



Belastungstabellen nach DIN EN 1993-1-3 für andrückende Belastung.

Die grau hinterlegten Werte gelten für Wandsysteme sowie für Dachsysteme bei Verwendung lastverteilernder Maßnahmen.

$\gamma_M=1,1$

### Einfeldträger

Endauflagerbreite:  $a \geq 40$  mm

$t_w$ [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	$L_{gr}$ [m]	Zeile	Zulässige charakteristische Belastung $q_k$ [kN/m <sup>2</sup> ] bei einer Stützweite L [m]																						
				0,60	0,80	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	0,060	-	1	13,66	10,24	6,78	4,71	3,46	2,65	2,09	1,69	1,40	1,18	1,00	0,86	0,75	0,66	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29	0,27
			2	13,66	10,24	6,78	4,71	3,46	2,65	2,09	1,69	1,40	1,18	1,00	0,86	0,75	0,66	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29	0,27
			3	<b>13,66</b>	<b>9,78</b>	<b>5,01</b>	<b>2,90</b>	<b>1,83</b>	<b>1,22</b>	<b>0,86</b>	<b>0,63</b>	<b>0,47</b>	<b>0,36</b>	<b>0,28</b>	<b>0,23</b>	<b>0,19</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>0,05</b>	<b>0,05</b>	<b>0,04</b>
0,75	0,072	0,94	1	19,23	13,99	8,95	6,22	4,57	3,50	2,76	2,24	1,85	1,55	1,32	1,14	0,99	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39	0,36
			2	19,23	13,99	8,95	6,22	4,57	3,50	2,76	2,24	1,85	1,55	1,32	1,14	0,99	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39	0,36
			3	<b>19,23</b>	<b>12,46</b>	<b>6,38</b>	<b>3,69</b>	<b>2,33</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>
0,88	0,084	1,82	1	26,18	18,10	11,59	8,05	5,91	4,53	3,58	2,90	2,39	2,01	1,71	1,48	1,29	1,13	1,00	0,89	0,80	0,72	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46
			2	26,18	18,10	11,59	8,05	5,91	4,53	3,58	2,90	2,39	2,01	1,71	1,48	1,29	1,13	1,00	0,89	0,80	0,72	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46
			3	<b>26,18</b>	<b>15,54</b>	<b>7,96</b>	<b>4,60</b>	<b>2,90</b>	<b>1,94</b>	<b>1,36</b>	<b>0,99</b>	<b>0,75</b>	<b>0,58</b>	<b>0,45</b>	<b>0,36</b>	<b>0,29</b>	<b>0,24</b>	<b>0,20</b>	<b>0,17</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>
1,00	0,096	2,65	1	33,42	22,00	14,08	9,78	7,18	5,50	4,35	3,52	2,91	2,44	2,08	1,80	1,56	1,38	1,22	1,09	0,98	0,88	0,80	0,73	0,67	0,61	0,56
			2	33,42	22,00	14,08	9,78	7,18	5,50	4,35	3,52	2,91	2,44	2,08	1,80	1,56	1,38	1,22	1,09	0,98	0,88	0,80	0,73	0,67	0,61	0,56
			3	<b>33,42</b>	<b>18,52</b>	<b>9,48</b>	<b>5,49</b>	<b>3,46</b>	<b>2,31</b>	<b>1,63</b>	<b>1,19</b>	<b>0,89</b>	<b>0,69</b>	<b>0,54</b>	<b>0,43</b>	<b>0,35</b>	<b>0,29</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>0,08</b>
1,25	0,120	3,34	1	50,94	30,82	19,73	13,70	10,06	7,71	6,09	4,93	4,08	3,42	2,92	2,52	2,19	1,93	1,71	1,52	1,37	1,23	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79
			2	50,94	30,82	19,73	13,70	10,06	7,71	6,09	4,93	4,08	3,42	2,92	2,52	2,19	1,93	1,71	1,52	1,37	1,23	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79
			3	<b>50,94</b>	<b>25,06</b>	<b>12,83</b>	<b>7,43</b>	<b>4,68</b>	<b>3,13</b>	<b>2,40</b>	<b>1,61</b>	<b>1,21</b>	<b>0,93</b>	<b>0,73</b>	<b>0,58</b>	<b>0,48</b>	<b>0,39</b>	<b>0,33</b>	<b>0,28</b>	<b>0,23</b>	<b>0,20</b>	<b>0,17</b>	<b>0,15</b>	<b>0,13</b>	<b>0,12</b>	<b>0,11</b>
1,50	0,144	4,02	1	71,28	40,10	25,66	17,82	13,09	10,02	7,92	6,42	5,30	4,46	3,80	3,27	2,85	2,51	2,22	1,98	1,78	1,60	1,45	1,33	1,21	1,11	1,03
			2	71,28	40,10	25,66	17,82	13,09	10,02	7,92	6,42	5,30	4,46	3,80	3,27	2,85	2,51	2,22	1,98	1,78	1,60	1,45	1,33	1,21	1,11	1,03
			3	<b>71,28</b>	<b>31,97</b>	<b>16,37</b>	<b>9,47</b>	<b>5,96</b>	<b>4,00</b>	<b>2,81</b>	<b>2,05</b>	<b>1,54</b>	<b>1,18</b>	<b>0,93</b>	<b>0,75</b>	<b>0,61</b>	<b>0,50</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>

### Zweifeldträger

Zwischenaflagerbreite:  $b \geq 100$  mm  
Endauflagerbreite:  $a \geq 40$  mm

$t_w$ [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	$L_{gr}$ [m]	Zeile	Zulässige charakteristische Belastung $q_k$ [kN/m <sup>2</sup> ] bei einer Stützweite L [m]																						
				0,60	0,80	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	0,060	-	1	13,66	10,24	6,78	4,71	3,46	2,65	2,09	1,69	1,40	1,19	1,03	0,91	0,80	0,71	0,63	0,56	0,51	0,46	0,41	0,38	0,34	0,32	0,29
			2	13,66	10,24	6,78	4,71	3,46	2,65	2,09	1,69	1,40	1,19	1,03	0,91	0,80	0,71	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19
			3	<b>13,66</b>	<b>10,24</b>	<b>6,78</b>	<b>4,71</b>	<b>3,46</b>	<b>2,65</b>	<b>2,06</b>	<b>1,51</b>	<b>1,13</b>	<b>0,87</b>	<b>0,69</b>	<b>0,55</b>	<b>0,45</b>	<b>0,37</b>	<b>0,31</b>	<b>0,26</b>	<b>0,22</b>	<b>0,19</b>	<b>0,16</b>	<b>0,14</b>	<b>0,12</b>	<b>0,11</b>	<b>0,10</b>
0,75	0,072	1,18	1	19,23	13,99	8,95	6,22	4,57	3,50	2,76	2,24	1,85	1,57	1,36	1,19	1,05	0,92	0,81	0,73	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44	0,41	0,38
			2	19,23	13,99	8,95	6,22	4,57	3,50	2,76	2,24	1,85	1,57	1,36	1,19	1,05	0,92	0,78	0,66	0,56	0,48	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25
			3	<b>19,23</b>	<b>13,99</b>	<b>8,95</b>	<b>6,22</b>	<b>4,57</b>	<b>3,50</b>	<b>2,76</b>	<b>1,92</b>	<b>1,44</b>	<b>1,11</b>	<b>0,87</b>	<b>0,70</b>	<b>0,57</b>	<b>0,47</b>	<b>0,39</b>	<b>0,33</b>	<b>0,28</b>	<b>0,24</b>	<b>0,21</b>	<b>0,18</b>	<b>0,16</b>	<b>0,14</b>	<b>0,12</b>
0,88	0,084	2,28	1	26,18	18,10	11,59	8,05	5,91	4,53	3,58	2,90	2,39	2,01	1,74	1,51	1,32	1,16	1,03	0,92	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,52	0,47
			2	26,18	18,10	11,59	8,05	5,91	4,53	3,58	2,90	2,39	2,01	1,74	1,51	1,32	1,16	0,97	0,82	0,70	0,60	0,52	0,45	0,39	0,35	0,31
			3	<b>26,18</b>	<b>18,10</b>	<b>11,59</b>	<b>8,05</b>	<b>5,91</b>	<b>4,53</b>	<b>3,28</b>	<b>2,39</b>	<b>1,80</b>	<b>1,38</b>	<b>1,09</b>	<b>0,87</b>	<b>0,71</b>	<b>0,58</b>	<b>0,49</b>	<b>0,41</b>	<b>0,35</b>	<b>0,30</b>	<b>0,26</b>	<b>0,22</b>	<b>0,20</b>	<b>0,17</b>	<b>0,15</b>
1,00	0,096	3,31	1	33,42	22,00	14,08	9,78	7,18	5,50	4,35	3,52	2,91	2,44	2,11	1,82	1,58	1,39	1,23	1,10	0,99	0,89	0,81	0,74	0,67	0,62	0,57
			2	33,42	22,00	14,08	9,78	7,18	5,50	4,35	3,52	2,91	2,44	2,11	1,82	1,58	1,39	1,16	0,98	0,83	0,71	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36
			3	<b>33,42</b>	<b>22,00</b>	<b>14,08</b>	<b>9,78</b>	<b>7,18</b>	<b>5,50</b>	<b>3,91</b>	<b>2,85</b>	<b>2,14</b>	<b>1,65</b>	<b>1,30</b>	<b>1,04</b>	<b>0,84</b>	<b>0,70</b>	<b>0,58</b>	<b>0,49</b>	<b>0,42</b>	<b>0,36</b>	<b>0,31</b>	<b>0,27</b>	<b>0,23</b>	<b>0,21</b>	<b>0,18</b>
1,25	0,120	4,18	1	50,92	30,82	19,73	13,70	10,06	7,71	6,09	4,93	4,08	3,42	2,92	2,52	2,19	1,93	1,71	1,52	1,37	1,23	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79
			2	50,92	30,82	19,73	13,70	10,06	7,71	6,09	4,93	4,08	3,42	2,92	2,52	2,19	1,88	1,57	1,32	1,12	0,96	0,83	0,72	0,63	0,56	0,49
			3	<b>50,92</b>	<b>30,82</b>	<b>19,73</b>	<b>13,70</b>	<b>10,06</b>	<b>7,53</b>	<b>5,29</b>	<b>3,86</b>	<b>2,90</b>	<b>2,23</b>	<b>1,76</b>	<b>1,41</b>	<b>1,14</b>	<b>0,94</b>	<b>0,78</b>	<b>0,66</b>	<b>0,56</b>	<b>0,48</b>	<b>0,42</b>	<b>0,36</b>	<b>0,32</b>	<b>0,28</b>	<b>0,25</b>
1,50	0,144	5,03	1	65,74	40,10	25,66	17,82	13,09	10,02	7,92	6,42	5,30	4,46	3,80	3,27	2,85	2,51	2,22	1,98	1,78	1,60	1,45	1,33	1,21	1,11	1,03
			2	65,74	40,10	25,66	17,82	13,09	10,02	7,92	6,42	5,30	4,46	3,80	3,27	2,85	2,40	2,00	1,69	1,43	1,23	1,06	0,92	0,81	0,71	0,63
			3	<b>65,74</b>	<b>40,10</b>	<b>25,66</b>	<b>17,82</b>	<b>13,09</b>	<b>9,61</b>	<b>6,75</b>	<b>4,92</b>	<b>3,70</b>	<b>2,85</b>	<b>2,24</b>	<b>1,79</b>	<b>1,46</b>	<b>1,20</b>	<b>1,00</b>	<b>0,84</b>	<b>0,72</b>	<b>0,61</b>	<b>0,53</b>	<b>0,46</b>	<b>0,40</b>	<b>0,36</b>	<b>0,31</b>

\*Zwischenaflagerbreite  $b = 60$  mm, Zulässige charakteristische Belastung  $q_k$  [kN/m<sup>2</sup>] bei einer Stützweite L [m]

$t_w$ [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	$L_{gr}$ [m]	Zeile	0,60	0,80	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	0,060	-	1	13,66	9,71	6,78	4,71	3,46	2,65	2,09	1,69	1,40	1,18	1,00	0,87	0,77	0,68	0,61	0,56	0,50	0,46	0,41	0,38	0,34	0,32	0,29
0,75	0,072	1,18	1	19,23	13,10	8,95	6,22	4,57	3,50	2,76	2,24	1,85	1,55	1,32	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44	0,41	0,38
0,88	0,084	2,28	1	26,08	17,15	11,59	8,05	5,91	4,53	3,58	2,90	2,39	2,01	1,71	1,48	1,29	1,15	1,03	0,92	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,52	0,47
1,00	0,096	3,31	1	32,36	21,19	14,08	9,78	7,18	5,50	4,35	3,52	2,91	2,44	2,08	1,80	1,57	1,39	1,23	1,10	0,99	0,89	0,81	0,74	0,67	0,62	0,57
1,25																										