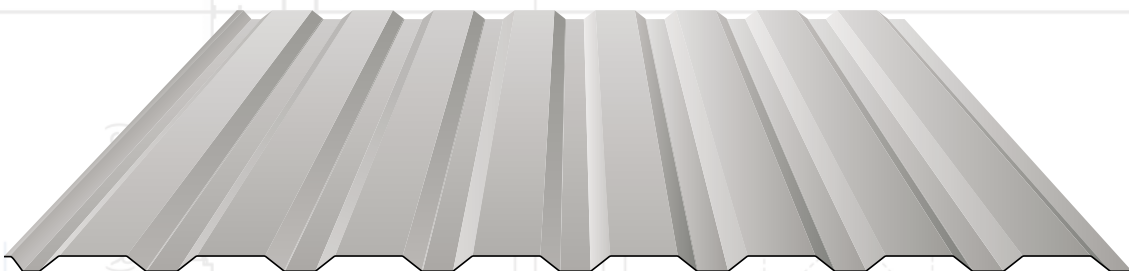


NEGATIVLAGE (B-SEITE)*

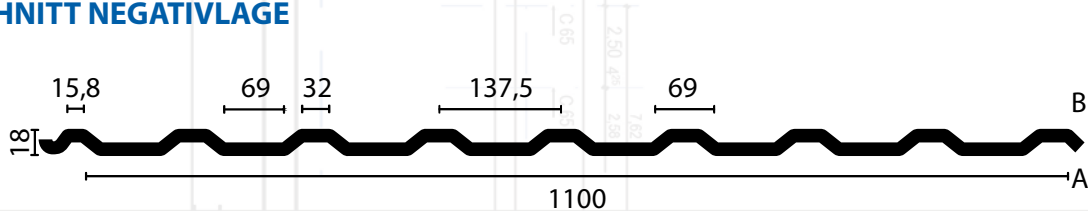


POSITIVLAGE (A-SEITE)*



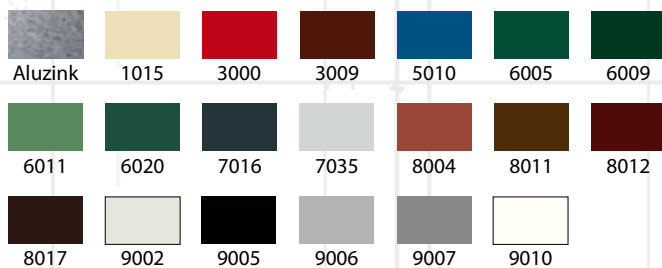
*Die obere Seite ist der Witterung zugewandt

QUERSCHNITT NEGATIVLAGE



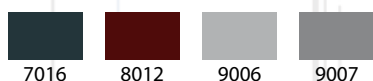
RAL FARBEN STAHL

Verfügbarkeit bitte anfragen!



RAL FARBEN ALU (H46)

0,70mm



Aus drucktechnischen Gründen sind Farbtonabweichungen vom Original möglich.

TECHNISCHE DATEN



Polyesterbeschichtung 25 µm,
Polyesterbeschichtung Matt, (RAL Farben siehe S. 5)

Basic, mit Kondensschutz oder als Lichtplatte

Wahlweise auch mit Schutzfolie

Stärke Stahl 0,50 / 0,63 / 0,75 / 0,88mm

Plattenbreite 1.140 mm | **Deckbreite** 1.100 mm

Lieferbar in Individuallängen bis zu 10.000 mm

UNSER TIPP!

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



Belastungstabelle Nordblech 19 - Negativlage (Positivlage auf Anfrage möglich)

Stahltrapezprofile NB 18 und NB19 Negativlage

Belastungstabellen nach DIN EN 1993-1-3 für andrückende Belastung

Stahl: S280 für t_b = 0,50 mm, S320 für t_b ≥ 0,60 mm

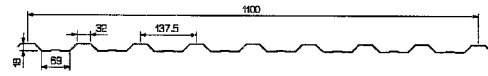


Table for single-span beams (Einfeldträger) showing allowable load q and weight per meter for various thicknesses (0.50, 0.60, 0.75, 0.88, 1.00 mm) and spans (0.50 to 2.70 m).

Zeile 1 = Zulässige Belastung einschließlich Sicherheitsbeiwert
Zeile 2 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von f ≤ L/150
Zeile 3 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von f ≤ L/200
Zeile 4 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von f ≤ L/300

Ablesbeispiel: Blechdicke t_b = 0,50 mm, 1,80 m Stützweite, Durchbiegungsbeschränkung ≤ L/150; zul q = 0,46 kN/m²
L_b = Grenzlagerweite, bis zu der das Trapezprofil ohne lastverteilende Maßnahmen begangen werden darf
Dargestellt ist das Profil NB19 (mit Gurticke). Die angegebenen Werte gelten auch für das Profil NB19 (ohne Gurticke).

Table for two-span beams (Zweifeldträger) showing allowable load q and weight per meter for various thicknesses and spans (0.50 to 2.70 m).

Zeile 1 = Zulässige Belastung einschließlich Sicherheitsbeiwert
Zeile 2 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von f ≤ L/150
Zeile 3 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von f ≤ L/200
Zeile 4 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von f ≤ L/300

Ablesbeispiel: Blechdicke t_b = 0,50 mm, 1,80 m Stützweite, Zwischenauflagerbreite ≥ 60 mm, Durchbiegungsbeschränkung ≤ L/150; zul q = 0,81 kN/m²
L_b = Grenzlagerweite, bis zu der das Trapezprofil ohne lastverteilende Maßnahmen begangen werden darf
Dargestellt ist das Profil NB18 (mit Gurticke). Die angegebenen Werte gelten auch für das Profil NB19 (ohne Gurticke).

Die Werte der Zeilen 2 bis 4 gelten jeweils auch für den unteren Teil der Tabelle, wenn sie kleiner sind als die Werte dort in der Zeile 1.

Table for three-span beams (Dreifeldträger) showing allowable load q and weight per meter for various thicknesses and spans (0.50 to 2.70 m).

Zeile 1 = Zulässige Belastung einschließlich Sicherheitsbeiwert
Zeile 2 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von f ≤ L/150
Zeile 3 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von f ≤ L/200
Zeile 4 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von f ≤ L/300

Ablesbeispiel: Blechdicke t_b = 0,50 mm, 1,80 m Stützweite, Zwischenauflagerbreite ≥ 60 mm, Durchbiegungsbeschränkung ≤ L/150; zul q = 0,87 kN/m²
L_b = Grenzlagerweite, bis zu der das Trapezprofil ohne lastverteilende Maßnahmen begangen werden darf
Dargestellt ist das Profil NB18 (mit Gurticke). Die angegebenen Werte gelten auch für das Profil NB19 (ohne Gurticke).

Die Werte der Zeilen 2 bis 4 gelten jeweils auch für den unteren Teil der Tabelle, wenn sie kleiner sind als die Werte dort in der Zeile 1.