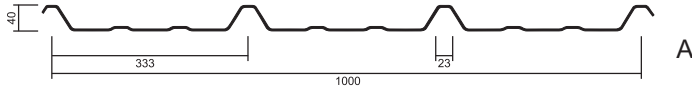


B



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 [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
0,63	0,06	-	frei	4,99	3,47	2,55	1,95	1,54	1,25	1,03	0,87	0,74	0,64	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20
			L/150	<b>4,99</b>	<b>3,47</b>	<b>2,55</b>	<b>1,95</b>	<b>1,54</b>	<b>1,25</b>	<b>1,03</b>	<b>0,83</b>	<b>0,66</b>	<b>0,53</b>	<b>0,43</b>	<b>0,35</b>	<b>0,29</b>	<b>0,25</b>	<b>0,21</b>	<b>0,18</b>	<b>0,16</b>	<b>0,14</b>	<b>0,12</b>	<b>0,10</b>	<b>0,09</b>
			L/200	4,99	3,47	2,55	1,95	1,48	1,08	0,81	0,63	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07
			L/300	4,99	3,34	2,10	1,41	0,99	0,72	0,54	0,42	0,33	0,26	0,21	0,18	0,15	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05
0,75	0,08	2,50	frei	6,30	4,38	3,22	2,46	1,95	1,58	1,30	1,09	0,93	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25
			L/150	<b>6,30</b>	<b>4,38</b>	<b>3,22</b>	<b>2,46</b>	<b>1,95</b>	<b>1,58</b>	<b>1,30</b>	<b>1,01</b>	<b>0,80</b>	<b>0,64</b>	<b>0,52</b>	<b>0,43</b>	<b>0,36</b>	<b>0,30</b>	<b>0,26</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>
			L/200	6,30	4,38	3,22	2,46	1,80	1,31	0,99	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,08
			L/300	6,30	4,06	2,55	1,71	1,20	0,88	0,66	0,51	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
0,88	0,09	3,00	frei	7,47	5,19	3,81	2,92	2,30	1,87	1,54	1,30	1,10	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,39	0,35	0,32	0,30
			L/150	<b>7,47</b>	<b>5,19</b>	<b>3,81</b>	<b>2,92</b>	<b>2,30</b>	<b>1,87</b>	<b>1,54</b>	<b>1,20</b>	<b>0,94</b>	<b>0,76</b>	<b>0,61</b>	<b>0,51</b>	<b>0,42</b>	<b>0,36</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>
			L/200	7,47	5,19	3,81	2,92	2,13	1,56	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10
			L/300	7,47	4,80	3,02	2,03	1,42	1,04	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07
1,00	0,10	3,30	frei	8,53	5,93	4,35	3,33	2,63	2,13	1,76	1,48	1,26	1,09	0,95	0,83	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34
			L/150	<b>8,53</b>	<b>5,93</b>	<b>4,35</b>	<b>3,33</b>	<b>2,63</b>	<b>2,13</b>	<b>1,76</b>	<b>1,37</b>	<b>1,08</b>	<b>0,86</b>	<b>0,70</b>	<b>0,58</b>	<b>0,48</b>	<b>0,41</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>
			L/200	8,53	5,93	4,35	3,33	2,44	1,78	1,33	1,03	0,81	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11
			L/300	8,53	5,48	3,45	2,31	1,62	1,18	0,89	0,69	0,54	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08

### 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 [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
0,63	0,06	-	frei	4,99	3,47	2,55	1,95	1,54	1,25	1,03	0,87	0,74	0,64	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20
			L/150	<b>4,99</b>	<b>3,47</b>	<b>2,55</b>	<b>1,95</b>	<b>1,54</b>	<b>1,25</b>	<b>1,03</b>	<b>0,87</b>	<b>0,74</b>	<b>0,64</b>	<b>0,55</b>	<b>0,49</b>	<b>0,43</b>	<b>0,39</b>	<b>0,35</b>	<b>0,31</b>	<b>0,28</b>	<b>0,26</b>	<b>0,24</b>	<b>0,22</b>	<b>0,20</b>
			L/200	4,99	3,47	2,55	1,95	1,54	1,25	1,03	0,87	0,74	0,64	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35	0,31	0,28	0,24	0,21	0,19	0,17
			L/300	4,99	3,47	2,55	1,95	1,54	1,25	1,03	0,87	0,74	0,63	0,51	0,42	0,35	0,30	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11
0,75	0,08	3,13	frei	6,30	4,38	3,22	2,46	1,95	1,58	1,30	1,09	0,93	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25
			L/150	<b>6,30</b>	<b>4,38</b>	<b>3,22</b>	<b>2,46</b>	<b>1,95</b>	<b>1,58</b>	<b>1,30</b>	<b>1,09</b>	<b>0,93</b>	<b>0,80</b>	<b>0,70</b>	<b>0,62</b>	<b>0,55</b>	<b>0,49</b>	<b>0,44</b>	<b>0,39</b>	<b>0,36</b>	<b>0,33</b>	<b>0,30</b>	<b>0,27</b>	<b>0,25</b>
			L/200	6,30	4,38	3,22	2,46	1,95	1,58	1,30	1,09	0,93	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20
			L/300	6,30	4,38	3,22	2,46	1,95	1,58	1,30	1,09	0,93	0,77	0,62	0,51	0,43	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13
0,88	0,09	3,75	frei	7,47	5,19	3,81	2,92	2,30	1,87	1,54	1,30	1,10	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,39	0,35	0,32	0,30
			L/150	<b>7,47</b>	<b>5,19</b>	<b>3,81</b>	<b>2,92</b>	<b>2,30</b>	<b>1,87</b>	<b>1,54</b>	<b>1,30</b>	<b>1,10</b>	<b>0,95</b>	<b>0,83</b>	<b>0,73</b>	<b>0,65</b>	<b>0,58</b>	<b>0,52</b>	<b>0,47</b>	<b>0,42</b>	<b>0,39</b>	<b>0,35</b>	<b>0,32</b>	<b>0,30</b>
			L/200	7,47	5,19	3,81	2,92	2,30	1,87	1,54	1,30	1,10	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24
			L/300	7,47	5,19	3,81	2,92	2,30	1,87	1,54	1,30	1,10	0,91	0,74	0,61	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16
1,00	0,10	4,12	frei	8,53	5,93	4,35	3,33	2,63	2,13	1,76	1,48	1,26	1,09	0,95	0,83	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34
			L/150	<b>8,53</b>	<b>5,93</b>	<b>4,35</b>	<b>3,33</b>	<b>2,63</b>	<b>2,13</b>	<b>1,76</b>	<b>1,48</b>	<b>1,26</b>	<b>1,09</b>	<b>0,95</b>	<b>0,83</b>	<b>0,74</b>	<b>0,66</b>	<b>0,59</b>	<b>0,53</b>	<b>0,48</b>	<b>0,44</b>	<b>0,40</b>	<b>0,37</b>	<b>0,34</b>
			L/200	8,53	5,93	4,35	3,33	2,63	2,13	1,76	1,48	1,26	1,09	0,95	0,83	0,74	0,66	0,59	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27
			L/300	8,53	5,93	4,35	3,33	2,63	2,13	1,76	1,48	1,26	1,04	0,84	0,69	0,58	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,21	0,18

### 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 [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
0,63	0,06	-	frei	4,99	3,47	2,62	2,07	1,68	1,38	1,14	0,96	0,82	0,70	0,61	0,54	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22
			L/150	<b>4,99</b>	<b>3,47</b>	<b>2,62</b>	<b>2,07</b>	<b>1,68</b>	<b>1,38</b>	<b>1,14</b>	<b>0,96</b>	<b>0,82</b>	<b>0,70</b>	<b>0,61</b>	<b>0,54</b>	<b>0,48</b>	<b>0,43</b>	<b>0,38</b>	<b>0,34</b>	<b>0,29</b>	<b>0,26</b>	<b>0,22</b>	<b>0,20</b>	<b>0,17</b>
			L/200	4,99	3,47	2,62	2,07	1,68	1,38	1,14	0,96	0,82	0,70	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
			L/300	4,99	3,47	2,62	2,07	1,68	1,36	1,02	0,79	0,62	0,50	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09
0,75	0,08	3,13	frei	6,30	4,54	3,47	2,74	2,19	1,77	1,47	1,23	1,05	0,90	0,79	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31	0,28
			L/150	<b>6,30</b>	<b>4,54</b>	<b>3,47</b>	<b>2,74</b>	<b>2,19</b>	<b>1,77</b>	<b>1,47</b>	<b>1,23</b>	<b>1,05</b>	<b>0,90</b>	<b>0,79</b>	<b>0,69</b>	<b>0,61</b>	<b>0,55</b>	<b>0,48</b>	<b>0,41</b>	<b>0,36</b>	<b>0,31</b>	<b>0,27</b>	<b>0,24</b>	<b>0,21</b>
			L/200	6,30	4,54	3,47	2,74	2,19	1,77	1,47	1,23	1,05	0,90	0,74	0,61	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16
			L/300	6,30	4,54	3,47	2,74	2,19	1,66	1,25	0,96	0,75	0,60	0,49	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
0,88	0,09	3,75	frei	8,05	5,87	4,47	3,46	2,73	2,21	1,83	1,54	1,31	1,13	0,98	0,86	0,77	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38	0,35
			L/150	<b>8,05</b>	<b>5,87</b>	<b>4,47</b>	<b>3,46</b>	<b>2,73</b>	<b>2,21</b>	<b>1,83</b>	<b>1,54</b>	<b>1,31</b>	<b>1,13</b>	<b>0,98</b>	<b>0,86</b>	<b>0,77</b>	<b>0,67</b>	<b>0,57</b>	<b>0,49</b>	<b>0,42</b>	<b>0,37</b>	<b>0,32</b>	<b>0,28</b>	<b>0,25</b>
			L/200	8,05	5,87	4,47	3,46	2,73	2,21	1,83	1,54	1,31	1,07	0,87	0,72	0,60	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19
			L/300	8,05	5,87	4,47	3,46	2,69	1,96	1,47	1,13	0,89	0,71	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,13
1,00	0,10	4,12	frei	9,87	7,17	5,38	4,12	3,25	2,64	2,18	1,83													