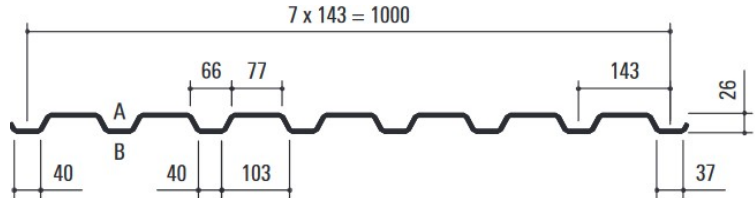


Trapezblech aus Aluminium Profil 26/143 Positivlage

Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Zwischenauflegerbreite 100 mm

Endauflegerbreite 40 mm



Einfeldträger:

| Spannweite / Portée Span / Luce | | m | 0.80 | 0.90 | 1.00 | 1.10 | 1.20 | 1.30 | 1.40 | 1.50 | 1.60 | 1.70 | 1.80 | 1.90 | 2.00 | 2.10 | 2.20 |
|------------------------------------|-------------------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| t | kg/m ² | 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 | kN/m ² |
| 0.70 | 2.41 | L/150 | 4.76 | 3.39 | 2.47 | 1.86 | 1.43 | 1.12 | 0.90 | 0.73 | 0.60 | 0.50 | 0.42 | 0.36 | 0.31 | 0.27 | 0.23 |
| | | L/300 | 2.41 | 1.69 | 1.24 | 0.93 | 0.72 | 0.56 | 0.45 | 0.37 | 0.30 | 0.25 | 0.21 | 0.18 | 0.15 | 0.13 | 0.12 |
| 0.80 | 2.75 | L/150 | 5.78 | 4.06 | 2.96 | 2.22 | 1.71 | 1.35 | 1.08 | 0.88 | 0.72 | 0.60 | 0.51 | 0.43 | 0.37 | 0.32 | 0.28 |
| | | L/300 | 2.89 | 2.03 | 1.48 | 1.11 | 0.86 | 0.67 | 0.54 | 0.44 | 0.36 | 0.30 | 0.25 | 0.22 | 0.18 | 0.16 | 0.14 |
| 1.00 | 3.44 | L/150 | 7.80 | 5.48 | 3.99 | 3.00 | 2.31 | 1.82 | 1.45 | 1.18 | 0.97 | 0.81 | 0.68 | 0.58 | 0.50 | 0.43 | 0.37 |
| | | L/300 | 3.90 | 2.74 | 2.00 | 1.50 | 1.16 | 0.91 | 0.73 | 0.59 | 0.49 | 0.41 | 0.34 | 0.29 | 0.25 | 0.22 | 0.19 |

Zweifeldträger:

| Spannweite / Portée Span / Luce | | m | 0.80 | 0.90 | 1.00 | 1.10 | 1.20 | 1.30 | 1.40 | 1.50 | 1.60 | 1.70 | 1.80 | 1.90 | 2.00 | 2.10 | 2.20 |
|------------------------------------|-------------------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| t | kg/m ² | 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 | kN/m ² |
| 0.70 | 2.41 | L/150 | 4.42 | 3.58 | 2.96 | 2.48 | 2.11 | 1.82 | 1.58 | 1.39 | 1.22 | 1.09 | 0.98 | 0.87 | 0.74 | 0.64 | 0.56 |
| | | L/300 | 4.42 | 3.58 | 2.96 | 2.24 | 1.72 | 1.35 | 1.08 | 0.88 | 0.73 | 0.61 | 0.51 | 0.43 | 0.37 | 0.32 | 0.28 |
| 0.80 | 2.75 | L/150 | 5.53 | 4.47 | 3.69 | 3.09 | 2.62 | 2.25 | 1.95 | 1.71 | 1.51 | 1.34 | 1.20 | 1.04 | 0.89 | 0.77 | 0.67 |
| | | L/300 | 5.53 | 4.47 | 3.57 | 2.68 | 2.06 | 1.62 | 1.30 | 1.06 | 0.87 | 0.73 | 0.61 | 0.52 | 0.45 | 0.38 | 0.33 |
| 1.00 | 3.44 | L/150 | 8.07 | 6.49 | 5.34 | 4.46 | 3.78 | 3.24 | 2.81 | 2.46 | 2.17 | 1.93 | 1.65 | 1.40 | 1.20 | 1.04 | 0.90 |
| | | L/300 | 8.07 | 6.49 | 4.81 | 3.61 | 2.78 | 2.19 | 1.75 | 1.42 | 1.17 | 0.98 | 0.82 | 0.70 | 0.60 | 0.52 | 0.45 |

Dreifeldträger:

| Spannweite / Portée Span / Luce | | m | 0.80 | 0.90 | 1.00 | 1.10 | 1.20 | 1.30 | 1.40 | 1.50 | 1.60 | 1.70 | 1.80 | 1.90 | 2.00 | 2.10 | 2.20 |
|------------------------------------|-------------------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| t | kg/m ² | 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 | kN/m ² |
| 0.70 | 2.41 | L/150 | 5.40 | 4.39 | 3.64 | 3.06 | 2.61 | 2.12 | 1.70 | 1.38 | 1.14 | 0.95 | 0.80 | 0.68 | 0.58 | 0.50 | 0.44 |
| | | L/300 | 4.56 | 3.20 | 2.33 | 1.75 | 1.35 | 1.06 | 0.85 | 0.69 | 0.57 | 0.47 | 0.40 | 0.34 | 0.29 | 0.25 | 0.22 |
| 0.80 | 2.75 | L/150 | 6.77 | 5.49 | 4.54 | 3.81 | 3.23 | 2.54 | 2.04 | 1.66 | 1.36 | 1.14 | 0.96 | 0.81 | 0.70 | 0.60 | 0.52 |
| | | L/300 | 5.46 | 3.83 | 2.79 | 2.10 | 1.62 | 1.27 | 1.02 | 0.83 | 0.68 | 0.57 | 0.48 | 0.41 | 0.35 | 0.30 | 0.26 |
| 1.00 | 3.44 | L/150 | 9.90 | 8.00 | 6.59 | 5.51 | 4.36 | 3.43 | 2.75 | 2.23 | 1.84 | 1.53 | 1.29 | 1.10 | 0.94 | 0.81 | 0.71 |
| | | L/300 | 7.36 | 5.17 | 3.77 | 2.83 | 2.18 | 1.72 | 1.37 | 1.12 | 0.92 | 0.77 | 0.65 | 0.55 | 0.47 | 0.41 | 0.35 |

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.