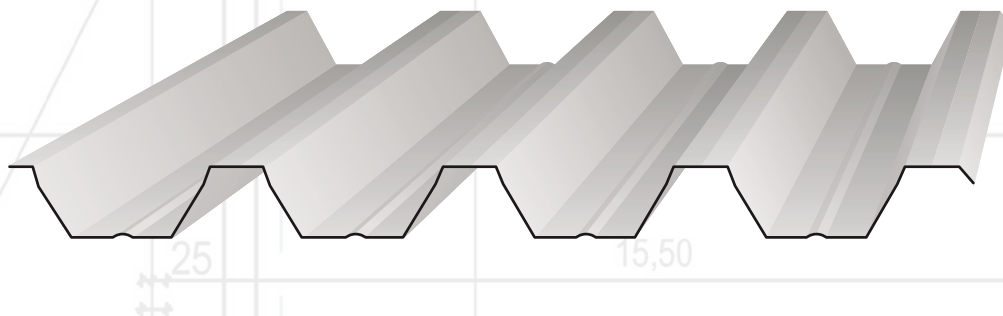
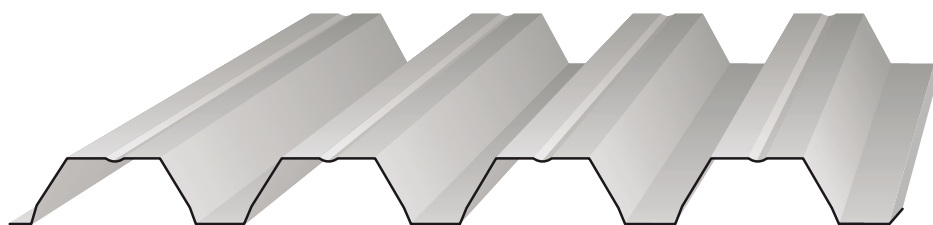
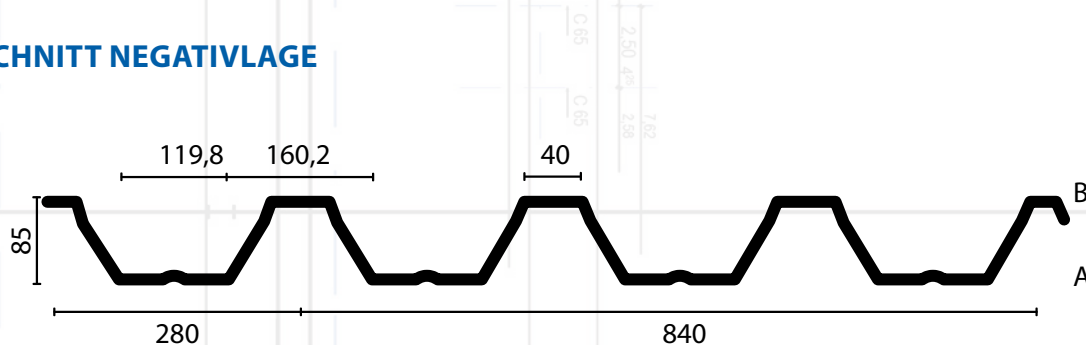
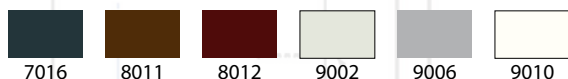


B = NEGATIVLAGE (B-SEITE)***A = POSITIVLAGE (A-SEITE)***

*Die obere Seite ist der Witterung zugewandt

QUERSCHNITT NEGATIVLAGE**RAL FARBEN**

Verfügbarkeit bitte anfragen!



Aus drucktechnischen Gründen sind Farbtonabweichungen vom Original möglich.

UNSER TIPP!

Denken Sie auch an Montageschrauben, Ersatzfarbe, Dichtungsband, etc.

**TECHNISCHE DATEN**

Polyesterbeschichtung 25 µm

Basic, mit Kondensschutz oder als Lichtplatte

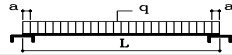
Stärke 0,75/0,88/1,00/1,13/1,25/1,50 mm**Plattenbreite** 1160 mm**Deckbreite** 1120 mm**Lieferlänge** 2.000 - 25.000 mm

Belastungstabelle NB 85/280 - Negativlage: (Positivlage auf Anfrage möglich)

Belastungstabellen nach DIN 18807

Die Belastungswerte im grauen Rasterfeld gelten nur für Wand- und nichttragende Dachprofile.

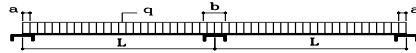
Einfeldträger



Endauflagerbreite a > 40 mm

| Blechdicke t (mm) | Eigenlast g (kN/m²) | Grenzstützweite Lgr. (m) | Zulässige Belastung q (kN/m²) bei einer Stützweite L (m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------------|--------------------------|--|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|
| | | | 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 | 6,50 | 6,75 | 7,00 | 7,25 | | |
| 0,75 | 0,079 | 4,19 | 1 | 3,17 | 2,88 | 2,64 | 2,44 | 2,26 | 1,98 | 1,74 | 1,54 | 1,38 | 1,24 | 1,12 | 1,01 | 0,92 | 0,84 | 0,77 | 0,71 | 0,66 | 0,61 | 0,57 | 0,53 | |
| | | | 2 | 3,17 | 2,88 | 2,64 | 2,44 | 2,26 | 1,98 | 1,68 | 1,40 | 1,18 | 1,00 | 0,86 | 0,74 | 0,65 | 0,57 | 0,50 | 0,44 | 0,39 | 0,35 | 0,31 | 0,28 | |
| | | | 3 | 3,17 | 2,59 | 1,99 | 1,57 | 1,25 | 1,02 | 0,84 | 0,70 | 0,59 | 0,50 | 0,43 | 0,37 | 0,32 | 0,28 | 0,25 | 0,22 | 0,20 | 0,17 | 0,16 | 0,14 | 0,14 |
| | | | 4 | 2,06 | 1,55 | 1,19 | 0,94 | 0,75 | 0,61 | 0,50 | 0,42 | 0,35 | 0,30 | 0,26 | 0,22 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,08 |
| 0,88 | 0,093 | 5,87 | 1 | 4,36 | 3,96 | 3,63 | 3,35 | 3,09 | 2,69 | 2,36 | 2,09 | 1,87 | 1,68 | 1,51 | 1,37 | 1,25 | 1,14 | 1,05 | 0,97 | 0,90 | 0,83 | 0,77 | 0,72 | |
| | | | 2 | 4,36 | 3,96 | 3,63 | 3,35 | 2,93 | 2,39 | 1,97 | 1,64 | 1,38 | 1,17 | 1,01 | 0,87 | 0,76 | 0,66 | 0,58 | 0,52 | 0,46 | 0,41 | 0,37 | 0,33 | |
| | | | 3 | 4,03 | 3,02 | 2,33 | 1,83 | 1,47 | 1,19 | 0,98 | 0,82 | 0,69 | 0,59 | 0,50 | 0,43 | 0,38 | 0,33 | 0,29 | 0,26 | 0,23 | 0,20 | 0,18 | 0,17 | 0,17 |
| | | | 4 | 2,42 | 1,81 | 1,40 | 1,10 | 0,88 | 0,72 | 0,59 | 0,49 | 0,41 | 0,35 | 0,30 | 0,26 | 0,23 | 0,20 | 0,17 | 0,15 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,10 |
| 1,00 | 0,106 | 8,00 | 1 | 5,61 | 5,10 | 4,68 | 4,32 | 3,84 | 3,34 | 2,94 | 2,60 | 2,32 | 2,08 | 1,88 | 1,70 | 1,55 | 1,42 | 1,31 | 1,20 | 1,11 | 1,03 | 0,96 | 0,89 | |
| | | | 2 | 5,61 | 5,10 | 4,68 | 4,17 | 3,34 | 2,71 | 2,23 | 1,86 | 1,57 | 1,33 | 1,14 | 0,99 | 0,86 | 0,75 | 0,66 | 0,59 | 0,52 | 0,46 | 0,42 | 0,38 | |
| | | | 3 | 4,58 | 3,44 | 2,65 | 2,08 | 1,67 | 1,36 | 1,12 | 0,93 | 0,78 | 0,67 | 0,57 | 0,49 | 0,43 | 0,38 | 0,33 | 0,29 | 0,26 | 0,23 | 0,21 | 0,19 | 0,19 |
| | | | 4 | 2,75 | 2,06 | 1,59 | 1,25 | 1,00 | 0,81 | 0,67 | 0,56 | 0,47 | 0,40 | 0,34 | 0,30 | 0,26 | 0,23 | 0,20 | 0,18 | 0,16 | 0,14 | 0,13 | 0,11 | 0,11 |
| 1,13 | 0,119 | 9,04 | 1 | 7,14 | 6,49 | 5,95 | 5,28 | 4,55 | 3,96 | 3,48 | 3,09 | 2,75 | 2,47 | 2,23 | 2,02 | 1,84 | 1,69 | 1,55 | 1,43 | 1,32 | 1,22 | 1,14 | 1,06 | |
| | | | 2 | 7,14 | 6,49 | 5,89 | 4,64 | 3,71 | 3,02 | 2,49 | 2,07 | 1,75 | 1,48 | 1,27 | 1,10 | 0,96 | 0,84 | 0,74 | 0,65 | 0,58 | 0,52 | 0,46 | 0,42 | |
| | | | 3 | 5,09 | 3,83 | 2,95 | 2,32 | 1,86 | 1,51 | 1,24 | 1,04 | 0,87 | 0,74 | 0,64 | 0,55 | 0,48 | 0,42 | 0,37 | 0,33 | 0,29 | 0,26 | 0,23 | 0,21 | 0,21 |
| | | | 4 | 3,06 | 2,30 | 1,77 | 1,39 | 1,11 | 0,91 | 0,75 | 0,62 | 0,52 | 0,45 | 0,38 | 0,33 | 0,29 | 0,25 | 0,22 | 0,20 | 0,17 | 0,16 | 0,14 | 0,13 | 0,13 |
| 1,25 | 0,132 | 10,00 | 1 | 8,72 | 7,93 | 7,06 | 6,01 | 5,18 | 4,52 | 3,97 | 3,52 | 3,14 | 2,82 | 2,54 | 2,30 | 2,10 | 1,92 | 1,76 | 1,63 | 1,50 | 1,39 | 1,30 | 1,21 | |
| | | | 2 | 8,72 | 7,93 | 6,45 | 5,07 | 4,06 | 3,30 | 2,72 | 2,27 | 1,91 | 1,63 | 1,39 | 1,20 | 1,05 | 0,92 | 0,81 | 0,71 | 0,63 | 0,57 | 0,51 | 0,46 | |
| | | | 3 | 5,57 | 4,19 | 3,23 | 2,54 | 2,03 | 1,65 | 1,36 | 1,13 | 0,96 | 0,81 | 0,70 | 0,60 | 0,52 | 0,46 | 0,40 | 0,36 | 0,32 | 0,28 | 0,25 | 0,23 | 0,23 |
| | | | 4 | 3,34 | 2,51 | 1,94 | 1,52 | 1,22 | 0,99 | 0,82 | 0,68 | 0,57 | 0,49 | 0,42 | 0,36 | 0,31 | 0,27 | 0,24 | 0,21 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,14 | 0,14 |
| 1,50 | 0,158 | 12,00 | 1 | 12,26 | 10,13 | 8,51 | 7,25 | 6,25 | 5,45 | 4,79 | 4,24 | 3,78 | 3,40 | 3,06 | 2,78 | 2,53 | 2,32 | 2,13 | 1,96 | 1,81 | 1,68 | 1,56 | 1,46 | |
| | | | 2 | 12,26 | 10,08 | 7,77 | 6,11 | 4,89 | 3,98 | 3,28 | 2,73 | 2,30 | 1,96 | 1,68 | 1,45 | 1,26 | 1,10 | 0,97 | 0,86 | 0,76 | 0,68 | 0,61 | 0,55 | |
| | | | 3 | 6,71 | 5,04 | 3,88 | 3,05 | 2,45 | 1,99 | 1,64 | 1,37 | 1,15 | 0,98 | 0,84 | 0,72 | 0,63 | 0,55 | 0,49 | 0,43 | 0,38 | 0,34 | 0,31 | 0,28 | 0,28 |
| | | | 4 | 4,03 | 3,02 | 2,33 | 1,83 | 1,47 | 1,19 | 0,98 | 0,82 | 0,69 | 0,59 | 0,50 | 0,43 | 0,38 | 0,33 | 0,29 | 0,26 | 0,23 | 0,20 | 0,18 | 0,17 | 0,17 |

Zweifeldträger



Zwischenauflegerbreite b > 160 mm

Endauflagerbreite a > 40 mm

| Blechdicke t (mm) | Eigenlast g (kN/m²) | Grenzstützweite Lgr. (m) | Zulässige Belastung q (kN/m²) bei einer Stützweite L (m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------------|--------------------------|--|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|
| | | | 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 | 6,50 | 6,75 | 7,00 | 7,25 | | |
| 0,75 | 0,079 | 5,24 | 1 | 3,45 | 3,06 | 2,67 | 2,35 | 2,08 | 1,86 | 1,67 | 1,51 | 1,37 | 1,24 | 1,14 | 1,04 | 0,96 | 0,89 | 0,82 | 0,76 | 0,71 | 0,66 | 0,62 | 0,58 | |
| | | | 2 | 3,45 | 3,06 | 2,67 | 2,35 | 2,08 | 1,86 | 1,67 | 1,51 | 1,37 | 1,24 | 1,14 | 1,04 | 0,96 | 0,89 | 0,82 | 0,76 | 0,71 | 0,66 | 0,62 | 0,58 | |
| | | | 3 | 3,45 | 3,06 | 2,67 | 2,35 | 2,08 | 1,86 | 1,67 | 1,51 | 1,37 | 1,21 | 1,04 | 0,89 | 0,78 | 0,68 | 0,60 | 0,53 | 0,47 | 0,42 | 0,38 | 0,34 | 0,30 |
| | | | 4 | 3,45 | 3,06 | 2,67 | 2,26 | 1,81 | 1,47 | 1,21 | 1,01 | 0,85 | 0,73 | 0,62 | 0,54 | 0,47 | 0,41 | 0,36 | 0,32 | 0,28 | 0,25 | 0,23 | 0,20 | 0,20 |
| 0,88 | 0,093 | 7,34 | 1 | 4,70 | 4,16 | 3,63 | 3,20 | 2,84 | 2,53 | 2,27 | 2,05 | 1,86 | 1,69 | 1,55 | 1,42 | 1,30 | 1,20 | 1,11 | 1,04 | 0,96 | 0,90 | 0,84 | 0,79 | |
| | | | 2 | 4,70 | 4,16 | 3,63 | 3,20 | 2,84 | 2,53 | 2,27 | 2,05 | 1,86 | 1,69 | 1,55 | 1,42 | 1,30 | 1,20 | 1,11 | 1,04 | 0,96 | 0,90 | 0,84 | 0,79 | |
| | | | 3 | 4,70 | 4,16 | 3,63 | 3,20 | 2,84 | 2,53 | 2,27 | 1,97 | 1,66 | 1,41 | 1,21 | 1,05 | 0,91 | 0,80 | 0,70 | 0,62 | 0,55 | 0,49 | 0,44 | 0,40 | 0,40 |
| | | | 4 | 4,70 | 4,16 | 3,37 | 2,65 | 2,12 | 1,72 | 1,42 | 1,18 | 1,00 | 0,85 | 0,73 | 0,63 | 0,55 | 0,48 | 0,42 | 0,37 | 0,33 | 0,30 | 0,27 | 0,24 | 0,24 |
| 1,00 | 0,106 | 10,00 | 1 | 5,99 | 5,24 | 4,57 | 4,02 | 3,56 | 3,18 | 2,85 | 2,57 | 2,33 | 2,12 | 1,94 | 1,78 | 1,63 | 1,51 | 1,40 | 1,30 | 1,21 | 1,12 | 1,05 | 0,98 | |
| | | | 2 | 5,99 | 5,24 | 4,57 | 4,02 | 3,56 | 3,18 | 2,85 | 2,57 | 2,33 | 2,12 | 1,94 | 1,78 | 1,63 | 1,51 | 1,40 | 1,30 | 1,21 | 1,12 | 1,00 | 0,90 | |
| | | | 3 | 5,99 | 5,24 | 4,57 | 4,02 | 3,56 | 3,18 | 2,69 | 2,24 | 1,89 | 1,61 | 1,38 | 1,19 | 1,04 | 0,91 | 0,80 | 0,71 | 0,63 | 0,56 | 0,50 | 0,45 | 0,45 |
| | | | 4 | 5,99 | 4,97 | 3,83 | 3,01 | 2,41 | 1,96 | 1,61 | 1,35 | 1,13 | 0,96 | 0,83 | 0,71 | 0,62 | 0,54 | 0,48 | 0,42 | 0,38 | 0,34 | 0,30 | 0,27 | 0,27 |
| 1,13 | 0,119 | 11,30 | 1 | 7,42 | 6,39 | 5,57 | 4,89 | 4,32 | 3,85 | 3,45 | 3,11 | 2,81 | 2,56 | 2,33 | 2,14 | 1,97 | 1,81 | 1,68 | 1,56 | 1,45 | 1,35 | 1,26 | 1,18 | |
| | | | 2 | 7,42 | 6,39 | 5,57 | 4,89 | 4,32 | 3,85 | 3,45 | 3,11 | 2,81 | 2,56 | 2,33 | 2,14 | 1,97 | 1,81 | 1,68 | 1,56 | 1,40 | 1,25 | 1,12 | 1,01 | |
| | | | 3 | 7,42 | 6,39 | 5,57 | 4,89 | 4,32 | 3,85 | 3,29 | 2,50 | 2,10 | 1,79 | 1,53 | 1,32 | 1,15 | 1,01 | 0,89 | 0,79 | 0,70 | 0,62 | 0,56 | 0,50 | 0,50 |
| | | | 4 | 7,36 | 5,53 | 4,26 | 3,35 | 2,68 | 2,18 | 1,80 | 1,50 | 1,26 | 1,07 | 0,92 | 0,79 | 0,69 | 0,60 | 0,53 | 0,47 | 0,42 | 0,37 | 0,34 | 0,30 | 0,30 |
| 1,25 | 0,132 | 12,50 | 1 | 8,73 | 7,51 | 6,53 | 5,72 | 5,06 | 4,50 | 4,02 | 3,62 | 3,27 | 2,97 | 2,71 | 2,48 | 2,28 | 2,10 | 1,94 | 1,80 | 1,67 | 1,56 | 1,46 | 1,36 | |
| | | | 2 | 8,73 | 7,51 | 6,53 | 5,72 | 5,06 | 4,50 | 4,02 | 3,62 | 3,27 | 2,97 | 2,71 | 2,48 | 2,28 | 2,10 | 1,94 | 1,72 | 1,53 | 1,36 | 1,22 | 1,10 | |
| | | | 3 | 8,73 | 7,51 | 6,53 | 5,72 | 4,89 | 3,98 | 3,28 | 2,73 | 2,30 | 1,96 | 1,68 | 1,45 | 1,26 | 1,10 | 0,97 | 0,86 | 0,76 | 0,68 | 0,61 | 0,55 | 0,55 |
| | | | 4 | 8,06 | 6,05 | 4,66 | 3,67 | 2,94 | 2,39 | 1,97 | 1,64 | 1,38 | 1,17 | 1,01 | 0,87 | 0,76 | 0,66 | 0,58 | 0,52 | 0,46 | 0,41 | 0,37 | 0,33 | 0,33 |
| 1,50 | 0,158 | 15,00 | 1 | 11,53 | 9,88 | 8,56 | 7,48 | 6,59 | 5,84 | 5,21 | 4,68 | 4,22 | 3,83 | 3,49 | 3,19 | 2,93 | 2,69 | 2,49 | 2,30 | 2,14 | 1,99 | 1,86 | 1,74 | |
| | | | 2 | 11,53 | 9,88 | 8,56 | 7,48 | 6,59 | 5,84 | 5,21 | 4,68 | 4,22 | 3,83 | 3,49 | 3,19 | 2,93 | 2,66 | 2,34 | 2,07 | 1,84 | 1,64 | 1,47 | 1,33 | |
| | | | 3 | 11,53 | 9,88 | 8,56 | 7,36 | 5,89 | 4,79 | 3,95 | 3,29 | 2,77 | 2,36 | 2,02 | 1,75 | 1,52 | 1,33 | 1,17 | 1,03 | 0,92 | 0,82 | 0,74 | 0,66 | 0,66 |
| | | | 4 | 9,70 | 7,29 | 5,61 | 4,41 | 3,53 | 2,87 | 2,37 | 1,97 | 1,66 | 1,41 | 1,21 | 1,05 | 0,91 | 0,80 | 0,70 | 0,62 | 0,55 | 0,49 | 0,44 | 0,40 | 0,40 |

Dreifeldträger

