

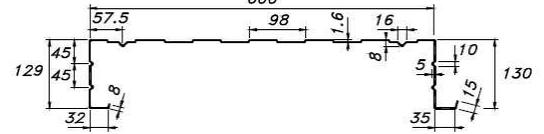
# Kassette Profil 130/600-d Winddruck



## Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Zulässige Belastung zulQ (kN/m<sup>2</sup>) nach DIN 18807 und Anpassungsrichtlinie.

\* : Maximale Belastung ohne Beschränkung der Durchbiegung



### Einfeldträger

| Stützweite (m) |       | Endauflagerbreite b <sub>e</sub> = 40 mm |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|----------------|-------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| t <sub>h</sub> | g     | max f                                    | 4.00        | 4.25        | 4.50        | 4.75        | 5.00        | 5.25        | 5.50        | 5.75        | 6.00        | 6.25        | 6.50        | 6.75        | 7.00        | 7.25        | 7.50        | 7.75        | 8.00        | 8.25        | 8.50        | 8.75        |
| 0,75           | 9,42  | *  | 1,37        | 1,21        | 1,08        | 0,97        | 0,87        | 0,79        | 0,72        | 0,66        | 0,61        | 0,56        | 0,52        | 0,48        | 0,45        | 0,42        | 0,39        | 0,36        | 0,34        | 0,32        | 0,30        | 0,29        |
|                |       | L/150                                    | <b>1,37</b> | <b>1,21</b> | <b>1,08</b> | <b>0,97</b> | <b>0,87</b> | <b>0,79</b> | <b>0,72</b> | <b>0,66</b> | <b>0,61</b> | <b>0,56</b> | <b>0,52</b> | <b>0,48</b> | <b>0,45</b> | <b>0,42</b> | <b>0,39</b> | <b>0,36</b> | <b>0,34</b> | <b>0,32</b> | <b>0,30</b> | <b>0,29</b> |
|                |       | L/200                                    | 1,37        | 1,21        | 1,08        | 0,97        | 0,87        | 0,79        | 0,72        | 0,66        | 0,61        | 0,56        | 0,52        | 0,48        | 0,44        | 0,40        | 0,36        | 0,33        | 0,30        | 0,27        | 0,25        | 0,23        |
| 0,88           | 11,05 | L/300                                    | 1,37        | 1,21        | 1,08        | 0,94        | 0,81        | 0,70        | 0,61        | 0,53        | 0,47        | 0,41        | 0,37        | 0,33        | 0,29        | 0,27        | 0,24        | 0,22        | 0,20        | 0,18        | 0,16        | 0,15        |
|                |       | *  | 1,98        | 1,76        | 1,57        | 1,41        | 1,27        | 1,15        | 1,05        | 0,96        | 0,88        | 0,81        | 0,75        | 0,70        | 0,65        | 0,60        | 0,56        | 0,53        | 0,50        | 0,47        | 0,44        | 0,41        |
|                |       | L/150                                    | <b>1,98</b> | <b>1,76</b> | <b>1,57</b> | <b>1,41</b> | <b>1,27</b> | <b>1,15</b> | <b>1,05</b> | <b>0,96</b> | <b>0,88</b> | <b>0,81</b> | <b>0,75</b> | <b>0,70</b> | <b>0,65</b> | <b>0,60</b> | <b>0,56</b> | <b>0,53</b> | <b>0,50</b> | <b>0,46</b> | <b>0,42</b> | <b>0,39</b> |
| 1,00           | 12,56 | L/200                                    | 1,98        | 1,76        | 1,57        | 1,41        | 1,27        | 1,15        | 1,05        | 0,96        | 0,88        | 0,79        | 0,70        | 0,63        | 0,56        | 0,51        | 0,46        | 0,42        | 0,38        | 0,34        | 0,32        | 0,29        |
|                |       | L/300                                    | 1,98        | 1,68        | 1,42        | 1,20        | 1,03        | 0,89        | 0,78        | 0,68        | 0,60        | 0,53        | 0,47        | 0,42        | 0,38        | 0,34        | 0,31        | 0,28        | 0,25        | 0,23        | 0,21        | 0,19        |
|                |       | *  | 2,56        | 2,27        | 2,02        | 1,81        | 1,64        | 1,48        | 1,35        | 1,24        | 1,14        | 1,05        | 0,97        | 0,90        | 0,84        | 0,78        | 0,73        | 0,68        | 0,64        | 0,60        | 0,57        | 0,53        |
| 1,13           | 14,19 | L/150                                    | <b>2,56</b> | <b>2,27</b> | <b>2,02</b> | <b>1,81</b> | <b>1,64</b> | <b>1,48</b> | <b>1,35</b> | <b>1,24</b> | <b>1,14</b> | <b>1,05</b> | <b>0,97</b> | <b>0,90</b> | <b>0,84</b> | <b>0,78</b> | <b>0,73</b> | <b>0,66</b> | <b>0,60</b> | <b>0,55</b> | <b>0,50</b> | <b>0,46</b> |
|                |       | L/200                                    | 2,56        | 2,27        | 2,02        | 1,81        | 1,64        | 1,48        | 1,35        | 1,21        | 1,07        | 0,94        | 0,84        | 0,75        | 0,67        | 0,61        | 0,55        | 0,50        | 0,45        | 0,41        | 0,38        | 0,34        |
|                |       | L/300                                    | 2,40        | 2,00        | 1,69        | 1,43        | 1,23        | 1,06        | 0,92        | 0,81        | 0,71        | 0,63        | 0,56        | 0,50        | 0,45        | 0,40        | 0,36        | 0,33        | 0,30        | 0,27        | 0,25        | 0,23        |
| 1,25           | 15,70 | *  | 2,89        | 2,56        | 2,29        | 2,05        | 1,85        | 1,68        | 1,53        | 1,40        | 1,29        | 1,19        | 1,10        | 1,02        | 0,94        | 0,88        | 0,82        | 0,77        | 0,72        | 0,68        | 0,64        | 0,60        |
|                |       | L/150                                    | <b>2,89</b> | <b>2,56</b> | <b>2,29</b> | <b>2,05</b> | <b>1,85</b> | <b>1,68</b> | <b>1,53</b> | <b>1,40</b> | <b>1,29</b> | <b>1,19</b> | <b>1,10</b> | <b>1,02</b> | <b>0,94</b> | <b>0,88</b> | <b>0,82</b> | <b>0,75</b> | <b>0,68</b> | <b>0,62</b> | <b>0,57</b> | <b>0,52</b> |
|                |       | L/200                                    | 2,89        | 2,56        | 2,29        | 2,05        | 1,85        | 1,68        | 1,53        | 1,38        | 1,21        | 1,07        | 0,95        | 0,85        | 0,76        | 0,69        | 0,62        | 0,56        | 0,51        | 0,47        | 0,43        | 0,39        |
| 1,50           | 18,84 | L/300                                    | 2,73        | 2,28        | 1,92        | 1,63        | 1,40        | 1,21        | 1,05        | 0,92        | 0,81        | 0,72        | 0,64        | 0,57        | 0,51        | 0,46        | 0,41        | 0,38        | 0,34        | 0,31        | 0,28        | 0,26        |
|                |       | *  | 3,22        | 2,85        | 2,55        | 2,28        | 2,06        | 1,87        | 1,70        | 1,56        | 1,43        | 1,32        | 1,22        | 1,13        | 1,05        | 0,98        | 0,92        | 0,86        | 0,81        | 0,76        | 0,71        | 0,67        |
|                |       | L/150                                    | <b>3,22</b> | <b>2,85</b> | <b>2,55</b> | <b>2,28</b> | <b>2,06</b> | <b>1,87</b> | <b>1,70</b> | <b>1,56</b> | <b>1,43</b> | <b>1,32</b> | <b>1,22</b> | <b>1,13</b> | <b>1,05</b> | <b>0,98</b> | <b>0,92</b> | <b>0,83</b> | <b>0,76</b> | <b>0,69</b> | <b>0,63</b> | <b>0,58</b> |
| 1,50           | 18,84 | L/200                                    | 3,22        | 2,85        | 2,55        | 2,28        | 2,06        | 1,87        | 1,70        | 1,53        | 1,35        | 1,19        | 1,06        | 0,95        | 0,85        | 0,76        | 0,69        | 0,63        | 0,57        | 0,52        | 0,47        | 0,43        |
|                |       | L/300                                    | 3,03        | 2,53        | 2,13        | 1,81        | 1,55        | 1,34        | 1,17        | 1,02        | 0,90        | 0,79        | 0,71        | 0,63        | 0,57        | 0,51        | 0,46        | 0,42        | 0,38        | 0,35        | 0,32        | 0,29        |
|                |       | *  | 3,89        | 3,45        | 3,07        | 2,76        | 2,49        | 2,26        | 2,06        | 1,88        | 1,73        | 1,59        | 1,47        | 1,37        | 1,27        | 1,18        | 1,11        | 1,04        | 0,97        | 0,91        | 0,86        | 0,81        |
| 1,50           | 18,84 | L/150                                    | <b>3,89</b> | <b>3,45</b> | <b>3,07</b> | <b>2,76</b> | <b>2,49</b> | <b>2,26</b> | <b>2,06</b> | <b>1,88</b> | <b>1,73</b> | <b>1,59</b> | <b>1,47</b> | <b>1,37</b> | <b>1,27</b> | <b>1,18</b> | <b>1,11</b> | <b>1,01</b> | <b>0,92</b> | <b>0,83</b> | <b>0,76</b> | <b>0,70</b> |
|                |       | L/200                                    | 3,89        | 3,45        | 3,07        | 2,76        | 2,49        | 2,26        | 2,06        | 1,85        | 1,63        | 1,44        | 1,28        | 1,14        | 1,03        | 0,92        | 0,83        | 0,76        | 0,69        | 0,63        | 0,57        | 0,52        |
|                |       | L/300                                    | 3,66        | 3,05        | 2,57        | 2,19        | 1,88        | 1,62        | 1,41        | 1,23        | 1,09        | 0,96        | 0,85        | 0,76        | 0,68        | 0,62        | 0,56        | 0,50        | 0,46        | 0,42        | 0,38        | 0,35        |

### Zweifeldträger

| Stützweite (m) |       | Zwischenauflegerbreite b <sub>z</sub> > 160 mm - Endauflagerbreite b <sub>e</sub> = 40 mm |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|----------------|-------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| t <sub>h</sub> | g     | max f   | 4.00        | 4.25        | 4.50        | 4.75        | 5.00        | 5.25        | 5.50        | 5.75        | 6.00        | 6.25        | 6.50        | 6.75        | 7.00        | 7.25        | 7.50        | 7.75        | 8.00        | 8.25        | 8.50        | 8.75        |
| 0,75           | 9,42  | *   | 1,42        | 1,25        | 1,12        | 1,00        | 0,91        | 0,82        | 0,75        | 0,68        | 0,63        | 0,58        | 0,54        | 0,50        | 0,46        | 0,43        | 0,40        | 0,38        | 0,35        | 0,33        | 0,31        | 0,30        |
|                |       | L/150   | <b>1,42</b> | <b>1,25</b> | <b>1,12</b> | <b>1,00</b> | <b>0,91</b> | <b>0,82</b> | <b>0,75</b> | <b>0,68</b> | <b>0,63</b> | <b>0,58</b> | <b>0,54</b> | <b>0,50</b> | <b>0,46</b> | <b>0,43</b> | <b>0,40</b> | <b>0,38</b> | <b>0,35</b> | <b>0,33</b> | <b>0,31</b> | <b>0,30</b> |
|                |       | L/200   | 1,42        | 1,25        | 1,12        | 1,00        | 0,91        | 0,82        | 0,75        | 0,68        | 0,63        | 0,58        | 0,54        | 0,50        | 0,46        | 0,43        | 0,40        | 0,38        | 0,35        | 0,33        | 0,31        | 0,30        |
| 0,88           | 11,05 | L/300   | 1,42        | 1,25        | 1,12        | 1,00        | 0,91        | 0,82        | 0,75        | 0,68        | 0,63        | 0,58        | 0,54        | 0,50        | 0,46        | 0,43        | 0,40        | 0,38        | 0,35        | 0,33        | 0,31        | 0,30        |
|                |       | *   | 1,95        | 1,73        | 1,54        | 1,39        | 1,25        | 1,13        | 1,03        | 0,95        | 0,87        | 0,80        | 0,74        | 0,69        | 0,64        | 0,59        | 0,56        | 0,52        | 0,49        | 0,46        | 0,43        | 0,41        |
|                |       | L/150   | <b>1,95</b> | <b>1,73</b> | <b>1,54</b> | <b>1,39</b> | <b>1,25</b> | <b>1,13</b> | <b>1,03</b> | <b>0,95</b> | <b>0,87</b> | <b>0,80</b> | <b>0,74</b> | <b>0,69</b> | <b>0,64</b> | <b>0,59</b> | <b>0,56</b> | <b>0,52</b> | <b>0,49</b> | <b>0,46</b> | <b>0,43</b> | <b>0,41</b> |
| 1,00           | 12,56 | L/200   | 1,95        | 1,73        | 1,54        | 1,39        | 1,25        | 1,13        | 1,03        | 0,95        | 0,87        | 0,80        | 0,74        | 0,69        | 0,64        | 0,59        | 0,56        | 0,52        | 0,49        | 0,46        | 0,43        | 0,41        |
|                |       | L/300   | 1,95        | 1,73        | 1,54        | 1,39        | 1,25        | 1,13        | 1,03        | 0,95        | 0,87        | 0,80        | 0,74        | 0,69        | 0,64        | 0,59        | 0,56        | 0,52        | 0,49        | 0,46        | 0,43        | 0,41        |
|                |       | *   | 2,45        | 2,17        | 1,93        | 1,74        | 1,57        | 1,42        | 1,30        | 1,18        | 1,09        | 1,00        | 0,93        | 0,86        | 0,80        | 0,75        | 0,70        | 0,65        | 0,61        | 0,58        | 0,54        | 0,51        |
| 1,13           | 14,19 | L/150   | <b>2,45</b> | <b>2,17</b> | <b>1,93</b> | <b>1,74</b> | <b>1,57</b> | <b>1,42</b> | <b>1,30</b> | <b>1,18</b> | <b>1,09</b> | <b>1,00</b> | <b>0,93</b> | <b>0,86</b> | <b>0,80</b> | <b>0,75</b> | <b>0,70</b> | <b>0,65</b> | <b>0,61</b> | <b>0,58</b> | <b>0,54</b> | <b>0,51</b> |
|                |       | L/200   | 2,45        | 2,17        | 1,93        | 1,74        | 1,57        | 1,42        | 1,30        | 1,18        | 1,09        | 1,00        | 0,93        | 0,86        | 0,80        | 0,75        | 0,70        | 0,65        | 0,61        | 0,58        | 0,54        | 0,51        |
|                |       | L/300   | 2,45        | 2,17        | 1,93        | 1,74        | 1,57        | 1,42        | 1,30        | 1,18        | 1,09        | 1,00        | 0,93        | 0,86        | 0,80        | 0,75        | 0,70        | 0,65        | 0,61        | 0,58        | 0,54        | 0,51        |
| 1,25           | 15,70 | *   | 2,78        | 2,46        | 2,20        | 1,97        | 1,78        | 1,61        | 1,47        | 1,34        | 1,24        | 1,14        | 1,05        | 0,98        | 0,91        | 0,85        | 0,79        | 0,74        | 0,69        | 0,65        | 0,62        | 0,58        |
|                |       | L/150   | <b>2,78</b> | <b>2,46</b> | <b>2,20</b> | <b>1,97</b> | <b>1,78</b> | <b>1,61</b> | <b>1,47</b> | <b>1,34</b> | <b>1,24</b> | <b>1,14</b> | <b>1,05</b> | <b>0,98</b> | <b>0,91</b> | <b>0,85</b> | <b>0,79</b> | <b>0,74</b> | <b>0,69</b> | <b>0,65</b> | <b>0,62</b> | <b>0,58</b> |
|                |       | L/200   | 2,78        | 2,46        | 2,20        | 1,97        | 1,78        | 1,61        | 1,47        | 1,34        | 1,24        | 1,14        | 1,05        | 0,98        | 0,91        | 0,85        | 0,79        | 0,74        | 0,69        | 0,65        | 0,62        | 0,58        |
| 1,50           | 18,84 | L/300   | 2,78        | 2,46        | 2,20        | 1,97        | 1,78        | 1,61        | 1,47        | 1,34        | 1,24        | 1,14        | 1,05        | 0,98        | 0,91        | 0,85        | 0,79        | 0,74        | 0,69        | 0,65        | 0,62        | 0,58        |
|                |       | *   | 3,08        | 2,73        | 2,43        | 2,18        | 1,97        | 1,79        | 1,63        | 1,49        | 1,37        | 1,26        | 1,17        | 1,08        | 1,01        | 0,94        | 0,88        | 0,82        | 0,77        | 0,72        | 0,68        | 0,64        |
|                |       | L/150   | <b>3,08</b> | <b>2,73</b> | <b>2,43</b> | <b>2,18</b> | <b>1,97</b> | <b>1,79</b> | <b>1,63</b> | <b>1,49</b> | <b>1,37</b> | <b>1,26</b> | <b>1,17</b> | <b>1,08</b> | <b>1,01</b> | <b>0,94</b> | <b>0,88</b> | <b>0,82</b> | <b>0,77</b> | <b>0,72</b> | <b>0,68</b> | <b>0,64</b> |
| 1,50           | 18,84 | L/200   | 3,08        | 2,73        | 2,43        | 2,18        | 1,97        | 1,79        | 1,63        | 1,49        | 1,37        | 1,26        | 1,17        | 1,08        | 1,01        | 0,94        | 0,88        | 0,82        | 0,77        | 0,72        | 0,68        | 0,64        |
|                |       | L/300   | 3,08        | 2,73        | 2,43        | 2,18        | 1,97        | 1,79        | 1,63        | 1,49        | 1,37        | 1,26        | 1,17        | 1,08        | 1,01        | 0,94        | 0,88        | 0,82        | 0,77        | 0,72        | 0,68        | 0,64        |
|                |       | *   | 3,72        | 3,30        | 2,94        | 2,64        | 2,38        | 2,16        | 1,97        | 1,80        | 1,66        | 1,53        | 1,41        | 1,31        | 1,22        | 1,13        | 1,06        | 0,99        | 0,93        | 0,88        | 0,82        | 0,78        |
| 1,50           | 18,84 | L/150   | <b>3,72</b> | <b>3,30</b> | <b>2,94</b> | <b>2,64</b> | <b>2,38</b> | <b>2,16</b> | <b>1,97</b> | <b>1,80</b> | <b>1,66</b> | <b>1,53</b> | <b>1,41</b> | <b>1,31</b> | <b>1,22</b> | <b>1,13</b> | <b>1,06</b> | <b>0,99</b> | <b>0,93</b> | <b>0,88</b> | <b>0,82</b> | <b>0,78</b> |
|                |       | L/200   | 3,72        | 3,30        | 2,94        | 2,64        | 2,38        | 2,16        | 1,97        | 1,80        | 1,66        | 1,53        | 1,41        | 1,31        | 1,22        | 1,13        | 1,06        | 0,99        | 0,93        | 0,88        | 0,82        | 0,78        |
|                |       | L/300   | 3,72        | 3,30        | 2,94        | 2,64        | 2,38        | 2,16        | 1,97        | 1,80        | 1,66        | 1,53        | 1,41        | 1,31        | 1,22        | 1,13        | 1,06        | 0,99        | 0,93        | 0,88        | 0,82        | 0,78        |

### Dreifeldträger

| Stützweite (m) |   | Zwischenauflegerbreite b <sub>z</sub> > 160 mm - Endauflagerbreite b <sub>e</sub> = 40 mm |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------|---|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| t <sub>h</sub> | g | max f   | 4.00 | 4.25 | 4.50 | 4.75 | 5.00 | 5.25 | 5.50 | 5.75 | 6.00 | 6.25 | 6.50 | 6.75 | 7.00 | 7.25 | 7.50 | 7.75 | 8.00 | 8.25 | 8.50 | 8.75 |
|                |   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |