

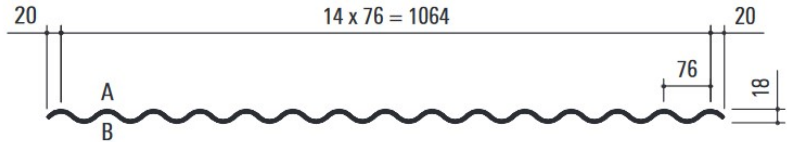
Wellblech aus Stahl Profil 18/76 Positivlage- ungelocht



Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Zwischenauflegerbreite = 60 mm

Endauflegerbreite = 40 mm



Einfeldträger:

| Spannweite / Portée Span / Luce | | 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 | |
|------------------------------------|-------------------|---------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| t | kg/m ² | Lgr [m] | max f | kN/m ² | kN/m ² | kN/m ² | kN/m ² | kN/m ² | kN/m ² | kN/m ² | kN/m ² | kN/m ² | kN/m ² | kN/m ² | kN/m ² | kN/m ² | kN/m ² | |
| 0.70 | 6.58 | 1.12 | L/150 | 9.45 | 5.88 | 3.01 | <i>1.74</i> | <i>1.10</i> | <i>0.74</i> | <i>0.52</i> | <i>0.38</i> | <i>0.28</i> | <i>0.22</i> | <i>0.17</i> | <i>0.14</i> | <i>0.11</i> | <i>0.09</i> | <i>0.08</i> |
| | | | L/300 | 6.97 | 2.94 | 1.51 | <i>0.87</i> | <i>0.55</i> | <i>0.37</i> | <i>0.26</i> | <i>0.19</i> | <i>0.14</i> | <i>0.11</i> | <i>0.09</i> | <i>0.07</i> | <i>0.06</i> | <i>0.05</i> | <i>0.04</i> |
| 0.75 | 7.05 | 1.30 | L/150 | 10.95 | 6.32 | 3.24 | 1.87 | <i>1.18</i> | <i>0.79</i> | <i>0.55</i> | <i>0.40</i> | <i>0.30</i> | <i>0.23</i> | <i>0.18</i> | <i>0.15</i> | <i>0.12</i> | <i>0.10</i> | <i>0.08</i> |
| | | | L/300 | 7.49 | 3.16 | 1.62 | 0.94 | <i>0.59</i> | <i>0.40</i> | <i>0.28</i> | <i>0.20</i> | <i>0.15</i> | <i>0.12</i> | <i>0.09</i> | <i>0.07</i> | <i>0.06</i> | <i>0.05</i> | <i>0.04</i> |
| 0.80 | 7.52 | 1.52 | L/150 | 11.84 | 6.76 | 3.46 | 2.00 | 1.26 | <i>0.85</i> | <i>0.59</i> | <i>0.43</i> | <i>0.33</i> | <i>0.25</i> | <i>0.20</i> | <i>0.16</i> | <i>0.13</i> | <i>0.11</i> | <i>0.09</i> |
| | | | L/300 | 8.01 | 3.38 | 1.73 | 1.00 | 0.63 | <i>0.42</i> | <i>0.30</i> | <i>0.22</i> | <i>0.16</i> | <i>0.13</i> | <i>0.10</i> | <i>0.08</i> | <i>0.06</i> | <i>0.05</i> | <i>0.04</i> |
| 0.88 | 8.27 | 1.87 | L/150 | 13.23 | 7.48 | 3.83 | 2.22 | 1.39 | 0.93 | 0.66 | <i>0.48</i> | <i>0.36</i> | <i>0.28</i> | <i>0.22</i> | <i>0.17</i> | <i>0.14</i> | <i>0.12</i> | <i>0.10</i> |
| | | | L/300 | 8.86 | 3.74 | 1.91 | 1.11 | 0.70 | 0.47 | 0.33 | <i>0.24</i> | <i>0.18</i> | <i>0.14</i> | <i>0.11</i> | <i>0.09</i> | <i>0.07</i> | <i>0.06</i> | <i>0.05</i> |
| 1.00 | 9.40 | 2.40 | L/150 | 15.33 | 8.55 | 4.38 | 2.53 | 1.59 | 1.07 | 0.75 | 0.55 | 0.41 | <i>0.32</i> | <i>0.25</i> | <i>0.20</i> | <i>0.16</i> | <i>0.13</i> | <i>0.11</i> |
| | | | L/300 | 10.13 | 4.27 | 2.19 | 1.27 | 0.80 | 0.53 | 0.38 | 0.27 | 0.21 | <i>0.16</i> | <i>0.12</i> | <i>0.10</i> | <i>0.08</i> | <i>0.07</i> | <i>0.06</i> |
| 1.25 | 11.75 | 3.00 | L/150 | 19.33 | 10.75 | 5.51 | 3.19 | 2.01 | 1.34 | 0.94 | 0.69 | 0.52 | 0.40 | 0.31 | 0.25 | <i>0.20</i> | <i>0.17</i> | <i>0.14</i> |
| | | | L/300 | 12.74 | 5.38 | 2.75 | 1.59 | 1.00 | 0.67 | 0.47 | 0.34 | 0.26 | 0.20 | 0.16 | 0.13 | <i>0.10</i> | <i>0.08</i> | <i>0.07</i> |

Zweifeldträger:

| Spannweite / Portée Span / Luce | | 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 | |
|------------------------------------|-------------------|---------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| t | kg/m ² | Lgr [m] | max f | kN/m ² | kN/m ² | kN/m ² | kN/m ² | kN/m ² | kN/m ² | kN/m ² | kN/m ² | kN/m ² | kN/m ² | kN/m ² | kN/m ² | kN/m ² | kN/m ² | |
| 0.70 | 6.58 | 1.40 | L/150 | 9.54 | 7.14 | 5.71 | 4.24 | <i>2.67</i> | <i>1.78</i> | <i>1.25</i> | <i>0.91</i> | <i>0.68</i> | <i>0.53</i> | <i>0.41</i> | <i>0.33</i> | <i>0.27</i> | <i>0.22</i> | <i>0.18</i> |
| | | | L/300 | 9.54 | 7.14 | 3.67 | 2.12 | <i>1.33</i> | <i>0.89</i> | <i>0.63</i> | <i>0.46</i> | <i>0.34</i> | <i>0.26</i> | <i>0.21</i> | <i>0.17</i> | <i>0.13</i> | <i>0.11</i> | <i>0.09</i> |
| 0.75 | 7.05 | 1.63 | L/150 | 11.04 | 8.26 | 6.60 | 4.56 | 2.87 | 1.92 | <i>1.35</i> | <i>0.98</i> | <i>0.74</i> | <i>0.57</i> | <i>0.45</i> | <i>0.36</i> | <i>0.29</i> | <i>0.24</i> | <i>0.20</i> |
| | | | L/300 | 11.04 | 7.74 | 3.95 | 2.28 | 1.43 | 0.96 | <i>0.67</i> | <i>0.49</i> | <i>0.37</i> | <i>0.28</i> | <i>0.22</i> | <i>0.18</i> | <i>0.14</i> | <i>0.12</i> | <i>0.10</i> |
| 0.80 | 7.52 | 1.90 | L/150 | 11.94 | 8.93 | 7.14 | 4.88 | 3.07 | 2.05 | 1.44 | <i>1.05</i> | <i>0.79</i> | <i>0.61</i> | <i>0.48</i> | <i>0.38</i> | <i>0.31</i> | <i>0.26</i> | <i>0.21</i> |
| | | | L/300 | 11.94 | 8.28 | 4.22 | 2.44 | 1.53 | 1.03 | 0.72 | <i>0.52</i> | <i>0.39</i> | <i>0.30</i> | <i>0.24</i> | <i>0.19</i> | <i>0.15</i> | <i>0.13</i> | <i>0.11</i> |
| 0.88 | 8.27 | 2.34 | L/150 | 13.35 | 9.99 | 7.98 | 5.39 | 3.39 | 2.27 | 1.59 | 1.16 | 0.87 | <i>0.67</i> | <i>0.53</i> | <i>0.42</i> | <i>0.34</i> | <i>0.28</i> | <i>0.24</i> |
| | | | L/300 | 13.35 | 9.16 | 4.67 | 2.70 | 1.69 | 1.13 | 0.80 | 0.58 | 0.44 | <i>0.33</i> | <i>0.26</i> | <i>0.21</i> | <i>0.17</i> | <i>0.14</i> | <i>0.12</i> |
| 1.00 | 9.40 | 3.00 | L/150 | 15.47 | 11.58 | 9.25 | 6.16 | 3.88 | 2.59 | 1.82 | 1.32 | 0.99 | 0.77 | 0.60 | 0.48 | <i>0.39</i> | <i>0.32</i> | <i>0.27</i> |
| | | | L/300 | 15.47 | 10.47 | 5.34 | 3.08 | 1.94 | 1.30 | 0.91 | 0.66 | 0.50 | 0.38 | 0.30 | 0.24 | <i>0.20</i> | <i>0.16</i> | <i>0.13</i> |
| 1.25 | 11.75 | 3.75 | L/150 | 19.50 | 14.59 | 11.66 | 7.76 | 4.88 | 3.26 | 2.29 | 1.67 | 1.25 | 0.96 | 0.76 | 0.61 | 0.49 | 0.41 | 0.34 |
| | | | L/300 | 19.50 | 13.17 | 6.72 | 3.88 | 2.44 | 1.63 | 1.14 | 0.83 | 0.63 | 0.48 | 0.38 | 0.30 | 0.25 | 0.20 | 0.17 |

Dreifeldträger:

| Spannweite / Portée Span / Luce | | 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 | |
|------------------------------------|-------------------|---------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| t | kg/m ² | Lgr [m] | max f | kN/m ² | kN/m ² | kN/m ² | kN/m ² | kN/m ² | kN/m ² | kN/m ² | kN/m ² | kN/m ² | kN/m ² | kN/m ² | kN/m ² | kN/m ² | kN/m ² | |
| 0.70 | 6.58 | 1.40 | L/150 | 10.79 | 8.09 | 5.80 | 3.35 | <i>2.10</i> | <i>1.41</i> | <i>0.99</i> | <i>0.72</i> | <i>0.54</i> | <i>0.42</i> | <i>0.33</i> | <i>0.26</i> | <i>0.21</i> | <i>0.17</i> | <i>0.15</i> |
| | | | L/300 | 10.79 | 5.69 | 2.90 | 1.67 | <i>1.05</i> | <i>0.70</i> | <i>0.49</i> | <i>0.36</i> | <i>0.27</i> | <i>0.21</i> | <i>0.16</i> | <i>0.13</i> | <i>0.11</i> | <i>0.09</i> | <i>0.07</i> |
| 0.75 | 7.05 | 1.63 | L/150 | 12.49 | 9.36 | 6.24 | 3.60 | 2.26 | 1.51 | <i>1.06</i> | <i>0.77</i> | <i>0.58</i> | <i>0.45</i> | <i>0.35</i> | <i>0.28</i> | <i>0.23</i> | <i>0.19</i> | <i>0.16</i> |
| | | | L/300 | 12.49 | 6.12 | 3.12 | 1.80 | 1.13 | 0.76 | <i>0.53</i> | <i>0.39</i> | <i>0.29</i> | <i>0.22</i> | <i>0.18</i> | <i>0.14</i> | <i>0.11</i> | <i>0.09</i> | <i>0.08</i> |
| 0.80 | 7.52 | 1.90 | L/150 | 13.50 | 10.11 | 6.67 | 3.85 | 2.42 | 1.62 | 1.13 | <i>0.83</i> | <i>0.62</i> | <i>0.48</i> | <i>0.38</i> | <i>0.30</i> | <i>0.24</i> | <i>0.20</i> | <i>0.17</i> |
| | | | L/300 | 13.50 | 6.55 | 3.34 | 1.92 | 1.21 | 0.81 | 0.57 | <i>0.41</i> | <i>0.31</i> | <i>0.24</i> | <i>0.19</i> | <i>0.15</i> | <i>0.12</i> | <i>0.10</i> | <i>0.08</i> |
| 0.88 | 8.27 | 2.34 | L/150 | 15.10 | 11.31 | 7.38 | 4.26 | 2.67 | 1.79 | 1.25 | 0.91 | 0.69 | <i>0.53</i> | <i>0.41</i> | <i>0.33</i> | <i>0.27</i> | <i>0.22</i> | <i>0.19</i> |
| | | | L/300 | 15.10 | 7.24 | 3.69 | 2.13 | 1.34 | 0.89 | 0.63 | 0.46 | 0.34 | <i>0.26</i> | <i>0.21</i> | <i>0.17</i> | <i>0.13</i> | <i>0.11</i> | <i>0.09</i> |
| 1.00 | 9.40 | 3.00 | L/150 | 17.50 | 13.11 | 8.44 | 4.87 | 3.06 | 2.04 | 1.43 | 1.04 | 0.78 | 0.60 | 0.47 | 0.38 | <i>0.31</i> | <i>0.25</i> | <i>0.21</i> |
| | | | L/300 | 17.50 | 8.28 | 4.22 | 2.43 | 1.53 | 1.02 | 0.72 | 0.52 | 0.39 | 0.30 | 0.24 | 0.19 | <i>0.15</i> | <i>0.13</i> | <i>0.11</i> |
| 1.25 | 11.75 | 3.75 | L/150 | 22.06 | 16.53 | 10.61 | 6.12 | 3.85 | 2.57 | 1.80 | 1.31 | 0.99 | 0.76 | 0.60 | 0.48 | 0.39 | 0.32 | 0.27 |
| | | | L/300 | 22.06 | 10.41 | 5.31 | 3.06 | 1.92 | 1.29 | 0.90 | 0.66 | 0.49 | 0.38 | 0.30 | 0.24 | 0.19 | 0.16 | 0.13 |

Die grau hinterlegten Belastungswerte gelten nur für Wand- und nichttragende Dachprofile
Wir weisen Sie darauf hin, dass es sich bei diesen Werten nur um Durchschnittswerte handelt. Die genauen Werte können wir erst nach Auswahl des Fabrikats angeben.
Vielen Dank für Ihr Verständnis.