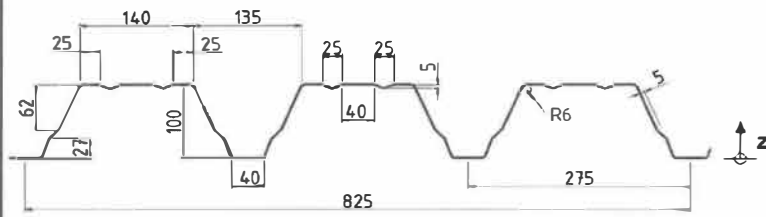


Stahltrapezprofil Typ **Hacierco TP 100/275**

**Querschnitts- und Bemessungswerte**

EN 1993-1-3

Profiltafel in **Positivlage**



**Anlage 3.1**

**Als Typenentwurf**

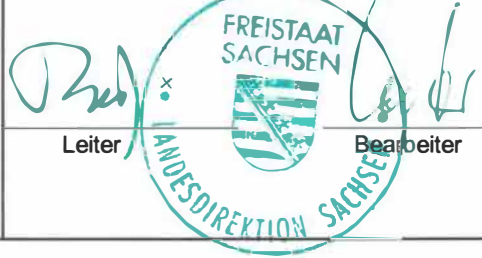
in bautechnischer Hinsicht geprüft

Prüfbescheid-Nr. **T21-028**

**Landesdirektion Sachsen**

**- Landesstelle für Bautechnik -**

Leipzig, den 12.04.2021



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

**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>												
				Querkraft	Lineare Interaktion						Zwischenauflagerkräfte <sup>11)</sup>					
					Stützmomente <sup>11)</sup>			Zwischenauflagerkräfte <sup>11)</sup>			Stützmomente <sup>11)</sup>			Zwischenauflagerkräfte <sup>11)</sup>		
					$l_{a,B} = 60 \text{ mm}$	$l_{a,B} = 160 \text{ mm}$	$l_{a,B} = -$	$l_{a,B} = 60 \text{ mm}$	$l_{a,B} = 160 \text{ mm}$	$l_{a,B} = -$	$l_{a,B} = 60 \text{ mm}$	$l_{a,B} = 160 \text{ mm}$	$l_{a,B} = -$			
$t_N$	$M_{c,Rk,F}$	$R_{w,Rk,A}$		$V_{w,Rk}$	$M_{0,Rk,B}$	$M_{c,Rk,B}$	$M_{0,Rk,B}$	$M_{c,Rk,B}$	$M_{0,Rk,B}$	$M_{c,Rk,B}$	$R_{0,Rk,B}$	$R_{w,Rk,B}$	$R_{0,Rk,B}$	$R_{w,Rk,B}$	$R_{0,Rk,B}$	$R_{w,Rk,B}$
mm	kNm/m	kN/m			kNm/m						kN/m					
0,75	7,21	5,94	9,00	39,51	8,23	6,59	8,23	6,59	-	-	25,92	20,74	37,78	30,22	-	-
0,88	9,13	8,45	12,62	63,89	10,11	8,09	10,11	8,09	-	-	36,25	29,00	52,43	41,94	-	-
1,00	10,70	11,13	16,44	84,84	11,90	9,52	11,90	9,52	-	-	47,08	37,66	67,67	54,13	-	-
1,13	12,56	14,42	21,08	108,49	13,87	11,10	13,87	11,10	-	-	60,17	48,13	85,96	68,77	-	-
1,25	14,49	17,81	25,80	132,84	15,67	12,54	15,67	12,54	-	-	73,47	58,78	104,44	83,55	-	-
1,50	18,34	25,94	36,98	191,28	18,90	15,12	18,90	15,12	-	-	104,85	83,88	147,62	118,10	-	-

**Reststützmomente <sup>7)</sup>**

$t_N$	$l_{a,B} = 60 \text{ mm}$			$l_{a,B} = 160 \text{ mm}$			$l_{a,B} = -$			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			
0,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$M_{R,Rk} = 0$ für $L \leq \min L$ $M_{R,Rk} = \max M_{R,Rk}$ für $L \geq \max L$ $M_{R,Rk} = \frac{L - \min L}{\max L - \min L} \cdot \max M_{R,Rk}$
0,88	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,00	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,13	-	-	-	-	-	-	-	-		
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 Zwischenaufleger				Endauflagerkraft	Lineare Interaktion Zwischenaufleger					
			$M_{0,Rk,B}$	$M_{c,Rk,B}$	$R_{0,Rk,B}$	$R_{w,Rk,B}$		$V_{w,Rk}$	$R_{w,Rk,A}$	$M_{0,Rk,B}$	$M_{c,Rk,B}$	$R_{0,Rk,B}$	$R_{w,Rk,B}$
$t_N$	$M_{c,Rk,F}$	$R_{w,Rk,A}$	$M_{0,Rk,B}$	$M_{c,Rk,B}$	$R_{0,Rk,B}$	$R_{w,Rk,B}$	$V_{w,Rk}$	$R_{w,Rk,A}$	$M_{0,Rk,B}$	$M_{c,Rk,B}$	$R_{0,Rk,B}$	$R_{w,Rk,B}$	$V_{w,Rk}$
mm	kNm/m	kN/m	kNm/m		kN/m			kN/m	kNm/m		kN/m		
0,75	6,59	39,51	9,01	7,21	-	-	39,51	19,75	4,50	3,60	-	-	19,75
0,88	8,09	63,89	11,42	9,13	-	-	63,89	31,95	5,71	4,57	-	-	31,95
1,00	9,52	84,84	13,38	10,70	-	-	84,84	42,42	6,69	5,35	-	-	42,42
1,13	11,10	108,49	15,69	12,56	-	-	108,49	54,25	7,85	6,28	-	-	54,25
1,25	12,54	132,84	18,11	14,49	-	-	132,84	66,42	9,06	7,25	-	-	66,42
1,50	15,12	191,28	22,93	18,34	-	-	191,28	95,64	11,46	9,17	-	-	95,64

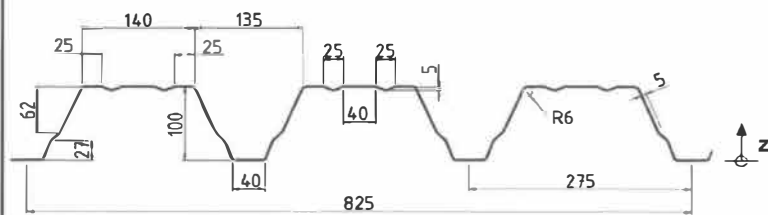
Fußnoten s. Beiblatt 1/2 bzw. 2/2

Stahltrapezprofil Typ **Hacierco TP 100/275**

**Querschnitts- und Bemessungswerte**

EN 1993-1-3

Profiltafel in **Positivlage**



**Anlage 3.2**

**Als Typenentwurf**

in bautechnischer Hinsicht geprüft

Prüfbescheid-Nr. **T21-028**

**Landesdirektion Sachsen**

**- Landesstelle für Bautechnik -**

Leipzig, den 12.04.2021



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	
				A <sub>g</sub>	i <sub>g</sub>	z <sub>g</sub>	A <sub>eff</sub>	i <sub>eff</sub>	z <sub>eff</sub>	Einfeldträger	Mehrfeldträger
t <sub>N</sub>	g	I <sub>ef</sub> <sup>+</sup>	I <sub>ef</sub> <sup>-</sup>	cm <sup>2</sup> /m	cm	cm	cm <sup>2</sup> /m	cm	cm		
0,75	0,092	141,29	139,29	10,40	3,73	6,22	4,38	4,34	5,71	5,51	6,89
0,88	0,108	169,08	169,21	12,30	3,73	6,22	5,81	4,30	5,66	7,26	8,17
1,00	0,123	193,34	193,34	14,06	3,73	6,22	7,17	4,26	5,67	7,59	8,54
1,13	0,139	219,46	219,46	15,96	3,72	6,22	8,72	4,22	5,70	7,92	8,91
1,25	0,154	245,36	245,36	17,81	3,72	6,22	10,21	4,18	5,75	8,22	9,25
1,50	0,185	295,93	295,93	21,48	3,72	6,22	13,38	4,08	5,86	8,75	9,84

**Schubfeldwerte**

Nennblechdicke	Grenz Zustand der Tragfähigkeit <sup>17)</sup>				Grenz Zustand 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	
	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>18)</sup>	<sup>15)</sup> <sup>18)</sup>	≥ 130 mm	≥ 280 mm
mm	m	kN/m					m/kN	m <sup>2</sup> /kN		
0,75	8,00	56,80	5,34	33,61	1,87	1,78	0,258	37,539	13,53	18,00
0,88	8,00	67,20	6,87	51,17	2,84	2,71	0,218	24,656	16,01	21,30
1,00	8,00	76,80	8,39	71,44	3,97	3,78	0,191	17,658	18,29	24,33
1,13	8,00	87,20	10,15	98,14	5,45	5,19	0,168	12,855	20,76	27,63
1,25	8,00	96,80	11,91	127,42	7,07	6,74	0,151	9,901	23,06	30,68
1,50	8,00	116,80	15,78	203,78	11,31	10,78	0,125	6,191	27,81	37,01

**Beiwerte:**

k<sub>1</sub>' = 4,24 1/kN <sup>16)</sup>    k<sub>2</sub>' = 1,93 m<sup>2</sup>/kN <sup>16)</sup>    k<sub>3</sub>' = 0,727 <sup>17)</sup>    Bei SONDERAUSFÜHRUNG kann k<sub>2</sub>' halbiert werden

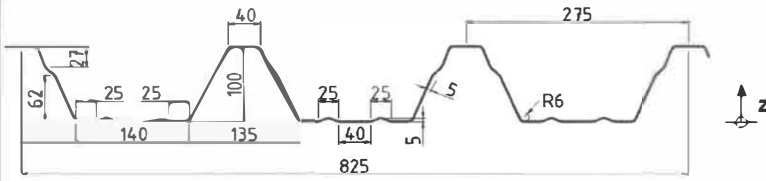
Fußnoten s. Beiblatt 1/2 bzw. 2/2

Stahltrapezprofil Typ **Hacierco TP 100/275**

Querschnitts- und Bemessungswerte

EN 1993-1-3

Profiltafel in **Negativlage**



Anlage 3.3

**Als Typenentwurf**

in bautechnischer Hinsicht geprüft

Prüfbescheid-Nr. **T21-028**

**Landesdirektion Sachsen**

- Landesstelle für Bautechnik -

Leipzig, den 12.04.2021

*[Signature]*  
Leiter



*[Signature]*  
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 Zwischenauflegern <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>		
					$l_{a,B} = 60 \text{ mm}$	$l_{a,B} = 160 \text{ mm}$	$l_{a,B} = -$	$l_{a,B} = 60 \text{ mm}$	$l_{a,B} = 160 \text{ mm}$	$l_{a,B} = -$	$l_{a,B} = 60 \text{ mm}$	$l_{a,B} = 160 \text{ mm}$	$l_{a,B} = -$			
$t_N$	$M_{c,Rk,F}$	$R_{w,Rk,A}$		$V_{w,Rk}$	$M_{0,Rk,B}$	$M_{c,Rk,B}$	$M_{0,Rk,B}$	$M_{c,Rk,B}$	$M_{0,Rk,B}$	$M_{c,Rk,B}$	$R_{0,Rk,B}$	$R_{w,Rk,B}$	$R_{0,Rk,B}$	$R_{w,Rk,B}$	$R_{0,Rk,B}$	$R_{w,Rk,B}$
mm	kNm/m	kN/m			kNm/m						kN/m					
0,75	6,59	4,64	7,04	39,51	9,01	7,21	9,01	7,21	-	-	20,28	16,22	29,55	23,64	-	-
0,88	8,09	6,48	9,68	63,89	11,42	9,13	11,42	9,13	-	-	27,80	22,24	40,21	32,17	-	-
1,00	9,52	8,45	12,48	84,84	13,38	10,70	13,38	10,70	-	-	35,74	28,59	51,37	41,10	-	-
1,13	11,10	10,89	15,91	108,49	15,69	12,56	15,69	12,56	-	-	45,43	36,34	64,90	51,92	-	-
1,25	12,54	13,43	19,45	132,84	18,11	14,49	18,11	14,49	-	-	55,40	44,32	78,75	63,00	-	-
1,50	15,12	19,68	28,05	191,28	22,93	18,34	22,93	18,34	-	-	79,53	63,62	111,97	89,58	-	-

**Reststützmomente <sup>7)</sup>**

$t_N$	$l_{a,B} = 60 \text{ mm}$			$l_{a,B} = 160 \text{ mm}$			$l_{a,B} = -$			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			
0,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$M_{R,Rk} = 0$ für $L \leq \min L$ $M_{R,Rk} = \max M_{R,Rk}$ für $L \geq \max L$ $M_{R,Rk} = \frac{L - \min L}{\max L - \min L} \cdot \max M_{R,Rk}$
0,88	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,00	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,13	-	-	-	-	-	-	-	-		
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 Zwischenaufleger					Endauflagerkraft	Lineare Interaktion Zwischenaufleger					
			$M_{0,Rk,B}$	$M_{c,Rk,B}$	$R_{0,Rk,B}$	$R_{w,Rk,B}$	$V_{w,Rk}$		$R_{w,Rk,A}$	$M_{0,Rk,B}$	$M_{c,Rk,B}$	$R_{0,Rk,B}$	$R_{w,Rk,B}$	$V_{w,Rk}$
$t_N$	$M_{c,Rk,F}$	$R_{w,Rk,A}$	kNm/m		kN/m			kN/m	kNm/m		kN/m			
0,75	7,21	39,51	8,23	6,59	-	-	39,51	19,75	4,12	3,29	-	-	19,75	
0,88	9,13	63,89	10,11	8,09	-	-	63,89	31,95	5,05	4,04	-	-	31,95	
1,00	10,70	84,84	11,90	9,52	-	-	84,84	42,42	5,95	4,76	-	-	42,42	
1,13	12,56	108,49	13,87	11,10	-	-	108,49	54,25	6,93	5,55	-	-	54,25	
1,25	14,49	132,84	15,67	12,54	-	-	132,84	66,42	7,84	6,27	-	-	66,42	
1,50	18,34	191,28	18,90	15,12	-	-	191,28	95,64	9,45	7,56	-	-	95,64	

Fußnoten s. Beiblatt 1/2 bzw. 2/2

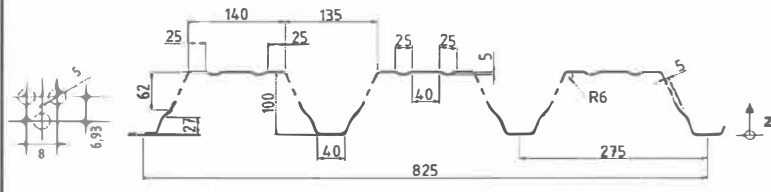


Stahltrapezprofil Typ **Hacierco TP 100/275 AK**

Querschnitts- und Bemessungswerte

EN 1993-1-3

Profiltafel in **Positivlage**



Anlage 4.1

Als Typenentwurf

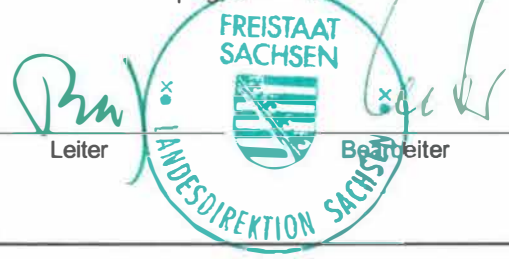
in bautechnischer Hinsicht geprüft

Prüfbescheid-Nr. T21-028

Landesdirektion Sachsen

- Landesstelle für Bautechnik -

Leipzig, den 12.04.2021



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						Zwischenauflagerkräfte <sup>11)</sup>					
					Stützmomente <sup>11)</sup>			Zwischenauflagerkräfte <sup>11)</sup>			Stützmomente <sup>11)</sup>			Zwischenauflagerkräfte <sup>11)</sup>		
					$l_{a,B} = 60 \text{ mm}$	$l_{a,B} = 160 \text{ mm}$	$l_{a,B} = -$	$l_{a,B} = 60 \text{ mm}$	$l_{a,B} = 160 \text{ mm}$	$l_{a,B} = -$	$l_{a,B} = 60 \text{ mm}$	$l_{a,B} = 160 \text{ mm}$	$l_{a,B} = -$			
$t_N$	$M_{c,Rk,F}$	$R_{w,Rk,A}$	$R_{w,Rk,A}$	$V_{w,Rk}$	$M_{0,Rk,B}$	$M_{c,Rk,B}$	$M_{0,Rk,B}$	$M_{c,Rk,B}$	$M_{0,Rk,B}$	$M_{c,Rk,B}$	$R_{0,Rk,B}$	$R_{w,Rk,B}$	$R_{0,Rk,B}$	$R_{w,Rk,B}$	$R_{0,Rk,B}$	$R_{w,Rk,B}$
mm	kNm/m	kN/m			kNm/m						kN/m					
0,75	5,27	3,46	5,25	20,76	7,92	6,34	7,92	6,34	-	-	15,13	12,10	22,04	17,63	-	-
0,88	6,78	4,93	7,37	33,47	9,76	7,81	9,76	7,81	-	-	21,15	16,92	30,59	24,47	-	-
1,00	8,23	6,50	9,60	48,96	11,51	9,21	11,51	9,21	-	-	27,47	21,98	39,49	31,59	-	-
1,13	10,06	8,42	12,30	70,36	13,45	10,76	13,45	10,76	-	-	35,11	28,09	50,16	40,13	-	-
1,25	11,94	10,39	15,05	90,95	15,19	12,15	15,19	12,15	-	-	42,87	34,30	60,94	48,75	-	-
1,50	15,87	15,14	21,58	130,76	18,32	14,65	18,32	14,65	-	-	61,18	48,95	86,14	68,91	-	-

Reststützmomente <sup>7)</sup>

$t_N$	$l_{a,B} = 60 \text{ mm}$			$l_{a,B} = 160 \text{ mm}$			$l_{a,B} = -$			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 $M_{R,Rk}$	
	m	m	kNm/m	m	m	kNm/m	m	m	kNm/m	
0,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$M_{R,Rk} = 0$ für $L \leq \min L$ $M_{R,Rk} = \max M_{R,Rk}$ für $L \geq \max L$ $M_{R,Rk} = \frac{L - \min L}{\max L - \min L} * \max M_{R,Rk}$
0,88	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,00	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,13	-	-	-	-	-	-	-	-		
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						
			$M_{0,Rk,B}$	$M_{c,Rk,B}$	$R_{0,Rk,B}$	$R_{w,Rk,B}$		$V_{w,Rk}$	$R_{w,Rk,A}$	$M_{0,Rk,B}$	$M_{c,Rk,B}$	$R_{0,Rk,B}$	$R_{w,Rk,B}$	$V_{w,Rk}$
$t_N$	$M_{c,Rk,F}$	$R_{w,Rk,A}$	$M_{0,Rk,B}$	$M_{c,Rk,B}$	$R_{0,Rk,B}$	$R_{w,Rk,B}$	$V_{w,Rk}$	$R_{w,Rk,A}$	$M_{0,Rk,B}$	$M_{c,Rk,B}$	$R_{0,Rk,B}$	$R_{w,Rk,B}$	$V_{w,Rk}$	
mm	kNm/m	kN/m	kNm/m				kN/m	kN/m	kNm/m				kN/m	
0,75	6,34	20,76	6,58	5,27	-	-	20,76	10,38	3,29	2,63	-	-	10,38	
0,88	7,81	33,47	8,47	6,78	-	-	33,47	16,74	4,24	3,39	-	-	16,74	
1,00	9,21	48,96	10,28	8,23	-	-	48,96	24,48	5,14	4,11	-	-	24,48	
1,13	10,76	70,36	12,57	10,06	-	-	70,36	35,18	6,29	5,03	-	-	35,18	
1,25	12,15	90,95	14,92	11,94	-	-	90,95	45,48	7,46	5,97	-	-	45,48	
1,50	14,65	130,76	19,83	15,87	-	-	130,76	65,38	9,92	7,93	-	-	65,38	

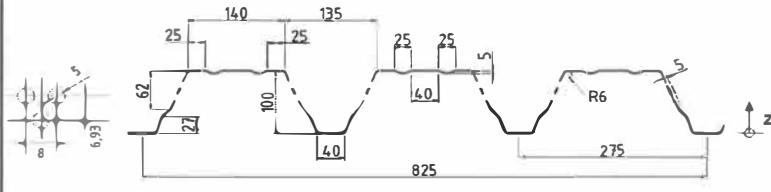
Fußnoten s. Beiblatt 1/2 bzw. 2/2

Stahltrapezprofil Typ **Hacierco TP 100/275 AK**

Querschnitts- und Bemessungswerte

EN 1993-1-3

Profiltafel in **Positivlage**



Anlage 4.2

Als Typenentwurf

in bautechnischer Hinsicht geprüft

Prüfbescheid-Nr. **T21-028**

Landesdirektion Sachsen

- Landesstelle für Bautechnik -

Leipzig, den 12.04.2021



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>			$L_{gr}$ in m	
				$A_g$	$I_g$	$z_g$	$A_{eff}$	$i_{eff}$	$z_{eff}$	Einfeldträger	Mehrfeldträger
$t_N$	$g$	$I_{ef}^*$	$I_{ef}$	$A_g$	$I_g$	$z_g$	$A_{eff}$	$i_{eff}$	$z_{eff}$		
mm	kN/m <sup>2</sup>	cm <sup>4</sup> /m		cm <sup>2</sup> /m	cm		cm <sup>2</sup> /m	cm			
0,75	0,080	130,43	131,48	8,18	4,08	6,03	3,96	4,45	5,47	3,05	3,81
0,88	0,094	156,92	159,74	9,68	4,08	6,03	5,23	4,42	5,42	4,73	5,91
1,00	0,107	179,80	182,52	11,06	4,08	6,03	6,42	4,39	5,43	6,33	7,91
1,13	0,120	204,50	207,18	12,55	4,08	6,03	7,78	4,37	5,46	7,74	8,70
1,25	0,133	228,59	231,28	14,02	4,07	6,03	9,07	4,35	5,52	8,03	9,03
1,50	0,161	276,79	278,96	16,92	4,07	6,03	11,80	4,27	5,64	8,56	9,63

**Schubfeldwerte**

Nennblechdicke	Grenzzustand der Tragfähigkeit <sup>17)</sup>				Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit <sup>18)</sup>				$F_{t,Rk}$ in kN <sup>20)</sup>		
	$L_R$	$T_{1,Rk}$	$T_{crit,g}$	$T_{crit,l}$	$T_{3,Rk,N}$	$T_{3,Rk,S}$	$k_1'$	$k_2'$	Einleitungslänge a		
	$t_N$	<sup>13)</sup>		<sup>13) 14)</sup>	<sup>14)</sup>	<sup>19)</sup>	<sup>15) 16)</sup>		$\geq 130 \text{ mm}$	$\geq 280 \text{ mm}$	
mm	m	kN/m				m/kN		m <sup>2</sup> /kN			
0,75	8,00	20,48	4,69	33,61	1,48	1,42	0,363	52,786	-	-	
0,88	8,00	24,23	6,03	51,17	2,25	2,16	0,307	34,671	-	-	
1,00	8,00	27,69	7,36	71,44	3,15	3,01	0,268	24,830	-	-	
1,13	8,00	31,44	8,91	98,14	4,32	4,14	0,236	18,076	-	-	
1,25	8,00	34,90	10,46	127,42	5,62	5,37	0,213	13,922	-	-	
1,50	8,00	42,11	13,86	203,78	8,98	8,60	0,176	8,705	-	-	

**Beiwerte:**

$k_1^* = 4,24 \text{ 1/kN}$ <sup>16)</sup>	$k_2^* = 1,93 \text{ m}^2/\text{kN}$ <sup>16)</sup>	$k_3^* = 0,727$ <sup>17)</sup>	Bei SONDERAUSFÜHRUNG kann $k_2^*$ halbiert werden
--	---	--------------------------------	---

Fußnoten s. Beiblatt 1/2 bzw. 2/2