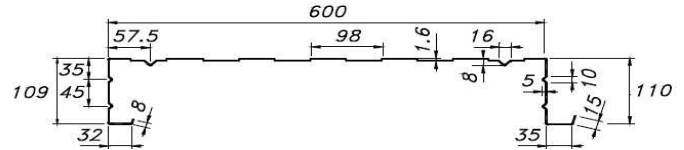


# Kassette Profil 110/600-d Winddruck



## Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Zulässige Belastung zu  $l_Q$  (kN/m<sup>2</sup>) nach DIN 18807 und Anpassungsrichtlinie.  
\* : Maximale Belastung ohne Beschränkung der Durchbiegung



### Einfeldträger

Stützweite (m)		4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75		
$t_w$	a	Endauflaßerbreite $b_e = 40$ mm																					
	max f																						
0,75	8,87	*	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	0,73	0,66	0,61	0,56	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29	0,28	0,26	
		L/150	<b>1,25</b>	<b>1,11</b>	<b>0,99</b>	<b>0,89</b>	<b>0,80</b>	<b>0,73</b>	<b>0,66</b>	<b>0,61</b>	<b>0,56</b>	<b>0,51</b>	<b>0,46</b>	<b>0,41</b>	<b>0,37</b>	<b>0,33</b>	<b>0,30</b>	<b>0,27</b>	<b>0,25</b>	<b>0,23</b>	<b>0,21</b>	<b>0,19</b>	
		L/200	1,25	1,11	0,99	0,89	0,76	0,66	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,20	0,19	0,17	0,15	0,14	
		L/300	0,99	0,83	0,70	0,59	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,18	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	
0,88	10,41	*	1,77	1,57	1,40	1,25	1,13	1,03	0,94	0,86	0,79	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	0,42	0,39	0,37	
		L/150	<b>1,77</b>	<b>1,57</b>	<b>1,40</b>	<b>1,25</b>	<b>1,13</b>	<b>1,03</b>	<b>0,94</b>	<b>0,86</b>	<b>0,79</b>	<b>0,70</b>	<b>0,63</b>	<b>0,56</b>	<b>0,50</b>	<b>0,45</b>	<b>0,41</b>	<b>0,37</b>	<b>0,34</b>	<b>0,31</b>	<b>0,28</b>	<b>0,26</b>	
		L/200	1,77	1,57	1,40	1,20	1,03	0,89	0,78	0,68	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	
		L/300	1,34	1,12	0,94	0,80	0,69	0,59	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,20	0,18	0,17	0,15	0,14	0,13	
1,00	11,83	*	2,25	1,99	1,78	1,59	1,44	1,31	1,19	1,09	1,00	0,92	0,85	0,79	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,47	
		L/150	<b>2,25</b>	<b>1,99</b>	<b>1,78</b>	<b>1,59</b>	<b>1,44</b>	<b>1,31</b>	<b>1,19</b>	<b>1,09</b>	<b>0,99</b>	<b>0,87</b>	<b>0,78</b>	<b>0,69</b>	<b>0,62</b>	<b>0,56</b>	<b>0,50</b>	<b>0,46</b>	<b>0,42</b>	<b>0,38</b>	<b>0,35</b>	<b>0,32</b>	
		L/200	2,25	1,99	1,75	1,49	1,28	1,10	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	
		L/300	1,66	1,39	1,17	0,99	0,85	0,74	0,64	0,56	0,49	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16	
1,13	13,36	*	2,55	2,26	2,02	1,81	1,63	1,48	1,35	1,23	1,13	1,05	0,97	0,90	0,83	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,57	0,53	
		L/150	<b>2,55</b>	<b>2,26</b>	<b>2,02</b>	<b>1,81</b>	<b>1,63</b>	<b>1,48</b>	<b>1,35</b>	<b>1,23</b>	<b>1,13</b>	<b>1,05</b>	<b>0,97</b>	<b>0,88</b>	<b>0,79</b>	<b>0,71</b>	<b>0,63</b>	<b>0,57</b>	<b>0,52</b>	<b>0,47</b>	<b>0,43</b>	<b>0,39</b>	<b>0,36</b>
		L/200	2,55	2,26	1,99	1,69	1,45	1,25	1,09	0,95	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,30	0,27	0,24
		L/300	1,89	1,58	1,33	1,13	0,97	0,84	0,73	0,64	0,56	0,50	0,44	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16
1,25	14,78	*	2,83	2,51	2,24	2,01	1,81	1,64	1,50	1,37	1,26	1,16	1,07	0,99	0,93	0,86	0,81	0,75	0,71	0,67	0,63	0,59	
		L/150	<b>2,83</b>	<b>2,51</b>	<b>2,24</b>	<b>2,01</b>	<b>1,81</b>	<b>1,64</b>	<b>1,50</b>	<b>1,37</b>	<b>1,26</b>	<b>1,16</b>	<b>1,07</b>	<b>0,98</b>	<b>0,87</b>	<b>0,78</b>	<b>0,71</b>	<b>0,64</b>	<b>0,58</b>	<b>0,53</b>	<b>0,48</b>	<b>0,44</b>	<b>0,40</b>
		L/200	2,83	2,51	2,21	1,88	1,61	1,39	1,21	1,06	0,93	0,83	0,73	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,27
		L/300	2,10	1,75	1,47	1,25	1,08	0,93	0,81	0,71	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
1,50	17,74	*	3,42	3,03	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	
		L/150	<b>3,42</b>	<b>3,03</b>	<b>2,71</b>	<b>2,43</b>	<b>2,19</b>	<b>1,99</b>	<b>1,81</b>	<b>1,66</b>	<b>1,50</b>	<b>1,33</b>	<b>1,18</b>	<b>1,05</b>	<b>0,94</b>	<b>0,85</b>	<b>0,77</b>	<b>0,70</b>	<b>0,63</b>	<b>0,58</b>	<b>0,53</b>	<b>0,48</b>	<b>0,44</b>
		L/200	3,42	3,03	2,66	2,26	1,94	1,68	1,46	1,28	1,12	0,99	0,88	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,40	0,36	0,32
		L/300	2,53	2,11	1,78	1,51	1,29	1,12	0,97	0,85	0,75	0,66	0,59	0,53	0,47	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24	0,21

### Zweifeldträger

Stützweite (m)		4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	
$t_w$	a	Zwischenaufllaßerbreite $b_w > 160$ mm - Endauflaßerbreite $b_e = 40$ mm																				
	max f																					
0,75	8,87	*	1,23	1,09	0,97	0,87	0,79	0,71	0,65	0,60	0,55	0,50	0,47	0,43	0,40	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,26
		L/150	<b>1,23</b>	<b>1,09</b>	<b>0,97</b>	<b>0,87</b>	<b>0,79</b>	<b>0,71</b>	<b>0,65</b>	<b>0,60</b>	<b>0,55</b>	<b>0,50</b>	<b>0,47</b>	<b>0,43</b>	<b>0,40</b>	<b>0,37</b>	<b>0,35</b>	<b>0,33</b>	<b>0,31</b>	<b>0,29</b>	<b>0,27</b>	<b>0,26</b>
		L/200	1,23	1,09	0,97	0,87	0,79	0,71	0,65	0,60	0,55	0,50	0,47	0,43	0,40	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,26
		L/300	1,23	1,09	0,97	0,87	0,79	0,71	0,65	0,60	0,55	0,50	0,47	0,43	0,40	0,37	0,35	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23
0,88	10,41	*	1,67	1,48	1,32	1,19	1,07	0,97	0,88	0,81	0,74	0,69	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37	0,35
		L/150	<b>1,67</b>	<b>1,48</b>	<b>1,32</b>	<b>1,19</b>	<b>1,07</b>	<b>0,97</b>	<b>0,88</b>	<b>0,81</b>	<b>0,74</b>	<b>0,69</b>	<b>0,63</b>	<b>0,59</b>	<b>0,55</b>	<b>0,51</b>	<b>0,48</b>	<b>0,45</b>	<b>0,42</b>	<b>0,39</b>	<b>0,37</b>	<b>0,35</b>
		L/200	1,67	1,48	1,32	1,19	1,07	0,97	0,88	0,81	0,74	0,69	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37	0,35
		L/300	1,67	1,48	1,32	1,19	1,07	0,97	0,88	0,81	0,74	0,69	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,40	0,37	0,34	0,31
1,00	11,83	*	2,08	1,84	1,64	1,47	1,33	1,21	1,10	1,01	0,92	0,85	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,43
		L/150	<b>2,08</b>	<b>1,84</b>	<b>1,64</b>	<b>1,47</b>	<b>1,33</b>	<b>1,21</b>	<b>1,10</b>	<b>1,01</b>	<b>0,92</b>	<b>0,85</b>	<b>0,79</b>	<b>0,73</b>	<b>0,68</b>	<b>0,63</b>	<b>0,59</b>	<b>0,55</b>	<b>0,52</b>	<b>0,49</b>	<b>0,46</b>	<b>0,43</b>
		L/200	2,08	1,84	1,64	1,47	1,33	1,21	1,10	1,01	0,92	0,85	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,43
		L/300	2,08	1,84	1,64	1,47	1,33	1,21	1,10	1,01	0,92	0,85	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
1,13	13,36	*	2,36	2,09	1,87	1,67	1,51	1,37	1,25	1,14	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49
		L/150	<b>2,36</b>	<b>2,09</b>	<b>1,87</b>	<b>1,67</b>	<b>1,51</b>	<b>1,37</b>	<b>1,25</b>	<b>1,14</b>	<b>1,05</b>	<b>0,97</b>	<b>0,89</b>	<b>0,83</b>	<b>0,77</b>	<b>0,72</b>	<b>0,67</b>	<b>0,63</b>	<b>0,59</b>	<b>0,55</b>	<b>0,52</b>	<b>0,49</b>
		L/200	2,36	2,09	1,87	1,67	1,51	1,37	1,25	1,14	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49
		L/300	2,36	2,09	1,87	1,67	1,51	1,37	1,25	1,14	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43
1,25	14,78	*	2,62	2,32	2,07	1,86	1,68	1,52	1,39	1,27	1,16	1,07	0,99	0,92	0,86	0,80	0,75	0,70	0,66	0,62	0,58	0,55
		L/150	<b>2,62</b>	<b>2,32</b>	<b>2,07</b>	<b>1,86</b>	<b>1,68</b>	<b>1,52</b>	<b>1,39</b>	<b>1,27</b>	<b>1,16</b>	<b>1,07</b>	<b>0,99</b>	<b>0,92</b>	<b>0,86</b>	<b>0,80</b>	<b>0,75</b>	<b>0,70</b>	<b>0,66</b>	<b>0,62</b>	<b>0,58</b>	<b>0,55</b>
		L/200	2,62	2,32	2,07	1,86	1,68	1,52	1,39	1,27	1,16	1,07	0,99	0,92	0,86	0,80	0,75	0,70	0,66	0,62	0,58	0,55
		L/300	2,62	2,32	2,07	1,86	1,68	1,52	1,39	1,27	1,16	1,07	0,99	0,92	0,86	0,80	0,75	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48
1,50	17,74	*	3,15	2,79	2,49	2,23	2,02	1,83	1,67	1,53	1,40	1,29	1,19	1,11	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79	0,74	0,70	0,66
		L/150	<b>3,15</b>	<b>2,79</b>	<b>2,49</b>	<b>2,23</b>	<b>2,02</b>	<b>1,83</b>	<b>1,67</b>	<b>1,53</b>	<b>1,40</b>	<b>1,29</b>	<b>1,19</b>	<b>1,11</b>	<b>1,03</b>	<b>0,96</b>	<b>0,90</b>	<b>0,84</b>	<b>0,79</b>	<b>0,74</b>	<b>0,70</b>	<b>0,66</b>
		L/200	3,15	2,79	2,49	2,23	2,02	1,83	1,67	1,53	1,40	1,29	1,19	1,11	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79	0,74	0,70	0,66
		L/300	3,15	2,79	2,49	2,23	2,02	1,83	1,67	1,53	1,40	1,29	1,19	1,11	1,03	0,96	0,90	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58

### Dreifeldträger

Stützweite (m)		4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75
$t_w$	a	Zwischenaufllaßerbreite $b_w > 160$ mm - Endauflaßerbreite $b_e =$																			