



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

$t_h$ [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]																						
				0,75	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	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25
0,63	0,062	-	1	7,38	5,54	4,43	3,69	2,94	2,25	1,78	1,44	1,19	1,00	0,85	0,74	0,64	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23
			2	7,38	5,54	4,43	3,69	2,94	2,25	1,78	1,44	1,19	1,00	0,85	0,74	0,64	0,56	0,50	0,44	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24
			3	<b>7,38</b>	<b>5,54</b>	<b>4,43</b>	<b>3,69</b>	<b>2,94</b>	<b>2,25</b>	<b>1,78</b>	<b>1,44</b>	<b>1,13</b>	<b>0,87</b>	<b>0,68</b>	<b>0,55</b>	<b>0,44</b>	<b>0,37</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>0,12</b>	<b>0,11</b>	<b>0,10</b>
0,75	0,074	1,55	1	10,70	8,03	6,42	5,23	3,85	2,94	2,33	1,88	1,56	1,31	1,11	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	
			2	10,70	8,03	6,42	5,23	3,85	2,94	2,17	1,58	1,19	0,92	0,72	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10
			3	<b>10,70</b>	<b>8,03</b>	<b>6,42</b>	<b>5,23</b>	<b>3,85</b>	<b>2,94</b>	<b>2,17</b>	<b>1,58</b>	<b>1,19</b>	<b>0,92</b>	<b>0,72</b>	<b>0,58</b>	<b>0,47</b>	<b>0,39</b>	<b>0,32</b>	<b>0,27</b>	<b>0,23</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>
0,88	0,087	2,15	1	14,90	11,17	8,94	6,71	4,93	3,78	2,98	2,42	2,00	1,68	1,43	1,23	1,07	0,94	0,84	0,75	0,67	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39
			2	14,90	11,17	8,94	6,71	4,93	3,78	2,71	1,97	1,48	1,14	0,90	0,72	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21	0,19	0,16	0,14	0,13
			3	<b>14,90</b>	<b>11,17</b>	<b>8,94</b>	<b>6,71</b>	<b>4,93</b>	<b>3,78</b>	<b>2,71</b>	<b>1,97</b>	<b>1,48</b>	<b>1,14</b>	<b>0,90</b>	<b>0,72</b>	<b>0,58</b>	<b>0,48</b>	<b>0,40</b>	<b>0,34</b>	<b>0,29</b>	<b>0,25</b>	<b>0,21</b>	<b>0,19</b>	<b>0,16</b>	<b>0,14</b>	<b>0,13</b>
1,00	0,099	3,30	1	19,31	14,48	11,59	8,21	6,03	4,62	3,65	2,95	2,44	2,05	1,75	1,51	1,31	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47
			2	19,31	14,48	11,59	8,21	6,03	4,62	3,65	2,95	2,44	2,05	1,75	1,51	1,31	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47
			3	<b>19,31</b>	<b>14,48</b>	<b>11,59</b>	<b>8,21</b>	<b>6,03</b>	<b>4,62</b>	<b>3,65</b>	<b>2,95</b>	<b>2,44</b>	<b>2,05</b>	<b>1,75</b>	<b>1,51</b>	<b>1,31</b>	<b>1,15</b>	<b>1,02</b>	<b>0,91</b>	<b>0,82</b>	<b>0,74</b>	<b>0,67</b>	<b>0,61</b>	<b>0,56</b>	<b>0,51</b>	<b>0,47</b>
1,25	0,124	4,15	1	30,11	22,58	16,82	11,68	8,58	6,57	5,19	4,21	3,48	2,92	2,49	2,15	1,87	1,64	1,46	1,30	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79	0,73	0,67
			2	30,11	22,58	16,82	11,68	8,58	6,57	5,19	4,21	3,48	2,92	2,49	2,15	1,87	1,64	1,46	1,30	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79	0,73	0,67
			3	<b>30,11</b>	<b>22,58</b>	<b>16,82</b>	<b>11,68</b>	<b>8,58</b>	<b>6,57</b>	<b>5,19</b>	<b>4,21</b>	<b>3,48</b>	<b>2,92</b>	<b>2,49</b>	<b>2,15</b>	<b>1,87</b>	<b>1,64</b>	<b>1,46</b>	<b>1,30</b>	<b>1,16</b>	<b>1,05</b>	<b>0,95</b>	<b>0,87</b>	<b>0,79</b>	<b>0,73</b>	<b>0,67</b>
1,50	0,149	5,00	1	43,00	32,25	22,05	15,31	11,25	8,61	6,80	5,51	4,56	3,83	3,26	2,81	2,45	2,15	1,91	1,70	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,96	0,88
			2	43,00	32,25	22,05	15,31	11,25	8,61	6,80	5,51	4,56	3,83	3,26	2,81	2,45	2,15	1,91	1,70	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,96	0,88
			3	<b>43,00</b>	<b>31,84</b>	<b>16,30</b>	<b>9,43</b>	<b>5,94</b>	<b>3,98</b>	<b>2,79</b>	<b>2,04</b>	<b>1,53</b>	<b>1,18</b>	<b>0,93</b>	<b>0,74</b>	<b>0,60</b>	<b>0,50</b>	<b>0,41</b>	<b>0,35</b>	<b>0,30</b>	<b>0,25</b>	<b>0,22</b>	<b>0,19</b>	<b>0,17</b>	<b>0,15</b>	<b>0,13</b>

### Zweifeldträger

Zwischenaflagerbreite:  $b \geq 160$  mm  
Endauflagerbreite:  $a \geq 40$  mm

$t_h$ [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]																						
				0,75	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	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25
0,63	0,062	-	1	7,79	5,54	4,43	3,69	2,94	2,25	1,78	1,44	1,19	1,00	0,85	0,74	0,64	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24
			2	7,79	5,54	4,43	3,69	2,94	2,25	1,78	1,44	1,19	1,00	0,85	0,74	0,64	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	0,19
			3	<b>7,79</b>	<b>5,54</b>	<b>4,43</b>	<b>3,69</b>	<b>2,94</b>	<b>2,25</b>	<b>1,78</b>	<b>1,44</b>	<b>1,13</b>	<b>0,87</b>	<b>0,68</b>	<b>0,55</b>	<b>0,44</b>	<b>0,37</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>0,12</b>	<b>0,11</b>	<b>0,10</b>
0,75	0,074	1,90	1	10,98	8,03	6,42	5,23	3,85	2,94	2,33	1,88	1,56	1,31	1,11	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32
			2	10,98	8,03	6,42	5,23	3,85	2,94	2,33	1,88	1,56	1,31	1,11	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,28	0,24
			3	<b>10,98</b>	<b>8,03</b>	<b>6,42</b>	<b>5,23</b>	<b>3,85</b>	<b>2,94</b>	<b>2,33</b>	<b>1,88</b>	<b>1,43</b>	<b>1,10</b>	<b>0,87</b>	<b>0,69</b>	<b>0,56</b>	<b>0,46</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	0,087	2,65	1	14,90	11,17	8,94	6,71	4,93	3,78	2,98	2,42	2,00	1,68	1,43	1,25	1,10	0,98	0,88	0,79	0,71	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44	0,41
			2	14,90	11,17	8,94	6,71	4,93	3,78	2,98	2,42	2,00	1,68	1,43	1,25	1,10	0,98	0,88	0,79	0,69	0,59	0,51	0,45	0,39	0,34	0,30
			3	<b>14,90</b>	<b>11,17</b>	<b>8,94</b>	<b>6,71</b>	<b>4,93</b>	<b>3,78</b>	<b>2,98</b>	<b>2,42</b>	<b>1,78</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>
1,00	0,099	4,10	1	19,31	14,48	11,59	8,21	6,03	4,62	3,65	2,95	2,44	2,05	1,75	1,53	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,54	0,49
			2	19,31	14,48	11,59	8,21	6,03	4,62	3,65	2,95	2,44	2,05	1,75	1,53	1,35	1,20	1,07	0,95	0,82	0,71	0,61	0,53	0,46	0,41	0,36
			3	<b>19,31</b>	<b>14,48</b>	<b>11,59</b>	<b>8,21</b>	<b>6,03</b>	<b>4,62</b>	<b>3,65</b>	<b>2,83</b>	<b>2,12</b>	<b>1,64</b>	<b>1,29</b>	<b>1,03</b>	<b>0,84</b>	<b>0,69</b>	<b>0,58</b>	<b>0,48</b>	<b>0,41</b>	<b>0,35</b>	<b>0,31</b>	<b>0,27</b>	<b>0,23</b>	<b>0,20</b>	<b>0,18</b>
1,25	0,124	5,15	1	30,11	22,58	16,82	11,68	8,58	6,57	5,19	4,21	3,48	2,92	2,49	2,15	1,89	1,66	1,47	1,31	1,18	1,06	0,96	0,88	0,80	0,74	0,68
			2	30,11	22,58	16,82	11,68	8,58	6,57	5,19	4,21	3,48	2,92	2,49	2,15	1,89	1,66	1,47	1,31	1,12	0,96	0,83	0,72	0,63	0,55	0,49
			3	<b>30,11</b>	<b>22,58</b>	<b>16,82</b>	<b>11,68</b>	<b>8,58</b>	<b>6,57</b>	<b>5,19</b>	<b>4,21</b>	<b>3,48</b>	<b>2,92</b>	<b>2,49</b>	<b>2,15</b>	<b>1,89</b>	<b>1,66</b>	<b>1,47</b>	<b>1,31</b>	<b>1,12</b>	<b>0,96</b>	<b>0,83</b>	<b>0,72</b>	<b>0,63</b>	<b>0,55</b>	<b>0,49</b>
1,50	0,149	6,25	1	43,00	32,25	22,05	15,31	11,25	8,61	6,80	5,51	4,56	3,83	3,26	2,81	2,45	2,15	1,91	1,70	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,96	0,88
			2	43,00	32,25	22,05	15,31	11,25	8,61	6,80	5,51	4,56	3,83	3,26	2,81	2,45	2,15	1,91	1,68	1,43	1,22	1,06	0,92	0,81	0,71	0,63
			3	<b>43,00</b>	<b>32,25</b>	<b>22,05</b>	<b>15,31</b>	<b>11,25</b>	<b>8,61</b>	<b>6,72</b>	<b>4,90</b>	<b>3,68</b>	<b>2,83</b>	<b>2,23</b>	<b>1,79</b>	<b>1,45</b>	<b>1,20</b>	<b>1,00</b>	<b>0,84</b>	<b>0,71</b>	<b>0,61</b>	<b>0,53</b>	<b>0,46</b>	<b>0,40</b>	<b>0,35</b>	<b>0,31</b>

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

0,63	0,062	-	1	7,38	5,54	4,43	3,50	2,79	2,25	1,78	1,44	1,19	1,00	0,85	0,74	0,64	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23
0,75	0,074	1,90	1	10,70	8,03	6,42	4,93	3,85	2,94	2,33	1,88	1,56	1,31	1,11	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32
0,88	0,087	2,65	1	14,90	11,17	8,94	6,54	4,93	3,78	2,98	2,42	2,00	1,68	1,43	1,23	1,07	0,94	0,84	0,75	0,67	0,61	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41
1,00	0,099	4,10	1	19,31	14,48	11,59	8,16	6,03	4,62	3,65	2,95	2,44	2,05	1,75	1,51	1,31	1,15	1,02	0,91	0,82	0,75	0,68	0,63	0,58	0,54	0,49
1,25	0,124	5,15	1	30,11	21,73	15,67	11,68	8,58	6,57	5,19	4,21	3,48	2,92	2,49	2,15	1,87	1,64	1,46	1,30	1,16	1,05	0,96	0,88	0,80	0,74	0,68
1,50	0,149	6,25	1	43,00	29,57	21,21	15,31	11,25	8,61	6,80	5,51	4,56														