

**LANDESSTELLE FÜR BAUTECHNIK**

Braustraße 2, 04107 Leipzig  
Telefon: +49 341 977-3710  
Telefax: +49 341 977-1199  
Bearbeiter: Frank Christian Kutzer  
E-Mail: frankchristian.kutzer@lds.sachsen.de\*

GZ: 37-2533/23/22

**Prüfbericht Typenprüfung  
Nr. T25-177 vom 29. Oktober 2025**

**Bericht Nr.:** T25-177

**vom:** 29. Oktober 2025

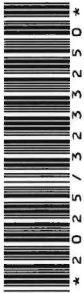
**Gegenstand:** Stahltrapezprofil der Firmenbezeichnung:  
M35/207 und M40/183

**Antragsteller:** Münker Metallprofile GmbH  
Gewerbeparkstrasse 19  
51580 Reichshof-Wehnrath

**Planer:** Weihermüller & Vogel GmbH  
Alexandrastraße 3  
65187 Wiesbaden

**Hersteller:** Münker Metallprofile GmbH  
Gewerbeparkstrasse 19  
51580 Reichshof-Wehnrath

**Geltungsdauer bis:** 31. Oktober 2030



Dieser Bericht umfasst 3 Seiten und 8 Anlagen, die Bestandteil dieses Prüfberichtes sind.

## 1 Allgemeine Bestimmungen

- 1.1 Die typengeprüften Bauvorlagen können anstelle von im Einzelfall zu prüfenden Nachweisen der Standsicherheit dem Bauantrag beigelegt werden.
- 1.2 Die Typenprüfung befreit nicht von der Verpflichtung, für jedes Bauvorhaben eine Genehmigung einzuholen, soweit gesetzliche Bestimmungen hiervon nicht befreien.
- 1.3 Die Ausführungen haben sich streng an die geprüften Pläne und an die Bestimmungen dieses Prüfberichtes zu halten. Abweichungen hiervon sind nur zulässig, wenn sie die Zustimmung im Zuge einer Einzelprüfung gefunden haben.
- 1.4 Die typengeprüften Unterlagen dürfen nur vollständig mit dem Prüfbericht und den dazugehörigen Anlagen verwendet oder veröffentlicht werden. In Zweifelsfällen sind die bei der Landesstelle für Bautechnik befindlichen geprüften Unterlagen maßgebend.
- 1.5 Die Geltungsdauer dieser Typenprüfung kann auf Antrag jeweils um bis zu fünf Jahren verlängert werden. Der nächste Sichtvermerk durch die Landesstelle für Bautechnik ist dann spätestens am **31. Oktober 2030** erforderlich.
- 1.6 Der Prüfbericht kann in begründeten Fällen, wie z. B. Änderungen Technischer Baubestimmungen oder wenn neue technische Erkenntnisse dies erfordern, entschädigungslos geändert oder zurückgezogen werden.
- 1.7 Die baustatische Typenprüfung gilt unbeschadet der Rechte Dritter.
- 1.8 Die Typenprüfung berücksichtigt den derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Eine Aussage über die Bewährung des Gegenstandes dieser Typenprüfung ist damit nicht verbunden.

## 2 Konstruktionsbeschreibung

Stahltrapezprofile der Firmenbezeichnung M35/207 und M40/183 aus Flacherzeugnissen gemäß DIN EN 10346 Tabelle 8. Die rechnerische Blechkerndicke beträgt  $t_N = 0,04$  mm.

## 3 Zutreffende technische Baubestimmungen

Verwaltungsvorschrift des Sächsischen Staatsministeriums für Regionalentwicklung über Technische Baubestimmungen vom 24. Juli 2024 (SächsABl. S. 939).

## 4 Geprüfte Unterlagen

- 4.1 Formblätter (Typenblätter) zu den Profilen gemäß Tabelle:

Anlage Nr.:	Profil:	$f_{y,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Blehdicken [mm]
1.1 - 1.4	M35/207	320	0,50 bis 1,50
2.1 – 2.4	M40/183	320	0,50 bis 1,50



## 5 Prüfergebnis

- 5.1 Die unter Ziffer 4 aufgeführten Unterlagen wurden in baustatischer Hinsicht geprüft.
- 5.2 Sonstige bauordnungsrechtliche oder andere behördliche Anforderungen waren nicht Gegenstand der Prüfung.
- 5.3 Der Gegenstand der Typenprüfung entspricht den unter Ziffer 3 aufgeführten Technischen Baubestimmungen.
- 5.4 Die Werte in den Formblättern gelten, wenn für die Blechdicken die Minustoleranzen nach DIN EN 10143:2006, Tabelle 2 „Eingeschränkte Grenzabmaße (S)“ eingehalten werden.
- 5.5 Unter Beachtung dieses Prüfberichtes und den Vorgaben nach den geprüften Unterlagen bestehen gegen eine Ausführung und Anwendung der Trapezprofile in den vorgegebenen Grenzen aus baustatischer Sicht keine Bedenken.

## 6 Rechtsgrundlagen

Die Landesdirektion Sachsen - Landesstelle für Bautechnik - ist gemäß § 32 DVOSächsBO<sup>1</sup> Prüfamts zur Typenprüfung; zur Typenprüfung von Standsicherheitsnachweisen siehe die jeweilige Landesbauordnung und § 66 Abs. 4 Satz 3 MBO<sup>2</sup>.



Dr.-Ing. H.-A. Biegholdt  
Referatsleiter



Frank Christian Kutzer  
Referent

<sup>1</sup> DVOSächsBO vom 2. September 2004 (SächsGVBl. S. 427), in der zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Prüfberichtes geltenden Fassung

<sup>2</sup> Musterbauordnung, Fassung vom November 2002, in der zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Prüfberichtes geltenden Ausgabe

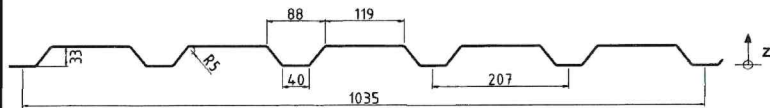
Stahltrapezprofil Typ

M 35/207

**Querschnitts- und Bemessungswerte**

EN 1993-1-3

Profiltafel in **Positivlage**



**Anlage 1.1**

**Als Typenentwurf**

in bautechnischer Hinsicht geprüft

Prüfbescheid-Nr. T25-177

Landesdirektion Sachsen

- Landesstelle für Bautechnik -

Leipzig, den 29.10.2025



Nennstreckgrenze des Stahlkerns  $f_{y,k} = 320 \text{ N/mm}^2$

**Charakteristische Tragfähigkeitswerte für andrückende Flächenbelastung <sup>3)</sup>**

Nennblechdicke <sup>12)</sup>	Feldmoment	Endauflagerkraft <sup>6)</sup>		Elastisch aufnehmbare Schnittgrößen an Zwischenauflägern <sup>1) 2) 4) 5)</sup>												
				Quer- kraft	Lineare Interaktion						Zwischenauflagerkräfte <sup>11)</sup>					
					Stützmomente <sup>11)</sup>			Zwischenauflagerkräfte <sup>11)</sup>			Stützmomente <sup>11)</sup>			Zwischenauflagerkräfte <sup>11)</sup>		
					$l_{a,B} = 60 \text{ mm}$	$l_{a,B} = 120 \text{ mm}$	$l_{a,B} = -$	$l_{a,B} = 60 \text{ mm}$	$l_{a,B} = 120 \text{ mm}$	$l_{a,B} = -$	$l_{a,B} = 60 \text{ mm}$	$l_{a,B} = 120 \text{ mm}$	$l_{a,B} = -$			
$t_N$	$M_{c,Rk,F}$	$R_{w,Rk,A}$		$V_{w,Rk}$	$M_{0,Rk,B}$	$M_{c,Rk,B}$	$M_{0,Rk,B}$	$M_{c,Rk,B}$	$M_{0,Rk,B}$	$M_{c,Rk,B}$	$R_{0,Rk,B}$	$R_{w,Rk,B}$	$R_{0,Rk,B}$	$R_{w,Rk,B}$	$R_{0,Rk,B}$	$R_{w,Rk,B}$
mm	kNm/m	kN/m			kNm/m						kN/m					
0,50	0,88	2,70	4,23	18,80	1,17	0,94	1,17	0,94	-	-	12,30	9,84	16,18	12,95	-	-
0,63	1,27	4,38	6,73	30,93	1,70	1,36	1,70	1,36	-	-	19,48	15,58	25,45	20,36	-	-
0,75	1,69	6,26	9,48	42,02	2,20	1,76	2,20	1,76	-	-	27,32	21,86	35,49	28,39	-	-
0,88	2,19	8,64	12,91	49,71	2,79	2,23	2,79	2,23	-	-	37,06	29,65	47,88	38,31	-	-
1,00	2,67	11,15	16,47	56,81	3,35	2,68	3,35	2,68	-	-	47,17	37,73	60,66	48,53	-	-
1,25	3,75	17,34	25,11	71,60	4,57	3,65	4,57	3,65	-	-	71,51	57,21	91,23	72,98	-	-
1,50	4,88	24,78	35,32	86,40	5,51	4,41	5,51	4,41	-	-	100,14	80,11	126,87	101,50	-	-

**Reststützmomente <sup>7)</sup>**

$t_N$	$l_{a,B} = 60 \text{ mm}$			$l_{a,B} = 120 \text{ mm}$			$l_{a,B} = -$			Reststützmomente $M_{R,Rk}$
	min L	max L	max $M_{R,Rk}$	min L	max L	max $M_{R,Rk}$	min L	max L	max $M_{R,Rk}$	
	mm	m	kNm/m	m	kNm/m	m	kNm/m			
0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$M_{R,Rk} = 0$ für $L \leq \min L$ $M_{R,Rk} = \max M_{R,Rk}$ für $L \geq \max L$ $M_{R,Rk} = \frac{L - \min L}{\max L - \min L} * \max M_{R,Rk}$
0,63	-	-	-	-	-	-	-	-		
0,75	-	-	-	-	-	-	-	-		
0,88	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,00	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,25	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,50	-	-	-	-	-	-	-	-		

**Charakteristische Tragfähigkeitswerte für abhebende Flächenbelastung <sup>1) 2)</sup>**

Nennblechdicke	Feldmoment	Befestigung in jedem anliegenden Gurt						Befestigung in jedem 2. anliegenden Gurt					
		Endauflagerkraft	Lineare Interaktion Zwischenauflager					Endauflagerkraft	Lineare Interaktion Zwischenauflager				
			$R_{w,Rk,A}$	$M_{0,Rk,B}$	$M_{c,Rk,B}$	$R_{0,Rk,B}$	$R_{w,Rk,B}$		$V_{w,Rk}$	$R_{w,Rk,A}$	$M_{0,Rk,B}$	$M_{c,Rk,B}$	$R_{0,Rk,B}$
$t_N$	$M_{c,Rk,F}$	$R_{w,Rk,A}$	$M_{0,Rk,B}$	$M_{c,Rk,B}$	$R_{0,Rk,B}$	$R_{w,Rk,B}$	$V_{w,Rk}$	$R_{w,Rk,A}$	$M_{0,Rk,B}$	$M_{c,Rk,B}$	$R_{0,Rk,B}$	$R_{w,Rk,B}$	$V_{w,Rk}$
mm	kNm/m	kN/m	kNm/m					kN/m	kN/m				
0,50	0,94	18,80	1,10	0,88	-	-	18,80	9,40	0,55	0,44	-	-	9,40
0,63	1,36	30,93	1,59	1,27	-	-	30,93	15,47	0,80	0,64	-	-	15,47
0,75	1,76	42,02	2,11	1,69	-	-	42,02	21,01	1,05	0,84	-	-	21,01
0,88	2,23	49,71	2,74	2,19	-	-	49,71	24,85	1,37	1,09	-	-	24,85
1,00	2,67	56,81	3,34	2,67	-	-	56,81	28,40	1,67	1,34	-	-	28,40
1,25	3,65	71,60	4,69	3,75	-	-	71,60	35,80	2,34	1,87	-	-	35,80
1,50	4,41	86,40	6,10	4,88	-	-	86,40	43,20	3,05	2,44	-	-	43,20

Fußnoten s. Beiblatt 1/2 bzw. 2/2

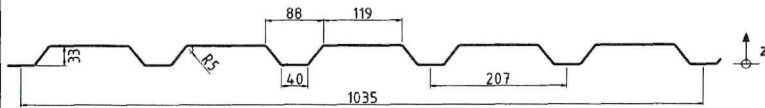
Stahltrapezprofil Typ

M 35/207

**Querschnitts- und Bemessungswerte**

EN 1993-1-3

Profiltafel in Positivlage



Anlage 1.2

**Als Typenentwurf**

in bautechnischer Hinsicht geprüft

Prüfbescheid-Nr. T25-177

Landesdirektion Sachsen

- Landesstelle für Bautechnik -

Leipzig, den 20.10.2025



Leiter

Bearbeiter

Nennstreckgrenze des Stahlkerns  $f_{y,k} = 320 \text{ N/mm}^2$

**Maßgebende Querschnittswerte**

Nennblechdicke	Eigenlast	Biegung <sup>8)</sup>		Normalkraftbeanspruchung						Grenzstützweiten <sup>10)</sup>	
				nicht reduzierter Querschnitt			wirksamer Querschnitt <sup>9)</sup>			L <sub>gr</sub> in m	
				$I_{ef}^+$	$I_{ef}^-$	$A_g$	$i_g$	$z_g$	$A_{eff}$	$i_{eff}$	$z_{eff}$
t <sub>N</sub>	g	cm <sup>4</sup> /m		cm <sup>2</sup> /m	cm		cm <sup>2</sup> /m	cm			
mm	kN/m <sup>2</sup>										
0,50	0,048	5,77	7,87	5,31	1,34	2,19	1,79	1,48	1,69	0,34	0,43
0,63	0,061	7,98	10,97	6,81	1,34	2,19	2,84	1,45	1,70	0,77	0,96
0,75	0,072	10,18	13,99	8,20	1,34	2,19	3,99	1,42	1,71	1,19	1,49
0,88	0,085	12,71	17,41	9,70	1,34	2,19	5,39	1,40	1,73	1,69	2,12
1,00	0,097	15,16	19,90	11,08	1,34	2,19	6,81	1,39	1,74	2,07	2,59
1,25	0,121	20,61	25,16	14,01	1,34	2,19	10,05	1,37	1,78	2,91	3,63
1,50	0,145	26,29	30,34	16,91	1,34	2,19	12,84	1,37	1,85	3,72	4,18

**Schubfeldwerte**

Nennblechdicke	Grenz Zustand der Tragfähigkeit <sup>17)</sup>				Grenz Zustand der Gebrauchstauglichkeit <sup>18)</sup>				F <sub>1,RK</sub> in kN <sup>20)</sup>		
	L <sub>R</sub>	T <sub>1,RK</sub>	T <sub>crit,g</sub>	T <sub>crit,l</sub>	T <sub>3,RK,N</sub>	T <sub>3,RK,S</sub>	k <sub>1</sub> <sup>*</sup>	k <sub>2</sub> <sup>*</sup>	Einleitungslänge a		
	t <sub>N</sub>	<sup>13)</sup>	<sup>13)</sup> <sup>14)</sup>	<sup>14)</sup>	<sup>19)</sup>	<sup>19)</sup>	<sup>15)</sup> <sup>16)</sup>	<sup>15)</sup> <sup>16)</sup>	≥ 130 mm	≥ 280 mm	
mm	m	kN/m						m/kN	m <sup>2</sup> /kN		
0,50	8,00	36,80	0,54	6,97	1,26	1,20	0,313	16,569	5,10	7,86	
0,63	8,00	47,20	0,78	14,71	2,35	2,24	0,244	8,893	8,10	12,48	
0,75	8,00	56,80	1,03	25,64	3,73	3,55	0,203	5,598	9,75	15,02	
0,88	8,00	67,20	1,32	42,45	5,68	5,41	0,171	3,677	11,54	17,76	
1,00	8,00	76,80	1,62	63,37	7,93	7,56	0,150	2,633	13,17	20,31	
1,25	8,00	96,80	2,29	126,89	14,15	13,48	0,119	1,476	16,58	25,65	
1,50	8,00	116,80	3,03	222,91	22,63	21,55	0,099	0,923	20,00	30,95	

**Beiwerte:**

k<sub>1</sub><sup>\*</sup> = 3,38 1/kN <sup>16)</sup>

k<sub>2</sub><sup>\*</sup> = 1,45 m<sup>2</sup>/kN <sup>16)</sup>

k<sub>3</sub><sup>\*</sup> = 0,319 <sup>17)</sup>

Bei SONDERAUSFÜHRUNG kann k<sub>2</sub><sup>\*</sup> halbiert werden

Fußnoten s. Beiblatt 1/2 bzw. 2/2

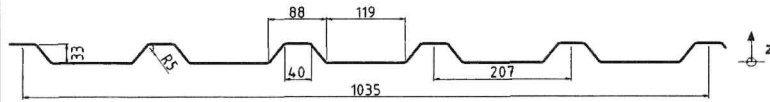
Stahltrapezprofil Typ

M 35/207

Querschnitts- und Bemessungswerte

EN 1993-1-3

Profiltafel in **Negativlage**



Anlage 1.3

Als Typenentwurf

in bautechnischer Hinsicht geprüft

Prüfbescheid-Nr. T25-177

Landesdirektion Sachsen

- Landesstelle für Bautechnik -

Leipzig, den 29.10.2025



Leiter

Bearbeiter

Nennstreckgrenze des Stahlkerns  $f_{y,k} = 320 \text{ N/mm}^2$

Charakteristische Tragfähigkeitswerte für andrückende Flächenbelastung <sup>3)</sup>

Nennblechdicke <sup>12)</sup>	Feldmoment	Endauflagerkraft <sup>6)</sup>		Elastisch aufnehmbare Schnittgrößen an Zwischenauflagern <sup>1) 2) 4) 5)</sup>															
				Quer- kraft	Lineare Interaktion						Zwischenaflagerkräfte <sup>11)</sup>								
					Stützmomente <sup>11)</sup>			Zwischenaflagerkräfte <sup>11)</sup>			Stützmomente <sup>11)</sup>			Zwischenaflagerkräfte <sup>11)</sup>					
					$l_{a,B} = 60 \text{ mm}$	$l_{a,B} = 120 \text{ mm}$	$l_{a,B} = -$	$l_{a,B} = 60 \text{ mm}$	$l_{a,B} = 120 \text{ mm}$	$l_{a,B} = -$	$l_{a,B} = 60 \text{ mm}$	$l_{a,B} = 120 \text{ mm}$	$l_{a,B} = -$						
$t_N$	$M_{c,Rk,F}$	$R_{w,Rk,A}$	$V_{w,Rk}$	$M_{0,Rk,B}$	$M_{c,Rk,B}$	$M_{0,Rk,B}$	$M_{c,Rk,B}$	$M_{0,Rk,B}$	$M_{c,Rk,B}$	$R_{0,Rk,B}$	$R_{w,Rk,B}$	$R_{0,Rk,B}$	$R_{w,Rk,B}$	$R_{0,Rk,B}$	$R_{w,Rk,B}$				
mm	kNm/m	kN/m		kNm/m												kN/m			
0,50	0,94	2,70	4,23	18,80	1,10	0,88	1,10	0,88	-	-	12,30	9,84	16,18	12,95	-	-			
0,63	1,36	4,38	6,73	30,93	1,59	1,27	1,59	1,27	-	-	19,48	15,58	25,45	20,36	-	-			
0,75	1,76	6,26	9,48	42,02	2,11	1,69	2,11	1,69	-	-	27,32	21,86	35,49	28,39	-	-			
0,88	2,23	8,64	12,91	49,71	2,74	2,19	2,74	2,19	-	-	37,06	29,65	47,88	38,31	-	-			
1,00	2,68	11,15	16,47	56,81	3,34	2,67	3,34	2,67	-	-	47,17	37,73	60,66	48,53	-	-			
1,25	3,65	17,34	25,11	71,60	4,69	3,75	4,69	3,75	-	-	71,51	57,21	91,23	72,98	-	-			
1,50	4,41	24,78	35,32	86,40	6,10	4,88	6,10	4,88	-	-	100,14	80,11	126,87	101,50	-	-			

Reststützmomente <sup>7)</sup>

$t_N$	$l_{a,B} = 60 \text{ mm}$			$l_{a,B} = 120 \text{ mm}$			$l_{a,B} = -$			Reststützmomente $M_{R,Rk}$			
	min L	max L	max $M_{R,Rk}$	min L	max L	max $M_{R,Rk}$	min L	max L	max $M_{R,Rk}$				
	mm	m	kNm/m	m	m	kNm/m	m	m	kNm/m				
0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$M_{R,Rk} = 0$ für $L \leq \min L$ $M_{R,Rk} = \max M_{R,Rk}$ für $L \geq \max L$ $M_{R,Rk} = \frac{L - \min L}{\max L - \min L} \cdot \max M_{R,Rk}$			
0,63	-	-	-	-	-	-	-	-					
0,75	-	-	-	-	-	-	-	-					
0,88	-	-	-	-	-	-	-	-					
1,00	-	-	-	-	-	-	-	-					
1,25	-	-	-	-	-	-	-	-					
1,50	-	-	-	-	-	-	-	-					

Charakteristische Tragfähigkeitswerte für abhebbende Flächenbelastung <sup>1) 2)</sup>

Nennblechdicke	Feldmoment	Befestigung in jedem anliegenden Gurt							Befestigung in jedem 2. anliegenden Gurt				
		Endauflagerkraft	Lineare Interaktion Zwischenaflager				Endauflagerkraft	Lineare Interaktion Zwischenaflager					
			$M_{0,Rk,B}$	$M_{c,Rk,B}$	$R_{0,Rk,B}$	$R_{w,Rk,B}$		$V_{w,Rk}$	$R_{w,Rk,A}$	$M_{0,Rk,B}$	$M_{c,Rk,B}$	$R_{0,Rk,B}$	$R_{w,Rk,B}$
$t_N$	$M_{c,Rk,F}$	$R_{w,Rk,A}$	$M_{0,Rk,B}$	$M_{c,Rk,B}$	$R_{0,Rk,B}$	$R_{w,Rk,B}$	$V_{w,Rk}$	$R_{w,Rk,A}$	$M_{0,Rk,B}$	$M_{c,Rk,B}$	$R_{0,Rk,B}$	$R_{w,Rk,B}$	$V_{w,Rk}$
mm	kNm/m	kN/m	kNm/m				kN/m	kN/m	kNm/m				kN/m
0,50	0,88	18,80	1,17	0,94	-	-	18,80	9,40	0,59	0,47	-	-	9,40
0,63	1,27	30,93	1,70	1,36	-	-	30,93	15,47	0,85	0,68	-	-	15,47
0,75	1,69	42,02	2,20	1,76	-	-	42,02	21,01	1,10	0,88	-	-	21,01
0,88	2,19	49,71	2,79	2,23	-	-	49,71	24,85	1,39	1,11	-	-	24,85
1,00	2,67	56,81	3,35	2,68	-	-	56,81	28,40	1,68	1,34	-	-	28,40
1,25	3,75	71,60	4,57	3,65	-	-	71,60	35,80	2,28	1,83	-	-	35,80
1,50	4,88	86,40	5,51	4,41	-	-	86,40	43,20	2,75	2,20	-	-	43,20

Fußnoten s. Beiblatt 1/2 bzw. 2/2

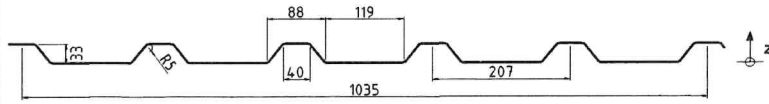
Stahltrapezprofil Typ

M 35/207

**Querschnitts- und Bemessungswerte**

EN 1993-1-3

Profiltafel in **Negativlage**



**Anlage 1.4**

**Als Typenentwurf**

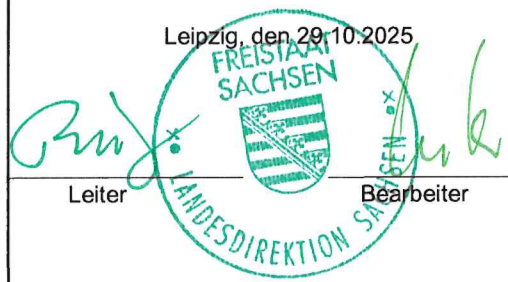
in bautechnischer Hinsicht geprüft

Prüfbescheid-Nr. **T25-177**

**Landesdirektion Sachsen**

**- Landesstelle für Bautechnik -**

Leipzig, den 29.10.2025



Leiter

Bearbeiter

Nennstreckgrenze des Stahlkerns  $f_{y,k} = 320 \text{ N/mm}^2$

**Maßgebende Querschnittswerte**

Nennblechdicke	Eigenlast	Biegung <sup>8)</sup>		Normalkraftbeanspruchung						Grenzstützweiten <sup>10)</sup>	
				nicht reduzierter Querschnitt			wirksamer Querschnitt <sup>9)</sup>			L <sub>gr</sub> in m	
				$I_{ef}^+$	$I_{ef}$	$A_g$	$i_g$	$z_g$	$A_{eff}$	$i_{eff}$	$z_{eff}$
t <sub>N</sub>	g	cm <sup>4</sup> /m		cm <sup>2</sup> /m	cm		cm <sup>2</sup> /m	cm			
mm	kN/m <sup>2</sup>										
0,50	0,048	7,87	5,77	5,31	1,34	1,11	1,79	1,48	1,61	0,37	0,46
0,63	0,061	10,97	7,98	6,81	1,34	1,11	2,84	1,45	1,60	0,82	1,02
0,75	0,072	13,99	10,18	8,20	1,34	1,11	3,99	1,42	1,59	1,24	1,55
0,88	0,085	17,41	12,71	9,70	1,34	1,11	5,39	1,40	1,57	1,72	2,15
1,00	0,097	19,90	15,16	11,08	1,34	1,11	6,81	1,39	1,56	2,08	2,60
1,25	0,121	25,16	20,61	14,01	1,34	1,11	10,05	1,37	1,52	2,83	3,54
1,50	0,145	30,34	26,29	16,91	1,34	1,11	12,84	1,37	1,45	3,42	4,27

**Schubfeldwerte**

Nennblechdicke	Grenzzustand der Tragfähigkeit <sup>17)</sup>				Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit <sup>18)</sup>				F <sub>t,Rk</sub> in kN <sup>20)</sup>	
	L <sub>R</sub>	T <sub>1,Rk</sub>	T <sub>crit,g</sub>	T <sub>crit,l</sub>	T <sub>3,Rk,N</sub>	T <sub>3,Rk,S</sub>	k <sub>1</sub> '	k <sub>2</sub> '	Einleitungslänge a	
							<sup>15) 16)</sup>		≥ 130 mm	≥ 280 mm
t <sub>N</sub>	<sup>13)</sup>		<sup>13) 14)</sup>	<sup>14)</sup>		<sup>19)</sup>	<sup>15) 16)</sup>			
mm	m	kN/m					m/kN	m <sup>2</sup> /kN		
0,50	8,00	36,80	0,54	6,97	1,57	5,79	0,313	16,569	5,91	7,47
0,63	8,00	47,20	0,78	14,71	2,93	10,78	0,244	8,893	9,38	11,87
0,75	8,00	56,80	1,03	25,64	4,65	17,13	0,203	5,598	11,30	14,27
0,88	8,00	67,20	1,32	42,45	7,09	26,08	0,171	3,677	13,35	16,89
1,00	8,00	76,80	1,62	63,37	9,89	36,42	0,150	2,633	15,27	19,29
1,25	8,00	96,80	2,29	126,89	17,65	64,95	0,119	1,476	19,24	24,32
1,50	8,00	116,80	3,03	222,91	28,22	103,87	0,099	0,923	23,21	29,35

**Beiwerte:**

k<sub>1</sub>\* = 3,38 1/kN <sup>16)</sup>    k<sub>2</sub>\* = 1,45 m<sup>2</sup>/kN <sup>16)</sup>    k<sub>3</sub>\* = 0,319 <sup>17)</sup>    Bei SONDERAUSFÜHRUNG kann k<sub>2</sub>\* halbiert werden

Fußnoten s. Beiblatt 1/2 bzw. 2/2