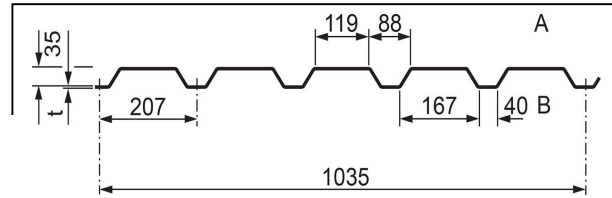


Trapezblech aus Aluminium Profil 35/207 Positivlage

Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Zwischenauflegerbreite 100 mm
Endauflegerbreite 40 mm



Einfeldträger:

| | Spannweite / Portée Span / Luce | | m | kN/m² | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------------|-------|------|---------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | t | kg/m² | | Lgr [m] | max f | 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 |
| ◀ | 0.70 | 6.76 | 0.60 | L/150 | 5.22 | 3.82 | 2.56 | 1.80 | 1.31 | 0.99 | 0.76 | 0.60 | 0.48 | 0.39 | 0.32 | 0.27 | 0.22 | 0.19 | 0.16 | 0.16 |
| | | | | L/300 | 3.04 | 1.91 | 1.28 | 0.90 | 0.66 | 0.49 | 0.38 | 0.30 | 0.24 | 0.19 | 0.16 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.08 | 0.08 |
| ◀ | 0.75 | 7.25 | 0.70 | L/150 | 5.83 | 4.21 | 2.82 | 1.98 | 1.44 | 1.08 | 0.84 | 0.66 | 0.53 | 0.43 | 0.35 | 0.29 | 0.25 | 0.21 | 0.18 | 0.18 |
| | | | | L/300 | 3.34 | 2.10 | 1.41 | 0.99 | 0.72 | 0.54 | 0.42 | 0.33 | 0.26 | 0.21 | 0.18 | 0.15 | 0.12 | 0.11 | 0.09 | 0.09 |
| ◀ | 0.80 | 7.73 | 0.98 | L/150 | 6.47 | 4.60 | 3.08 | 2.17 | 1.58 | 1.19 | 0.91 | 0.72 | 0.58 | 0.47 | 0.39 | 0.32 | 0.27 | 0.23 | 0.20 | 0.20 |
| | | | | L/300 | 3.66 | 2.30 | 1.54 | 1.08 | 0.79 | 0.59 | 0.46 | 0.36 | 0.29 | 0.23 | 0.19 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.10 | 0.10 |
| ◀ | 0.88 | 8.50 | 1.42 | L/150 | 7.56 | 5.25 | 3.52 | 2.47 | 1.80 | 1.35 | 1.04 | 0.82 | 0.66 | 0.53 | 0.44 | 0.37 | 0.31 | 0.26 | 0.23 | 0.23 |
| | | | | L/300 | 4.17 | 2.63 | 1.76 | 1.24 | 0.90 | 0.68 | 0.52 | 0.41 | 0.33 | 0.27 | 0.22 | 0.18 | 0.15 | 0.13 | 0.11 | 0.11 |
| ◀ | 1.00 | 9.66 | 2.09 | L/150 | 9.23 | 6.27 | 4.20 | 2.95 | 2.15 | 1.61 | 1.24 | 0.98 | 0.78 | 0.64 | 0.52 | 0.44 | 0.37 | 0.31 | 0.27 | 0.27 |
| | | | | L/300 | 4.97 | 3.13 | 2.10 | 1.47 | 1.07 | 0.81 | 0.62 | 0.49 | 0.39 | 0.32 | 0.26 | 0.22 | 0.18 | 0.16 | 0.16 | 0.13 |
| ◀ | 1.25 | 12.08 | 2.63 | L/150 | 12.88 | 8.49 | 5.69 | 3.99 | 2.91 | 2.19 | 1.68 | 1.33 | 1.06 | 0.86 | 0.71 | 0.59 | 0.50 | 0.42 | 0.36 | 0.36 |
| | | | | L/300 | 6.74 | 4.24 | 2.84 | 2.00 | 1.46 | 1.09 | 0.84 | 0.66 | 0.53 | 0.43 | 0.36 | 0.30 | 0.25 | 0.21 | 0.18 | 0.18 |

Zweifeldträger:

| | Spannweite / Portée Span / Luce | | m | kN/m² | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------------|-------|------|---------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | t | kg/m² | | Lgr [m] | max f | 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 |
| ◀ | 0.70 | 6.76 | 0.76 | L/150 | 5.22 | 3.83 | 2.93 | 2.32 | 1.88 | 1.55 | 1.30 | 1.13 | 0.99 | 0.88 | 0.77 | 0.64 | 0.54 | 0.46 | 0.39 | 0.39 |
| | | | | L/300 | 5.22 | 3.83 | 2.93 | 2.16 | 1.58 | 1.18 | 0.91 | 0.72 | 0.57 | 0.47 | 0.38 | 0.32 | 0.27 | 0.23 | 0.20 | 0.20 |
| ◀ | 0.75 | 7.25 | 0.88 | L/150 | 5.83 | 4.28 | 3.28 | 2.59 | 2.10 | 1.73 | 1.46 | 1.26 | 1.11 | 0.98 | 0.85 | 0.71 | 0.60 | 0.51 | 0.43 | 0.43 |
| | | | | L/300 | 5.83 | 4.28 | 3.28 | 2.38 | 1.74 | 1.30 | 1.00 | 0.79 | 0.63 | 0.51 | 0.42 | 0.35 | 0.30 | 0.25 | 0.22 | 0.22 |
| ◀ | 0.80 | 7.73 | 1.23 | L/150 | 6.47 | 4.76 | 3.64 | 2.88 | 2.33 | 1.93 | 1.62 | 1.40 | 1.22 | 1.08 | 0.93 | 0.77 | 0.65 | 0.55 | 0.47 | 0.47 |
| | | | | L/300 | 6.47 | 4.76 | 3.64 | 2.60 | 1.90 | 1.43 | 1.10 | 0.86 | 0.69 | 0.56 | 0.46 | 0.39 | 0.33 | 0.28 | 0.24 | 0.24 |
| ◀ | 0.88 | 8.50 | 1.78 | L/150 | 7.56 | 5.56 | 4.25 | 3.36 | 2.72 | 2.25 | 1.89 | 1.62 | 1.42 | 1.24 | 1.06 | 0.88 | 0.74 | 0.63 | 0.54 | 0.54 |
| | | | | L/300 | 7.56 | 5.56 | 4.23 | 2.97 | 2.17 | 1.63 | 1.25 | 0.99 | 0.79 | 0.64 | 0.53 | 0.44 | 0.37 | 0.32 | 0.27 | 0.27 |
| ◀ | 1.00 | 9.66 | 2.61 | L/150 | 9.23 | 6.78 | 5.19 | 4.10 | 3.32 | 2.75 | 2.31 | 1.98 | 1.71 | 1.49 | 1.26 | 1.05 | 0.89 | 0.75 | 0.65 | 0.65 |
| | | | | L/300 | 9.23 | 6.78 | 5.05 | 3.54 | 2.58 | 1.94 | 1.49 | 1.18 | 0.94 | 0.77 | 0.63 | 0.53 | 0.44 | 0.38 | 0.32 | 0.32 |
| ◀ | 1.25 | 12.08 | 3.29 | L/150 | 12.88 | 9.47 | 7.25 | 5.73 | 4.64 | 3.83 | 3.22 | 2.74 | 2.37 | 2.06 | 1.71 | 1.42 | 1.20 | 1.02 | 0.87 | 0.87 |
| | | | | L/300 | 12.88 | 9.47 | 6.84 | 4.80 | 3.50 | 2.63 | 2.03 | 1.59 | 1.28 | 1.04 | 0.85 | 0.71 | 0.60 | 0.51 | 0.44 | 0.44 |

Dreifeldträger:

| | Spannweite / Portée Span / Luce | | m | kN/m² | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------------|-------|------|---------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | t | kg/m² | | Lgr [m] | max f | 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 |
| ◀ | 0.70 | 6.76 | 0.76 | L/150 | 5.22 | 3.93 | 3.16 | 2.60 | 2.17 | 1.85 | 1.44 | 1.13 | 0.90 | 0.73 | 0.61 | 0.50 | 0.43 | 0.36 | 0.31 | 0.31 |
| | | | | L/300 | 5.22 | 3.62 | 2.42 | 1.70 | 1.24 | 0.93 | 0.72 | 0.56 | 0.45 | 0.37 | 0.30 | 0.25 | 0.21 | 0.18 | 0.16 | 0.16 |
| ◀ | 0.75 | 7.25 | 0.88 | L/150 | 5.83 | 4.41 | 3.54 | 2.91 | 2.43 | 2.05 | 1.58 | 1.24 | 1.00 | 0.81 | 0.67 | 0.56 | 0.47 | 0.40 | 0.34 | 0.34 |
| | | | | L/300 | 5.83 | 3.98 | 2.67 | 1.87 | 1.37 | 1.03 | 0.79 | 0.62 | 0.50 | 0.40 | 0.33 | 0.28 | 0.23 | 0.20 | 0.20 | 0.17 |
| ◀ | 0.80 | 7.73 | 1.23 | L/150 | 6.47 | 4.90 | 3.93 | 3.23 | 2.70 | 2.24 | 1.73 | 1.36 | 1.09 | 0.89 | 0.73 | 0.61 | 0.51 | 0.44 | 0.37 | 0.37 |
| | | | | L/300 | 6.47 | 4.35 | 2.92 | 2.05 | 1.49 | 1.12 | 0.86 | 0.68 | 0.54 | 0.44 | 0.36 | 0.30 | 0.26 | 0.22 | 0.19 | 0.19 |
| ◀ | 0.88 | 8.50 | 1.78 | L/150 | 7.56 | 5.73 | 4.59 | 3.76 | 3.14 | 2.56 | 1.97 | 1.55 | 1.24 | 1.01 | 0.83 | 0.69 | 0.58 | 0.50 | 0.43 | 0.43 |
| | | | | L/300 | 7.56 | 4.97 | 3.33 | 2.34 | 1.70 | 1.28 | 0.99 | 0.78 | 0.62 | 0.51 | 0.42 | 0.35 | 0.29 | 0.25 | 0.21 | 0.21 |
| ◀ | 1.00 | 9.66 | 2.61 | L/150 | 9.23 | 7.03 | 5.62 | 4.60 | 3.84 | 3.05 | 2.35 | 1.85 | 1.48 | 1.20 | 0.99 | 0.83 | 0.70 | 0.59 | 0.51 | 0.51 |
| | | | | L/300 | 9.23 | 5.93 | 3.97 | 2.79 | 2.03 | 1.53 | 1.18 | 0.93 | 0.74 | 0.60 | 0.50 | 0.41 | 0.35 | 0.30 | 0.25 | 0.25 |
| ◀ | 1.25 | 12.08 | 3.29 | L/150 | 12.88 | 9.91 | 7.90 | 6.45 | 5.36 | 4.14 | 3.19 | 2.51 | 2.01 | 1.63 | 1.34 | 1.12 | 0.94 | 0.80 | 0.69 | 0.69 |
| | | | | L/300 | 12.75 | 8.03 | 5.38 | 3.78 | 2.75 | 2.07 | 1.59 | 1.25 | 1.00 | 0.82 | 0.67 | 0.56 | 0.47 | 0.40 | 0.34 | 0.34 |

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.