

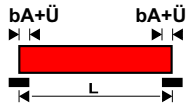
# WU 35/207 Stahl



Profiliertechnik GmbH

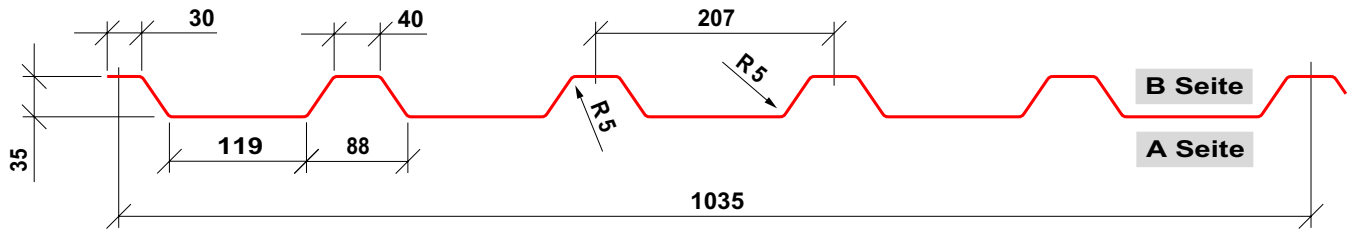
Tel: 08207 / 899-0

Fax: 08207 / 899-62



Einfeldträger

Ausführung: Dach



## Belastungstabelle

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung  
Zeile 2: Durchbiegung maximal L/150

Zeile 3: Durchbiegung maximal L/200  
Zeile 4: Durchbiegung maximal L/300

Einfeldträger			Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm													
Grenz-Stützweite mtr.	Stützweite L (m)		Zulässige Belastung q (kN/m <sup>2</sup> ) bei einer Stützweite L (m)													
	$t_N$ (mm)	g (kN/m <sup>2</sup> )	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	
1,10	0,75	0,0725	1	8,47	5,42	3,76	2,77	2,12	1,67	1,36	1,12	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53
			2	8,47	5,42	3,76	2,77	2,02	1,42	1,03	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25
			3	8,47	5,42	3,58	2,26	1,51	1,06	0,77	0,58	0,45	0,35	0,28	0,23	0,19
			4	<b>8,06</b>	<b>4,13</b>	<b>2,39</b>	<b>1,50</b>	<b>1,01</b>	<b>0,71</b>	<b>0,52</b>	<b>0,39</b>	<b>0,30</b>	<b>0,23</b>	<b>0,19</b>	<b>0,15</b>	<b>0,13</b>
2,10	0,88	0,0850	1	10,70	6,87	4,77	3,50	2,68	2,12	1,72	1,42	1,19	1,02	0,88	0,76	0,67
			2	10,70	6,87	4,77	3,50	2,42	1,70	1,24	0,93	0,72	0,56	0,45	0,37	0,30
			3	10,70	6,87	4,30	2,71	1,81	1,27	0,93	0,70	0,54	0,42	0,34	0,28	0,23
			4	<b>9,68</b>	<b>4,95</b>	<b>2,87</b>	<b>1,81</b>	<b>1,21</b>	<b>0,85</b>	<b>0,62</b>	<b>0,47</b>	<b>0,36</b>	<b>0,28</b>	<b>0,23</b>	<b>0,18</b>	<b>0,15</b>
3,00	1,00	0,0966	1	13,00	8,31	5,77	4,24	3,25	2,57	2,08	1,72	1,44	1,23	1,06	0,92	0,81
			2	13,00	8,31	5,77	4,21	2,82	1,98	1,45	1,09	0,84	0,66	0,53	0,43	0,35
			3	13,00	8,31	5,02	3,16	2,12	1,49	1,08	0,81	0,63	0,49	0,39	0,32	0,26
			4	<b>11,30</b>	<b>5,78</b>	<b>3,35</b>	<b>2,11</b>	<b>1,41</b>	<b>0,99</b>	<b>0,72</b>	<b>0,54</b>	<b>0,42</b>	<b>0,33</b>	<b>0,26</b>	<b>0,21</b>	<b>0,18</b>
3,70	1,13	0,109	1	16,00	10,20	7,11	5,22	4,00	3,16	2,56	2,12	1,78	1,51	1,31	1,14	1,00
			2	16,00	10,20	7,11	4,92	3,29	2,31	1,69	1,27	0,98	0,77	0,61	0,50	0,41
			3	16,00	10,20	5,85	3,69	2,47	1,73	1,26	0,95	0,73	0,58	0,46	0,37	0,31
			4	<b>13,20</b>	<b>6,74</b>	<b>3,90</b>	<b>2,46</b>	<b>1,65</b>	<b>1,16</b>	<b>0,84</b>	<b>0,63</b>	<b>0,49</b>	<b>0,38</b>	<b>0,31</b>	<b>0,25</b>	<b>0,21</b>

## Ausführungsübersicht

	Stahl beidseitig verzinkt	0,60	0,75	0,88	1,00													
	Alu Zink	0,75	1,00															

### Farbtabelle

RAL - Ton	mm	1014	1015	1019	3016	6011	7016	7035	8004	8011	8012	8024	9001	9002	9006	9007	9010	Hellbr. matt	Rot matt
Stahl 25my / RSL	0,60									●	●			●	●				
	0,75	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	0,88									●				●	●				
	1,00													●	●				
Stahl 15my / RSL	0,75													●					
	0,88													●					
	1,00													●					
	1,25													●					
Stahl 25my / Vlies	0,75					●		●	●	●	●			●	●				
	0,88														●				
Stahl 25 / 25my	0,75													●					
	1,00														●				
Stahl 35my / RSL	0,75																	●	●

RSL = Rückseitenschutzlack (keine Gewährleistung auf Farbgleichheit)  
Andere Farben und Stärken auf Anfrage!  
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Aus drucktechnischen Gründen ist eine Abweichung der Originaltöne möglich.  
Verbindlich für die RAL - Farben ist das Farbregister RAL 840 HR.