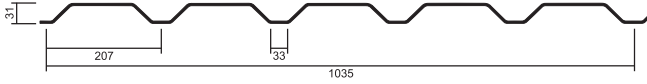


A

B



Belastungstabelle gemäß EN 1993-1-3 für andrückende Flächenlast.  
Münker Prüfbescheid-Nr.: T18-007 verlängert durch T23-041 vom 16.03.2023.

### Statisches System: 1-Feld

Auflagerbreiten [mm]: 40/40



tN [mm]	g [kN/m²]	L <sub>grenz</sub> [m]	zul.f [-]	Zulässige Flächenlast zul.q [kN/m²] bei einer Stützweite l[m]:																					
				1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	
0,50	0,05	0,28	frei	4,12	2,86	2,10	1,61	1,27	1,03	0,85	0,72	0,61	0,53	0,46	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16	
			L/150	4,12	2,86	2,10	1,30	0,91	0,66	0,50	0,38	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	
			L/200	3,98	2,31	1,45	0,97	0,68	0,50	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03	
			L/300	<b>2,66</b>	<b>1,54</b>	<b>0,97</b>	<b>0,65</b>	<b>0,46</b>	<b>0,33</b>	<b>0,25</b>	<b>0,19</b>	<b>0,15</b>	<b>0,12</b>	<b>0,10</b>	<b>0,08</b>	<b>0,07</b>	<b>0,06</b>	<b>0,05</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>0,05</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>
0,63	0,06	0,69	frei	5,92	4,11	3,02	2,31	1,83	1,48	1,22	1,03	0,88	0,75	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	
			L/150	5,92	4,11	2,66	1,78	1,25	0,91	0,69	0,53	0,42	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	
			L/200	5,48	3,17	2,00	1,34	0,94	0,69	0,51	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04	0,03
			L/300	<b>3,66</b>	<b>2,12</b>	<b>1,33</b>	<b>0,89</b>	<b>0,63</b>	<b>0,46</b>	<b>0,34</b>	<b>0,26</b>	<b>0,21</b>	<b>0,17</b>	<b>0,14</b>	<b>0,11</b>	<b>0,09</b>	<b>0,08</b>	<b>0,07</b>	<b>0,06</b>	<b>0,05</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>
0,75	0,07	1,09	frei	7,81	5,42	3,98	3,05	2,41	1,95	1,61	1,36	1,15	1,00	0,87	0,76	0,68	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31	
			L/150	7,81	5,38	3,39	2,27	1,59	1,16	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	
			L/200	6,98	4,04	2,54	1,70	1,20	0,87	0,66	0,50	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,06
			L/300	<b>4,65</b>	<b>2,69</b>	<b>1,69</b>	<b>1,14</b>	<b>0,80</b>	<b>0,58</b>	<b>0,44</b>	<b>0,34</b>	<b>0,26</b>	<b>0,21</b>	<b>0,17</b>	<b>0,14</b>	<b>0,12</b>	<b>0,10</b>	<b>0,08</b>	<b>0,07</b>	<b>0,06</b>	<b>0,05</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>
0,88	0,08	1,55	frei	9,89	6,87	5,05	3,86	3,05	2,47	2,04	1,72	1,46	1,26	1,10	0,97	0,86	0,76	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40	
			L/150	9,89	6,70	4,22	2,83	1,99	1,45	1,09	0,84	0,66	0,53	0,43	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	
			L/200	8,68	5,03	3,17	2,12	1,49	1,09	0,82	0,63	0,49	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07
			L/300	<b>5,79</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>	<b>0,15</b>	<b>0,12</b>	<b>0,11</b>	<b>0,09</b>	<b>0,08</b>	<b>0,07</b>	<b>0,06</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>
1,00	0,09	1,91	frei	11,98	8,32	6,11	4,68	3,70	2,99	2,47	2,08	1,77	1,53	1,33	1,17	1,04	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	
			L/150	11,98	7,97	5,02	3,36	2,36	1,72	1,29	1,00	0,78	0,63	0,51	0,42	0,35	0,30	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	
			L/200	10,33	5,98	3,76	2,52	1,77	1,29	0,97	0,75	0,59	0,47	0,38	0,32	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,08
			L/300	<b>6,89</b>	<b>3,99</b>	<b>2,51</b>	<b>1,68</b>	<b>1,18</b>	<b>0,86</b>	<b>0,65</b>	<b>0,50</b>	<b>0,39</b>	<b>0,31</b>	<b>0,26</b>	<b>0,21</b>	<b>0,18</b>	<b>0,15</b>	<b>0,13</b>	<b>0,11</b>	<b>0,09</b>	<b>0,08</b>	<b>0,07</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>

### Statisches System: 2-Feld

Auflagerbreiten [mm]: 40/120/40



tN [mm]	g [kN/m²]	L <sub>grenz</sub> [m]	zul.f [-]	Zulässige Flächenlast zul.q [kN/m²] bei einer Stützweite l[m]:																					
				1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	
0,50	0,05	0,35	frei	4,12	2,86	2,10	1,61	1,30	1,05	0,87	0,73	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36	0,33	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18	0,17	
			L/150	4,12	2,86	2,10	1,61	1,30	1,05	0,87	0,73	0,62	0,54	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10	
			L/200	4,12	2,86	2,10	1,61	1,30	1,05	0,87	0,69	0,54	0,44	0,35	0,29	0,24	0,21	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,08
			L/300	<b>4,12</b>	<b>2,86</b>	<b>2,10</b>	<b>1,56</b>	<b>1,09</b>	<b>0,80</b>	<b>0,60</b>	<b>0,46</b>	<b>0,36</b>	<b>0,29</b>	<b>0,24</b>	<b>0,19</b>	<b>0,16</b>	<b>0,14</b>	<b>0,12</b>	<b>0,10</b>	<b>0,09</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>	<b>0,06</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>
0,63	0,06	0,86	frei	5,92	4,11	3,13	2,47	1,98	1,60	1,32	1,11	0,95	0,82	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	
			L/150	5,92	4,11	3,13	2,47	1,98	1,60	1,32	1,11	0,95	0,80	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	
			L/200	5,92	4,11	3,13	2,47	1,98	1,60	1,24	0,95	0,75	0,60	0,49	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21	0,18	0,15	0,14	0,12	0,11	0,10
			L/300	<b>5,92</b>	<b>4,11</b>	<b>3,13</b>	<b>2,15</b>	<b>1,51</b>	<b>1,10</b>	<b>0,83</b>	<b>0,64</b>	<b>0,50</b>	<b>0,40</b>	<b>0,33</b>	<b>0,27</b>	<b>0,22</b>	<b>0,19</b>	<b>0,16</b>	<b>0,14</b>	<b>0,12</b>	<b>0,10</b>	<b>0,09</b>	<b>0,08</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>
0,75	0,07	1,37	frei	7,81	5,46	4,16	3,20	2,53	2,05	1,69	1,42	1,21	1,05	0,91	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	
			L/150	7,81	5,46	4,16	3,20	2,53	2,05	1,69	1,42	1,21	1,02	0,83	0,68	0,57	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	
			L/200	7,81	5,46	4,16	3,20	2,53	2,05	1,57	1,21	0,95	0,76	0,62	0,51	0,43	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11
			L/300	<b>7,81</b>	<b>5,46</b>	<b>4,07</b>	<b>2,73</b>	<b>1,92</b>	<b>1,40</b>	<b>1,05</b>	<b>0,81</b>	<b>0,64</b>	<b>0,51</b>	<b>0,41</b>	<b>0,34</b>	<b>0,28</b>	<b>0,24</b>	<b>0,20</b>	<b>0,17</b>	<b>0,15</b>	<b>0,13</b>	<b>0,11</b>	<b>0,10</b>	<b>0,09</b>	<b>0,09</b>
0,88	0,08	1,93	frei	9,89	7,04	5,22	4,00	3,16	2,56	2,11	1,78	1,51	1,30	1,14	1,00	0,88	0,79	0,71	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44	0,41	
			L/150	9,89	7,04	5,22	4,00	3,16	2,56	2,11	1,78	1,51	1,27	1,03	0,85	0,71	0,60	0,51	0,43	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	
			L/200	9,89	7,04	5,22	4,00	3,16	2,56	1,96	1,51	1,19	0,95	0,77	0,64	0,53	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,21	0,19	0,17	
			L/300	<b>9,89</b>	<b>7,04</b>	<b>5,07</b>	<b>3,40</b>	<b>2,39</b>	<b>1,74</b>	<b>1,31</b>	<b>1,01</b>	<b>0,79</b>	<b>0,63</b>	<b>0,52</b>	<b>0,42</b>	<b>0,35</b>	<b>0,30</b>	<b>0,25</b>	<b>0,22</b>	<b>0,19</b>	<b>0,16</b>	<b>0,14</b>	<b>0,13</b>	<b>0,11</b>	<b>0,11</b>
1,00	0,09	2,39	frei	11,98	8,45	6,21	4,75	3,76	3,04	2,51	2,11	1,80	1,55	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	
			L/150	11,98	8,45	6,21	4,75	3,76	3,04	2,51	2,11	1,80	1,51	1,23	1,01	0,84	0,71	0,60	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	
			L/200	11,98	8,45	6,21	4,75	3,76	3,04	2,33	1,80	1,41	1,13	0,92	0,76	0,63	0,53	0,45	0,39	0,34	0,29	0,26	0,22	0,20	
			L/300	<b>11,98</b>	<b>8,45</b>	<b>6,03</b>	<b>4,04</b>	<b>2,84</b>	<b>2,07</b>	<b>1,55</b>	<b>1,20</b>	<b>0,94</b>	<b>0,75</b>	<b>0,61</b>	<b>0,51</b>	<b>0,42</b>	<b>0,35</b>	<b>0,30</b>	<b>0,26</b>	<b>0,22</b>	<b>0,19</b>	<b>0,17</b>	<b>0,15</b>	<b>0,13</b>	<b>0,13</b>

### Statisches System: 3-Feld

Auflagerbreiten [mm]: 40/120/120/40



tN [mm]	g [kN/m²]	L <sub>grenz</sub> [m]	zul.f [-]	Zulässige Flächenlast zul.q [kN/m²] bei einer Stützweite l[m]:																					
				1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	
0,50	0,05	0,35	frei	4,30	3,18	2,44	1,94	1,58	1,31	1,09	0,92	0,78	0,67	0,59	0,51	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	
			L/150	4,30	3,18	2,44	1,94	1,58	1,26	0,94	0,73	0,57	0,46	0,37	0,31	0,26	0,22	0,18	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	
			L/200	4,30	3,18	2,44	1,84	1,29	0,94	0,71	0,55	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06
			L/300	<b>4,30</b>	<b>2,91</b>	<b>1,83</b>	<b>1,23</b>	<b>0,86</b>	<b>0,63</b>	<b>0,47</b>	<b>0,36</b>	<b>0,29</b>	<b>0,23</b>	<b>0,19</b>	<b>0,15</b>	<b>0,13</b>									