	3,10	2,73	2,30	1,98	1,68	1,47	1,29	1,14	1,02	0,92	0,83	0,75	0,68	0,63	0,57	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			4	-	-	-	-	-	-	2,70	2,08	1,84	1,31	1,07	0,88	0,73	0,62	0,45	0,39	0,34	0,30	0,23	
1,50	0,1883	583	1	6,54	5,41	4,57	3,93	3,43	3,02	2,54	2,16	1,87	1,63	1,43	1,27	1,13	1,01	0,91	0,83	0,76	0,68	0,64	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			4	-	-	-	-	-	-	3,02	2,31	1,82	1,46	1,18	0,96	0,81	0,76	0,68	0,60	0,53	0,46	0,43	

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung

Zeile 2:  $f < L/150$

Zeile 3:  $f < L/200$

Zeile 4:  $f < L/300$

# Wurzer Stahlkassettenprofil 180/600 perforierte Kassetten



## Einfeldträger

h [mm]	B [mm <sup>2</sup> ]	T <sub>ef</sub> [mm <sup>4</sup> /kg]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>a</sub> = 0 mm zul q = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]																			
				3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00		
0,75	0,0940	235	1	3,86	2,81	2,23	1,78	1,43	1,18	0,99	0,84	0,73	0,63	0,56	0,48	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,25	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,60	0,48	0,41	0,35	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	
			3	-	-	-	-	-	1,14	0,88	0,68	0,55	0,45	0,37	0,31	0,28	0,22	0,19	0,18	0,14	0,12	0,11	
			4	-	-	1,97	1,39	1,01	0,78	0,50	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	
0,88	0,1108	295	1	5,32	3,91	2,90	2,36	1,91	1,68	1,33	1,13	0,98	0,85	0,75	0,68	0,59	0,48	0,43	0,40	0,38	0,36	0,34	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	0,82	0,75	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18	
			3	-	-	-	-	-	1,90	1,43	1,10	0,87	0,68	0,58	0,46	0,38	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,14	
			4	-	3,70	2,48	1,74	1,27	0,95	0,73	0,58	0,45	0,38	0,31	0,26	0,22	0,18	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	
1,00	0,1256	351	1	6,56	4,82	3,69	2,92	2,36	1,95	1,64	1,40	1,05	0,82	0,73	0,65	0,58	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38	0,34	
			2	-	-	-	-	-	-	-	1,37	1,10	0,89	0,74	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	
			3	-	-	-	-	-	2,28	1,70	1,31	1,03	0,83	0,67	0,55	0,46	0,38	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	
			4	-	4,40	2,95	2,07	1,51	1,13	0,87	0,68	0,56	0,45	0,37	0,31	0,28	0,22	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	
1,13	0,1421	397	1	7,45	5,47	4,19	3,31	2,89	2,22	1,98	1,59	1,37	1,19	1,05	0,93	0,83	0,74	0,67	0,61	0,55	0,51	0,47	
			2	-	-	-	-	-	-	-	1,68	1,24	1,01	0,83	0,70	0,58	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	
			3	-	-	-	-	-	2,58	1,92	1,49	1,17	0,93	0,76	0,63	0,52	0,44	0,37	0,32	0,28	0,24	0,19	
			4	-	4,98	3,33	2,34	1,71	1,28	0,98	0,78	0,62	0,51	0,42	0,35	0,28	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	
1,25	0,1588	438	1	8,27	6,08	4,05	3,08	2,88	2,48	2,07	1,78	1,52	1,32	1,16	1,03	0,82	0,74	0,68	0,62	0,58	0,52	0,42	
			2	-	-	-	-	-	-	-	1,72	1,38	1,12	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27	
			3	-	-	-	-	-	3,08	2,83	2,13	1,84	1,26	1,03	0,84	0,68	0,58	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,23
			4	-	5,50	3,09	2,59	1,89	1,42	1,04	0,86	0,68	0,58	0,46	0,38	0,32	0,26	0,24	0,20	0,18	0,16	0,14	
1,50	0,1883	528	1	9,86	7,33	5,01	4,43	3,59	2,97	2,49	2,13	1,83	1,60	1,40	1,24	1,11	0,96	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	
			2	-	-	-	-	-	-	-	2,08	1,65	1,34	1,10	0,82	0,78	0,66	0,57	0,49	0,42	0,37	0,33	
			3	-	-	-	-	-	3,39	2,55	1,98	1,54	1,24	1,01	0,83	0,68	0,58	0,49	0,42	0,37	0,32	0,28	
			4	-	6,80	4,42	3,10	2,28	1,70	1,31	1,03	0,82	0,67	0,55	0,46	0,38	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	

## Zweifeldträger

h [mm]	B [mm <sup>2</sup> ]	T <sub>ef</sub> [mm <sup>4</sup> /kg]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>a</sub> = 0 mm    Zwischenauflagerbreite b <sub>b</sub> = 0 mm zul q = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]																			
				3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00		
0,75	0,0940	235	1	5,02	3,78	2,93	2,34	1,81	1,58	1,33	1,13	0,98	0,85	0,75	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,40	0,36	0,33	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0,88	0,1108	295	1	6,28	4,72	3,07	2,04	2,41	1,89	1,67	1,43	1,23	1,07	0,94	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,48	0,42		
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,00	0,1256	351	1	7,42	5,50	4,26	3,49	2,98	2,37	1,99	1,70	1,46	1,27	1,12	1,08	0,88	0,79	0,72	0,65	0,59	0,54	0,50	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,13	0,1421	397	1	8,38	6,31	4,02	3,05	3,24	2,88	2,26	1,92	1,65	1,44	1,27	1,12	1,00	0,94	0,71	0,60	0,51	0,44	0,38	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,25	0,1588	438	1	9,28	6,98	5,45	4,37	3,59	2,98	2,49	2,12	1,83	1,59	1,40	1,24	1,11	0,99	0,81	0,74	0,65	0,57	0,50	0,43
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,50	0,1883	528	1	11,13	8,38	6,53	5,24	4,20	3,54	2,98	2,49	2,12	1,83	1,59	1,40	1,24	1,11	0,98	0,81	0,74	0,65	0,58	0,52
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung

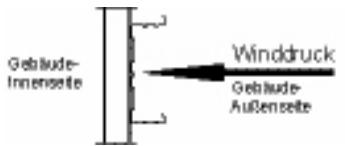
Zeile 2: f < L/150

Zeile 3: f < L/200

Zeile 4: f < L/300

h [mm]	B [mm<sup>2</sup>]	T<sub>ef</sub> [mm<sup>4</sup>/kg]	Zeile	Endauflagerbreite b<sub>a</sub> = 0 mm    Zwischenauflagerbreite															

# Wurzer Stahlkassettenprofil 200/600 perforierte Kassetten



## Einfeldträger

h [mm]	B [mm <sup>2</sup> ]	Ref [mm <sup>2</sup> /m]	Zeile	Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm zul q = gleichmäßig verteilte Auflast für die Stützweite L [m]																							
				3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00					
0,75	0,0882	325	1	2,36	2,02	1,77	1,57	1,42	1,23	1,03	0,88	0,76	0,66	0,58	0,52	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26					
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,36	0,30	0,26	0,23	0,20			
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
0,88	0,1160	421	1	3,09	2,65	2,32	2,08	1,85	1,64	1,38	1,18	1,02	0,88	0,78	0,68	0,61	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,30	0,26	0,22	0,20		
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,63	0,46	0,39	0,34	0,30	0,26		
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,00	0,1310	510	1	3,77	3,23	2,93	2,51	2,28	2,03	1,70	1,45	1,25	1,06	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,56	0,51	0,48	0,43	-	-	-		
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,75	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,13	0,1483	578	1	4,26	3,86	3,19	2,84	2,56	2,30	1,93	1,85	1,42	1,24	1,08	1,06	0,96	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48	-	-	-	-	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,25	0,1640	643	1	4,71	4,04	3,63	3,14	2,83	2,55	2,16	1,83	1,58	1,37	1,21	1,07	0,96	0,88	0,77	0,70	0,64	0,58	0,54	-	-	-	-	-
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,61	0,58	0,50	0,45	0,39	0,34	0,30	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,50	0,1985	778	1	5,66	4,85	4,24	3,77	3,39	3,09	2,60	2,21	1,80	1,65	1,46	1,29	1,15	1,03	0,93	0,85	0,77	0,70	0,65	-	-	-	-	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

## Zweifeldträger

h [mm]	B [mm <sup>2</sup> ]	Ref [mm <sup>2</sup> /m]	Zeile	Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm    Zwischenauflagerbreite $b_B = 300$ mm zul q = gleichmäßig verteilte Auflast für die Stützweite L [m]																					
				3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00			
0,75	0,0882	325	1	2,04	2,32	1,94	1,65	1,42	1,23	1,03	0,88	0,76	0,66	0,58	0,52	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26			
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,24	
0,88	0,1160	421	1	4,12	3,53	3,04	2,65	2,19	1,81	1,52	1,30	1,12	0,97	0,86	0,76	0,68	0,61	0,56	0,50	0,45	0,41	0,38	-	-	-
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,00	0,1310	510	1	5,03	4,31	3,72	3,28	2,89	2,39	2,01	1,71	1,47	1,28	1,13	1,00	0,89	0,80	0,72	0,65	0,60	0,55	0,50	-	-	-
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,13	0,1483	578	1	5,08	4,87	4,21	3,68	3,28	2,70	2,27	1,93	1,67	1,45	1,27	1,13	1,01	0,90	0,82	0,74	0,67	0,62	0,57	-	-	-
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,25	0,1640	643	1	6,28	5,38	4,66	4,07	3,61	2,98	2,51	2,14	1,84	1,60	1,41	1,25	1,11	1,00	0,90	0,82	0,75	0,68	0,63	-	-	-
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,50	0,1985	778	1	7,54	6,40	5,60	4,99	4,33	3,69	3,01	2,56	2,21	1,92	1,68	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,92	0,82	0,78	0,68	0,62	0,56
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

h [mm]	B
-----------	---

# Wurzer Stahlkassettenprofil 200/600 perforierte Kassetten



## Einfeldträger

h (mm)	B (mm <sup>2</sup> )	Ref (mm <sup>4</sup> /kg)	Zeile	Endauflagerbreite $b_A = 0$ mm																		
				zul q = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]																		
				3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00
0,75	0,0982	305	1	4,57	3,30	2,57	2,03	1,65	1,38	1,14	0,97	0,84	0,73	0,64	0,57	0,51	0,48	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,53	0,45	0,36	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19
			3	-	-	-	-	-	-	-	0,80	0,72	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14
			4	-	-	2,58	1,00	1,31	0,98	0,78	0,60	0,48	0,36	0,32	0,27	0,22	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09
0,88	0,1160	408	1	8,20	4,66	3,48	2,75	2,23	1,84	1,55	1,32	1,14	0,96	0,87	0,77	0,68	0,62	0,58	0,51	0,48	0,42	0,39
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,86	0,71	0,60	0,51	0,44	0,38	0,33	0,26
			3	-	-	-	-	-	-	1,02	1,20	0,98	0,78	0,64	0,54	0,45	0,36	0,33	0,26	0,25	0,22	0,19
			4	-	-	3,43	2,41	1,75	1,32	1,02	0,80	0,64	0,52	0,43	0,36	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13	
1,00	0,1310	503	1	7,08	5,05	4,32	3,42	2,77	2,20	1,92	1,64	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,77	0,68	0,63	0,57	0,52	0,48
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,06	0,88	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36
			3	-	-	-	-	-	-	1,89	1,45	1,18	0,98	0,78	0,66	0,58	0,47	0,41	0,35	0,30	0,27	
			4	-	-	4,23	2,97	2,16	1,83	1,26	0,96	0,79	0,64	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	
1,13	0,1483	508	1	9,73	6,41	4,01	3,88	3,14	2,80	2,18	1,86	1,60	1,40	1,23	1,08	0,97	0,87	0,79	0,71	0,65	0,59	0,55
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,18	0,98	0,74	0,61	0,53	0,46	0,40	0,35
			3	-	-	-	-	-	-	2,12	1,67	1,34	1,09	0,89	0,75	0,63	0,53	0,46	0,40	0,34	0,30	
			4	-	-	4,77	3,26	2,44	1,94	1,41	1,11	0,86	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	
1,25	0,1640	629	1	9,98	7,12	5,45	4,31	3,49	2,88	2,42	2,08	1,78	1,55	1,38	1,21	1,08	0,97	0,87	0,79	0,72	0,68	0,61
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,32	1,10	0,83	0,79	0,68	0,58	0,51	0,46
			3	-	-	-	-	-	-	2,35	1,85	1,48	1,20	1,08	0,83	0,70	0,59	0,51	0,44	0,38	0,33	
			4	-	-	5,28	3,71	2,71	2,03	1,57	1,23	0,98	0,80	0,66	0,56	0,46	0,39	0,34	0,28	0,25	0,22	
1,50	0,1985	754	1	11,89	8,58	6,58	5,20	4,21	3,48	2,82	2,40	2,15	1,87	1,64	1,46	1,30	1,17	1,05	0,95	0,87	0,80	0,73
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,58	1,32	1,11	0,95	0,81	0,70	0,61	0,53
			3	-	-	-	-	-	-	2,81	2,21	1,77	1,44	1,19	0,98	0,83	0,71	0,61	0,53	0,48	0,40	
			4	-	-	8,93	5,45	3,74	2,44	1,90	1,44	1,08	0,88	0,70	0,58	0,42	0,34	0,26	0,22	0,17		

## Zweifeldträger

h (mm)	B (mm <sup>2</sup> )	Ref (mm <sup>4</sup> /kg)	Zeile	Endauflagerbreite $b_A = 8$ mm    Zwischenauflagerbreite $b_B = 0$ mm																		
				zul q = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]																		
				3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00
0,75	0,0982	305	1	4,53	3,04	2,00	2,51	2,14	1,77	1,49	1,27	1,08	0,95	0,84	0,74	0,66	0,59	0,54	0,48	0,41	0,37	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,39	0,34	
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,24	0,17	0,14	0,11	0,08	0,06	0,04	
0,88	0,1160	408	1	8,09	5,21	4,17	3,29	2,67	2,21	1,85	1,56	1,36	1,19	1,04	0,82	0,82	0,74	0,67	0,61	0,55	0,50	0,48
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,48	
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,03	0,86	0,72	0,62	0,53	0,48	0,40	0,31
1,00	0,1310	503	1	7,70	5,01	4,00	3,81	3,18	2,81	2,18	1,87	1,61	1,40	1,23	1,08	0,87	0,87	0,79	0,72	0,65	0,60	0,55
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,13	0,1483	508	1	7,24	5,53	4,30	3,53	2,81	2,45	2,08	1,80	1,56	1,37	1,22	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,61	0,56
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,25	0,1640	629	1	8,82	5,25	4,12	3,32	2,73	2,29	1,94	1,67	1,45	1,26	1,13	1,00	0,88	0,81	0,74	0,67	0,61	0,56	0,52
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,50	0,1985	754	1	8,18	4,86	3,82	2,90	2,39	1,98	1,68	1,44	1,25	1,08	1,00	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62	0,58	0,54	0,44
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

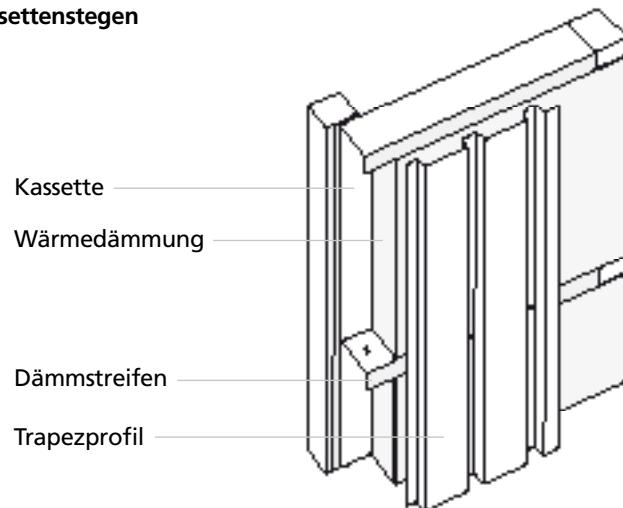
Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung

Zeile 2:  $f < L/150$

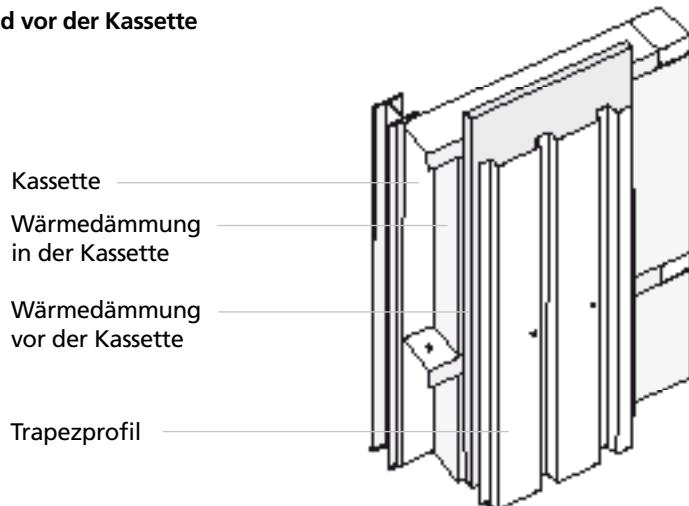
Bei den Wurzer Kassettenprofilen ist der Einbau einer Wärmedämmung bis zu 200mm Dicke möglich.. Bei Verwendung eines Mineraldämmstoffes mit einem hohen Wärmedurchlasswiderstand und der Dämmung der Kassettenstege, ist ein optimaler Wärmeschutz zu erreichen.

Die an den Kassettenstegen vorhandenen Wärmebrücken können durch folgende Maßnahmen verringert werden

## Wärmedämmung in der Kassette, Dämmstreifen auf den Kassettenstegen



## Wärmedämmung in und vor der Kassette



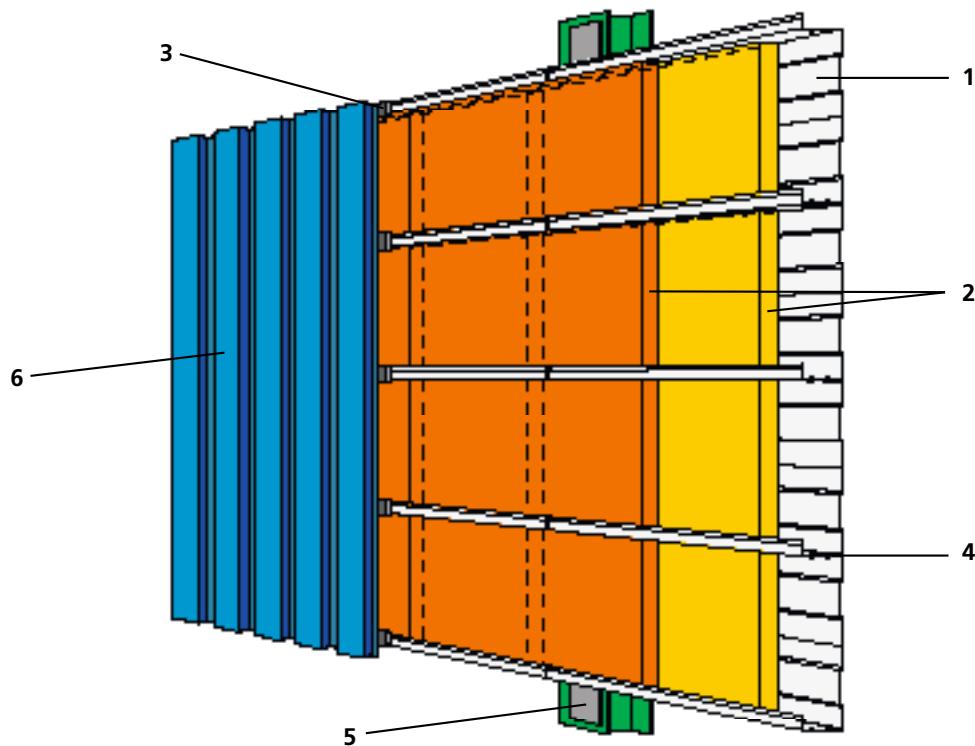
## Literatur

### Bauphysik

Ermittlungen der Wärmeverluste  
an zweischaligen Dach- und Wandaufbauten  
IFBS- Info Nr. 4.05 Juli 2003

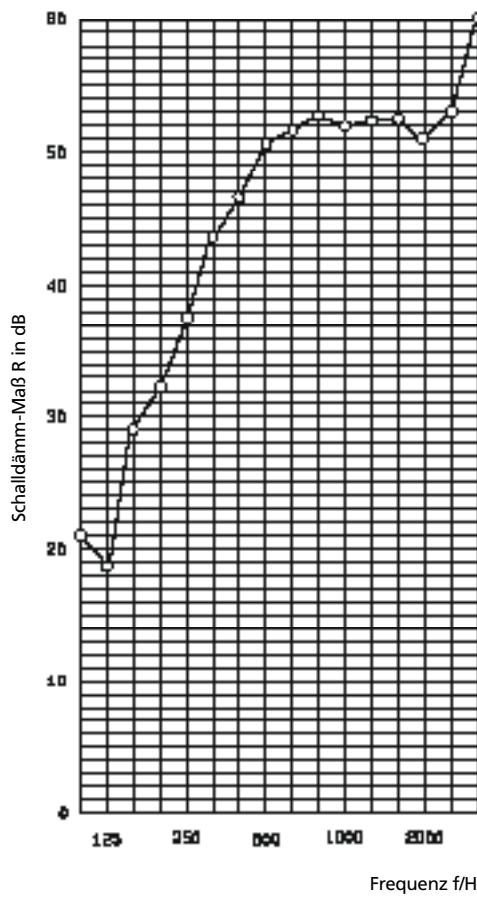
## Schalldämmwand

Luftschalldämmung Wu 120



- 1 120 mm Kassette 120/600/1 Stahl, verzinkt, beschichtet
- 2 2 x 50 mm Mineralfaserplatten (Rohdichte 100 kg/m<sup>3</sup>) mit versetzten Plattenstößen eingebaut
- 3 4 mm Kompri-Band auf Kassettenflanschen
- 4 Zwischen Kassetten Kompri-Band als Querfugendichtung
- 5 Kompri-Band zwischen Kassetten und IPB-Profil
- 6 35 mm Trapezprofil 35/207/1 Stahl, verzinkt beschichtet

Bewertetes Schalldämm-Maß:  
 $R_w = 47 \text{ dB}$

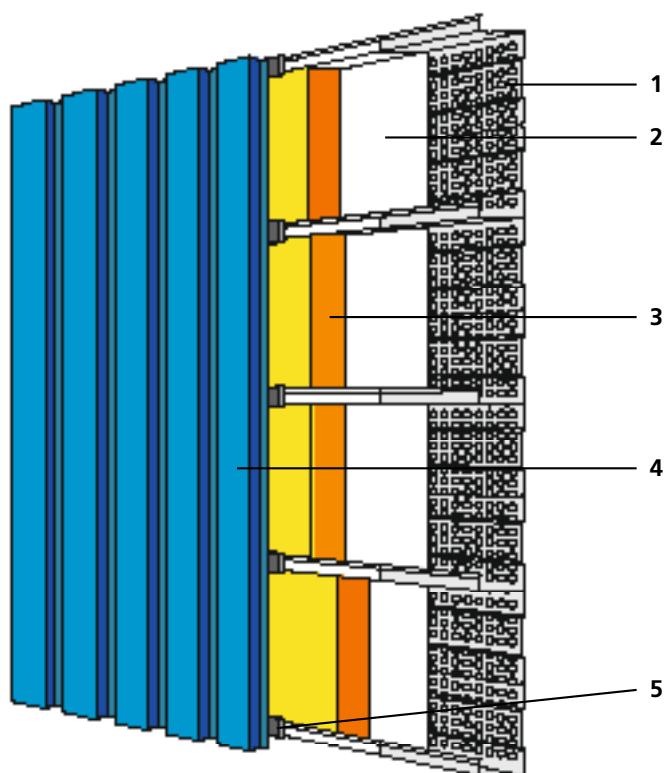


Frequenz f/H

Amtliches Prüfzeugnis liegt vor

## Schallabsorption

Wandaufbau Wu 100



1 Stahlkassette Wu 100 / 600 / 0,75 AK

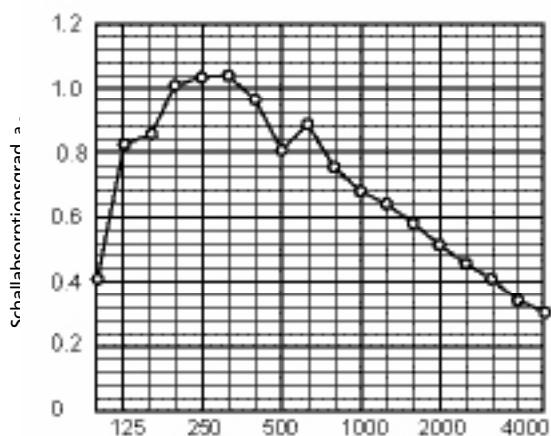
2 Dampfsperre und Rieselschutz PE-Folie 0,1 mm

3 Mineralwolle 100 mm

4 Stahltrapezblech Wu 35 / 207 / 0,75

5 Wärmedämmstreifen

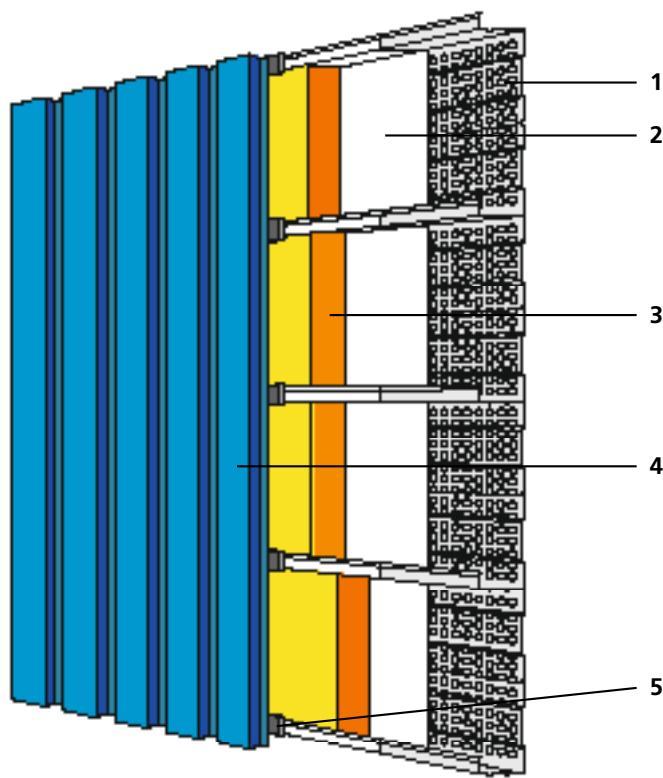
F/Hz	125	250	500	1000	2000	4000
$a_s$	0,83	1,04	0,81	0,68	0,51	0,34



Amtliches Prüfzeugnis liegt vor

## Schallabsorption

Wandaufbau Wu 145



1 Stahlkassette Wu 145 / 600 / 0,75 AK

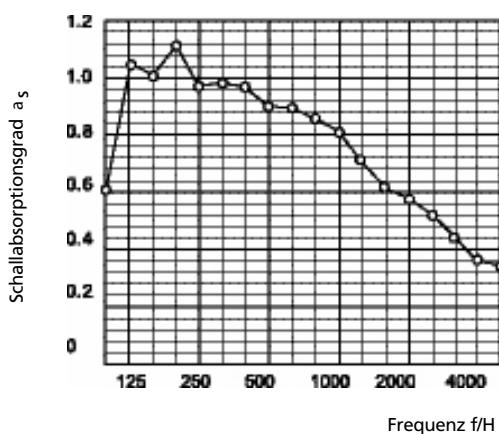
2 Dampfsperre und Rieselschutz PE-Folie 0,1 mm

3 Mineralwolle 60 mm + 80 mm

4 Stahltrapezblech Wu 35 / 207 / 0,75

5 Wärmedämmstreifen

F/Hz	125	250	500	1000	2000	4000
$a_s$	1,05	0,96	0,90	0,82	0,57	0,35



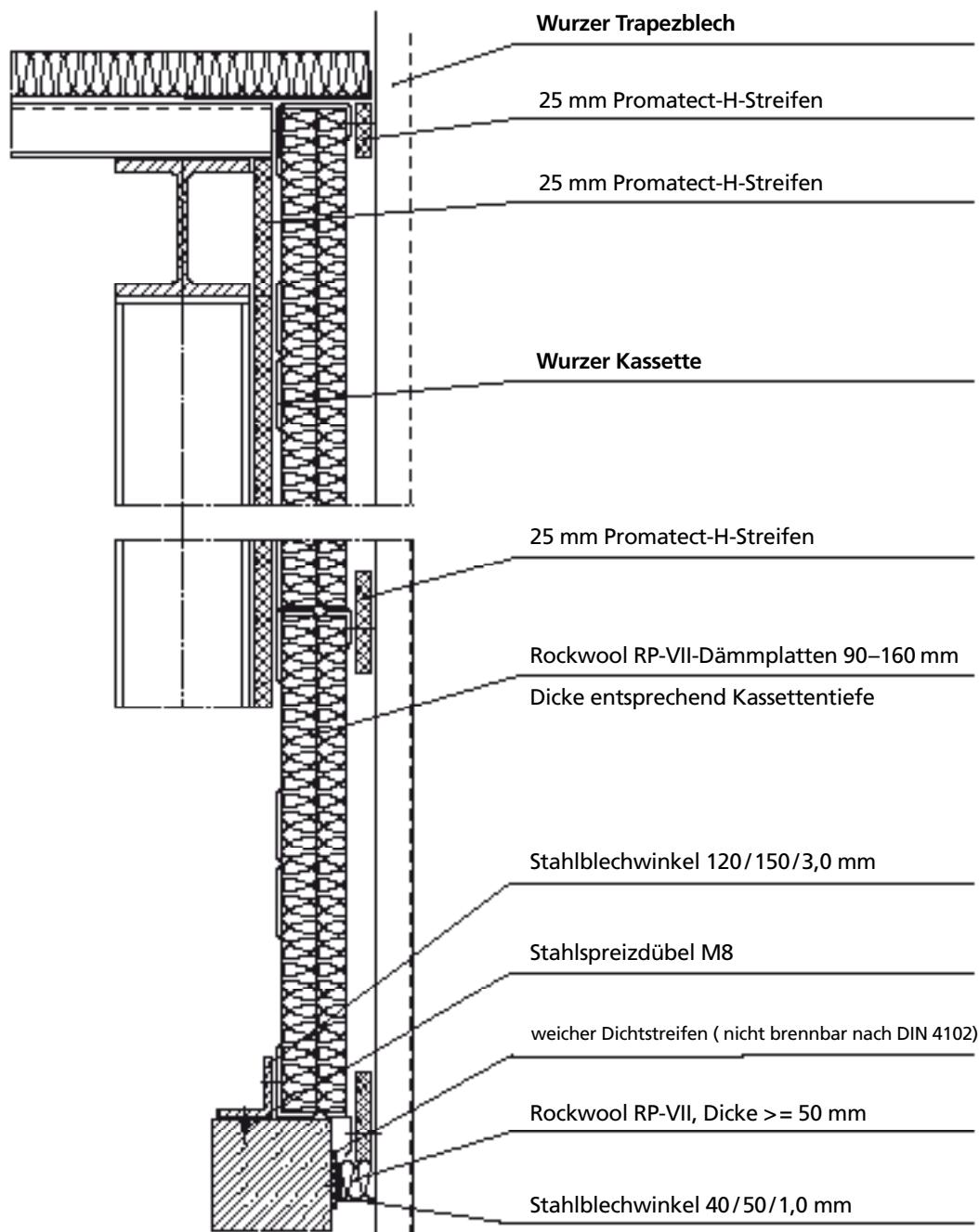
42

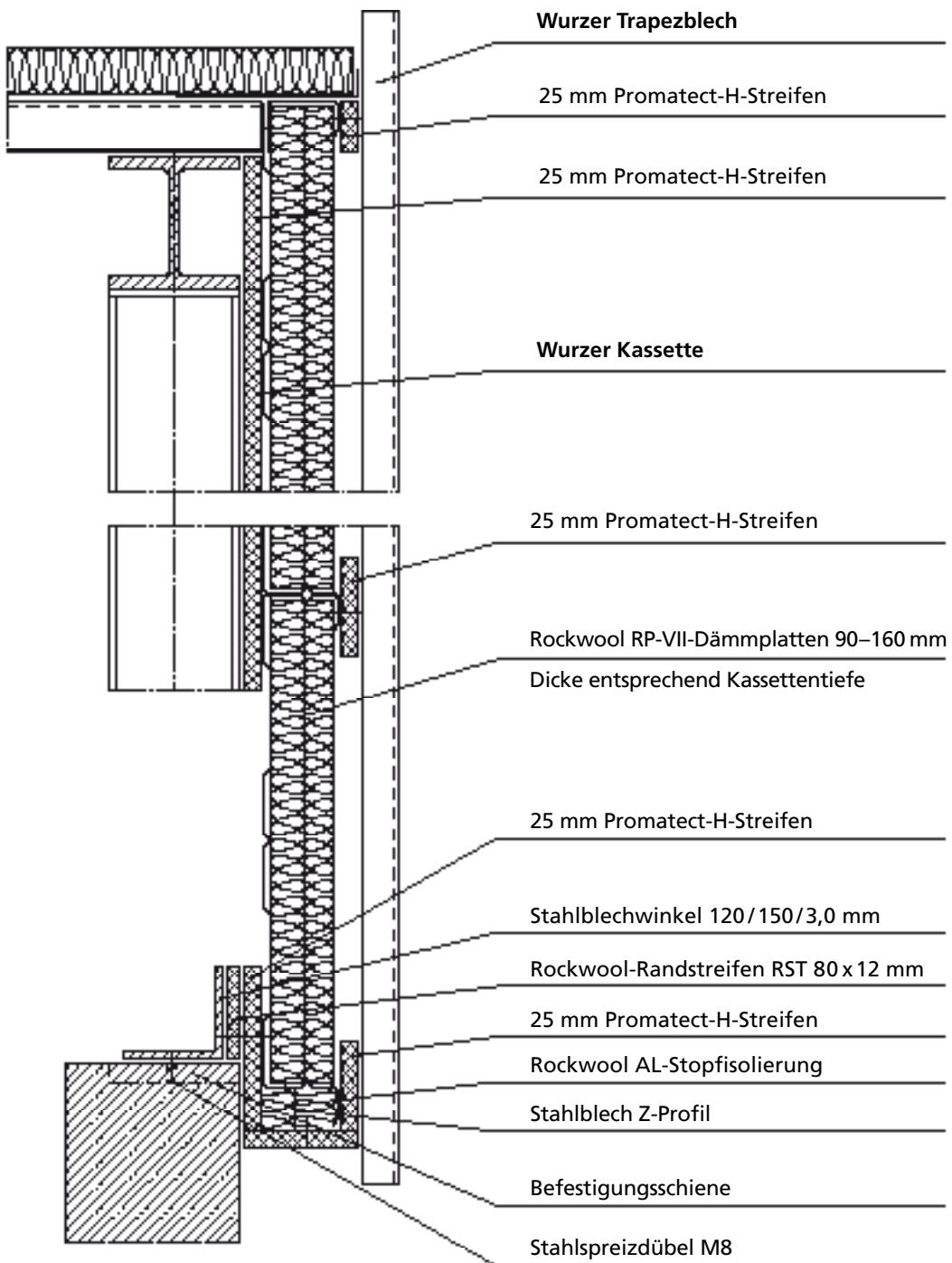
43

Amtliches Prüfzeugnis liegt vor

## Wandaufbau W 90

Sockelausbildung aufgesetzt

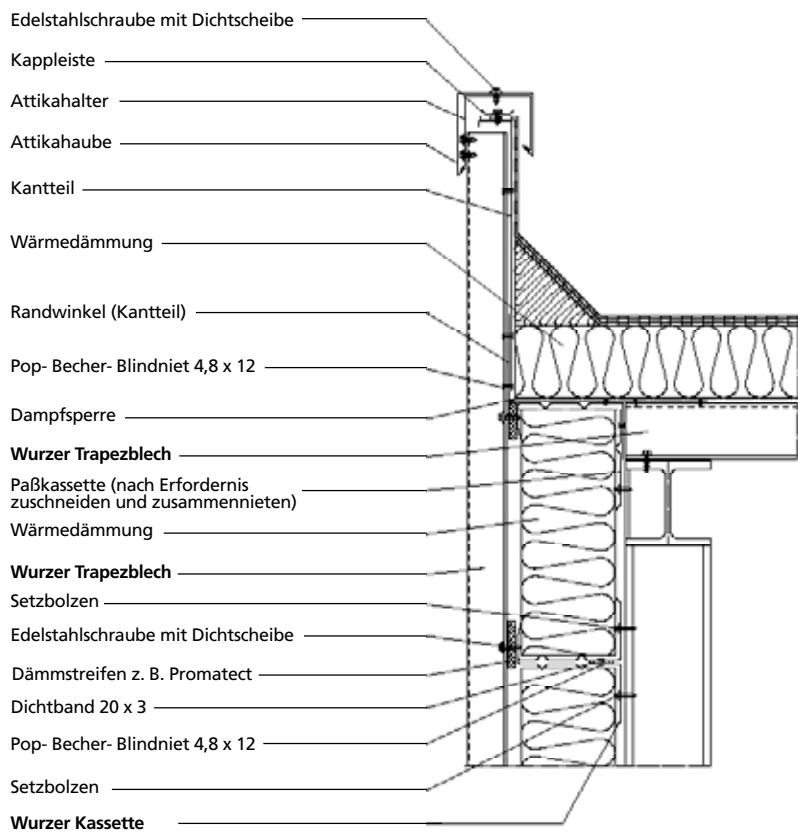




# Kassettenwand Detailausbildung

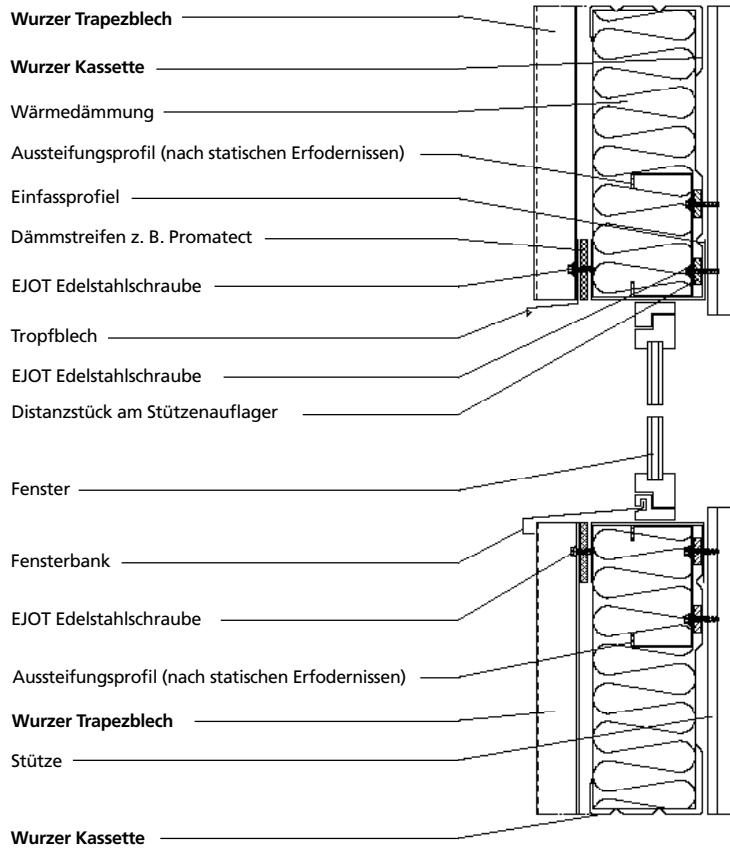
## Attikaausbildung

Überstand einschalig  
Stützenberlängerung  
Durch Stützwinkel



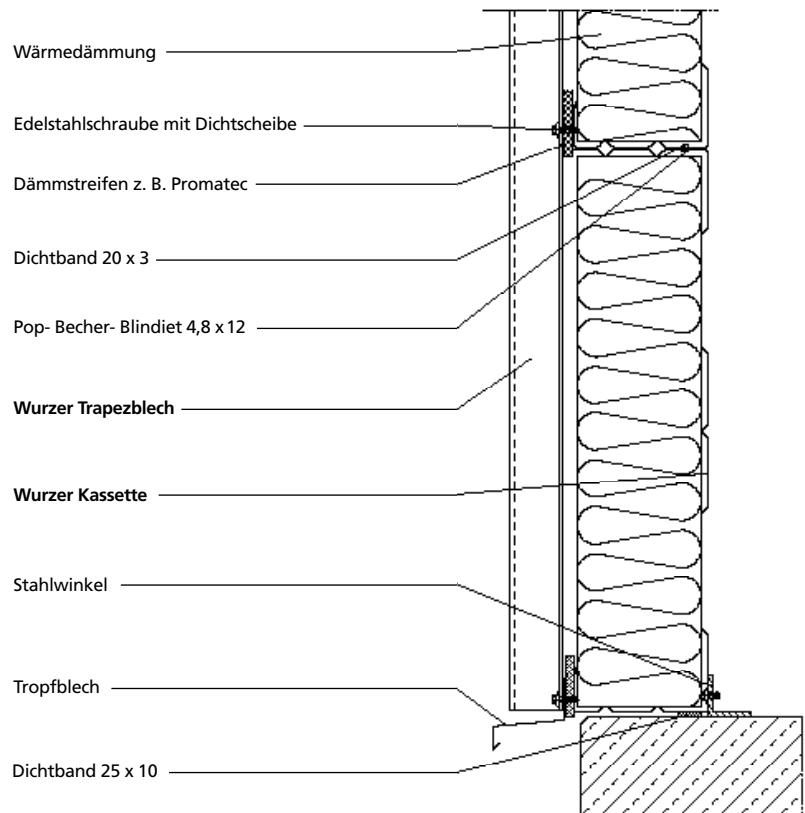
## Fensteranschluss

mit Einbau von Fensterwechsel  
In den Kassetten

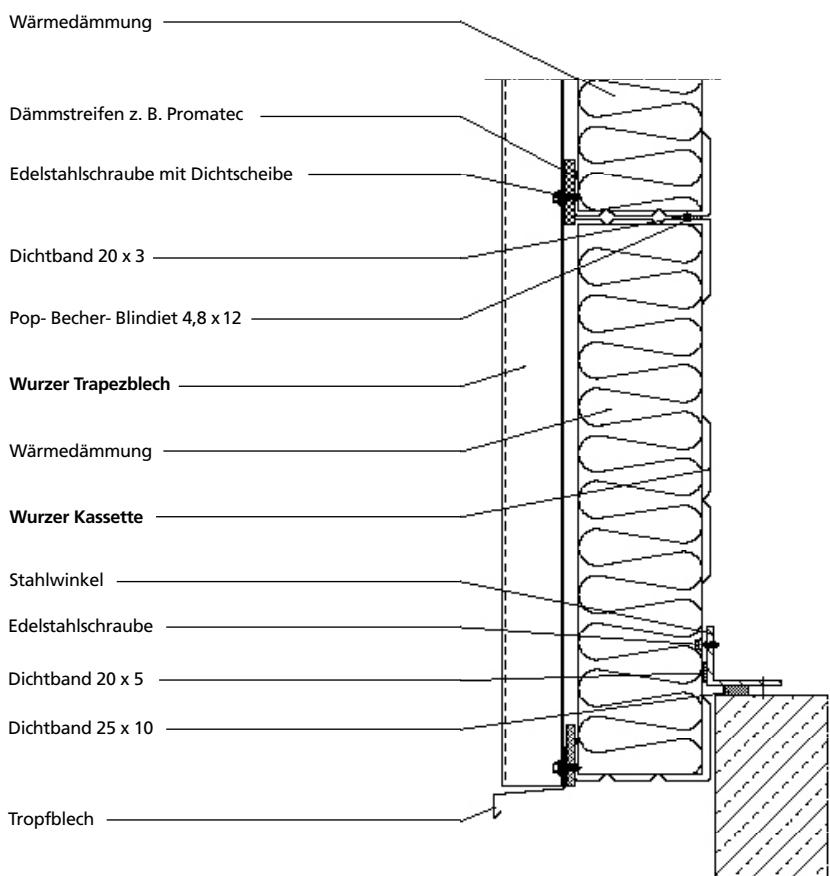


# Kassettenwand Detailausbildung

## Fußpunkt aufgesetzt



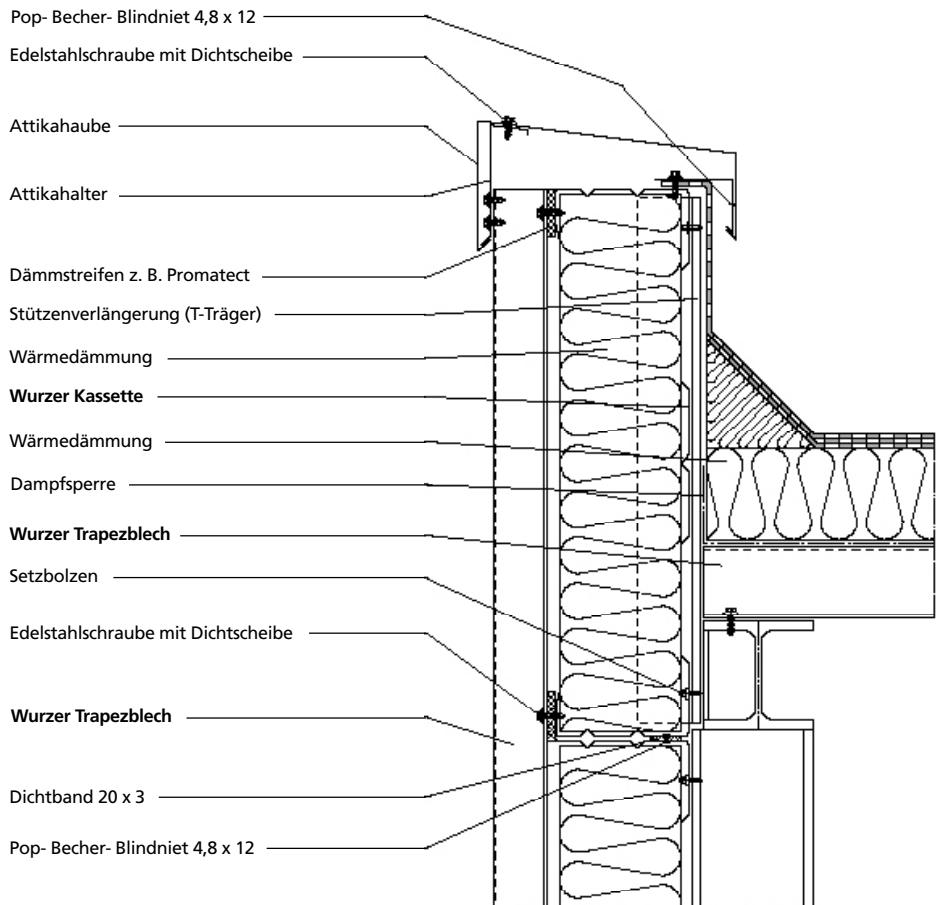
## Fußpunkt vorgesetzt



# Kassettenwand Detailausbildung

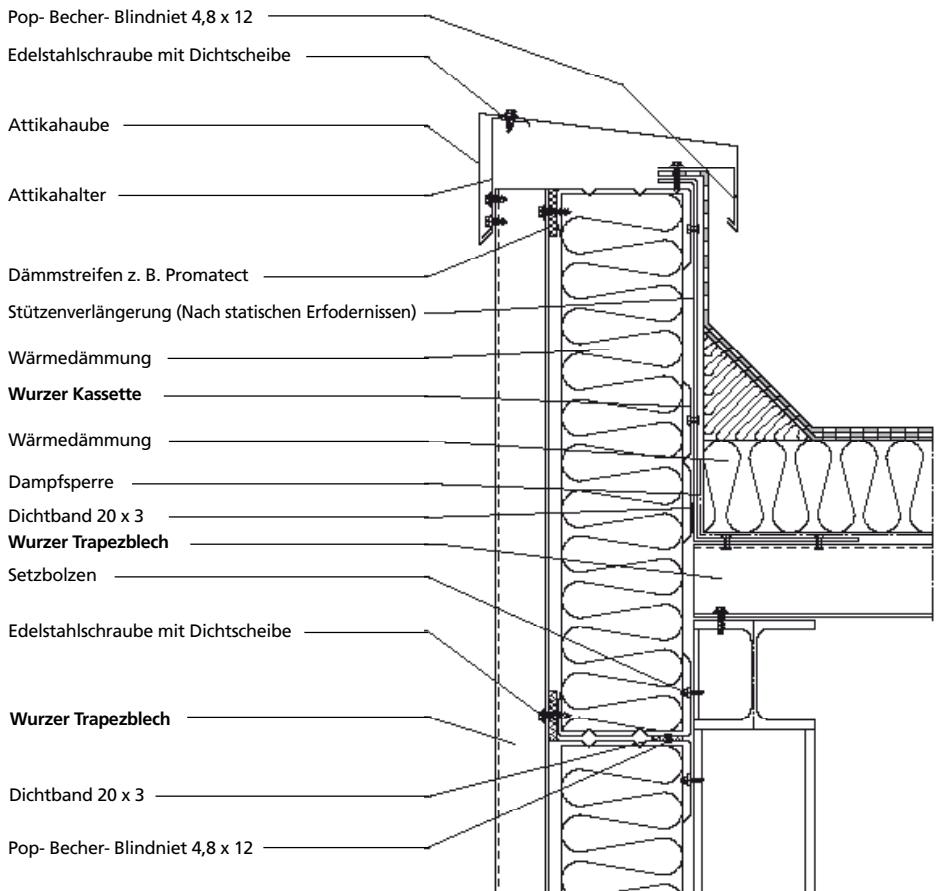
## Attikaausbildung

Überstand doppelschalig  
Stützenverlängerung  
durch T-Profil



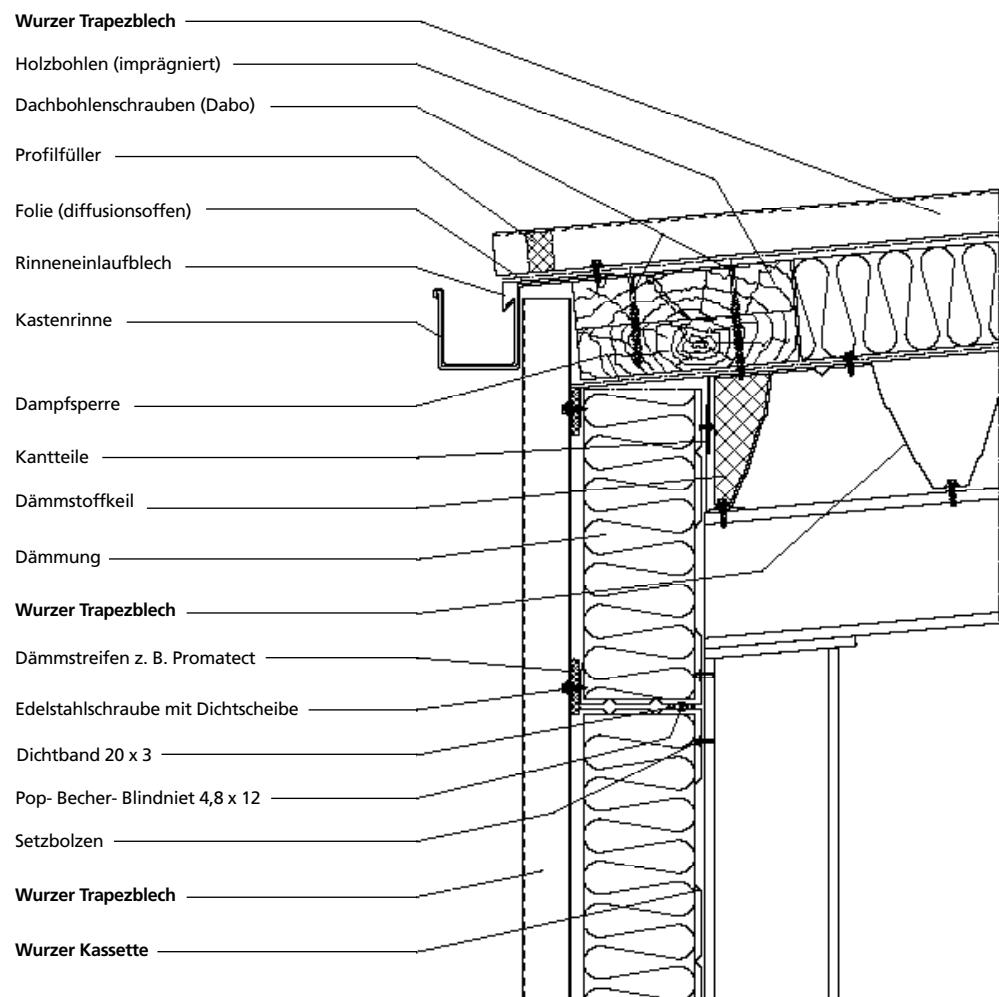
## Attikaausbildung

Stützenverlängerung  
durch Stützwinkel



# Kassettenwand Detailausbildung

## Traufenausbildung



**Wurzer Profiliertechnik GmbH**

Postfach 10  
86442 Affing  
Ziegeleiweg 6  
86444 Affing

Telefon (0 82 07) 8 99-0  
Telefax (0 82 07) 8 99-62  
[verkauf@wurzer-profile.de](mailto:verkauf@wurzer-profile.de)  
[www.wurzer-profile.de](http://www.wurzer-profile.de)



**IFBS** Industrieverband  
für Bausysteme  
im Metallleichtbau