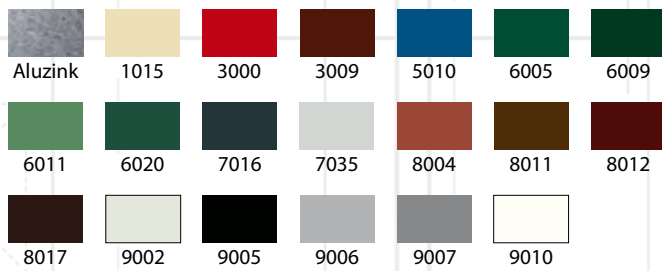


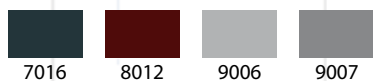
**RAL FARBEN STAHL**

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

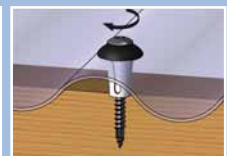
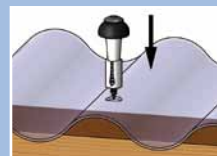
**Stärke Stahl** 0,50 / 0,63 / 0,75 / 0,88 / 1,00 mm

**Stärke Alu** 0,50 / 0,70 / 0,80 / 1,00 mm

**Plattenbreite** 1.100 mm | **Deckbreite** 1.064 mm

Lieferbar auf Zuschnitt von 2.000 - 10.000 mm

**UNSER TIPP!** 2in1 Montageschraube „Reisser DSH-Set“



Belastungstabelle Nordblech 18/76 Sinus (Positivlage auf Anfrage möglich)

Stahl- Wellprofil Nordbleche NB 18/76

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



Positiv- oder Negativlage

γ\_M = 1,1

Table for single-span beams (Einfeldträger) showing load capacity q [kN/m²] for various sheet thicknesses (0.50, 0.63, 0.75, 0.88, 1.00 mm) and span lengths (1.0 to 2.70 m). Includes safety factor γ\_M = 1.1 and end support width a ≥ 40 mm.

Zeile 1 = Zulässige Belastung einschließlich Sicherheitsbeiwerte
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

Ablösebeispiel: Blechdicke t = 0,50 mm, 1,20 m Stützweite, Durchbiegungsbeschränkung ≤ L/150; zul q = 1,38 kN/m²

L\_p = Grenzstützweite, bis zu der das Wellprofil ohne lastverteilende Maßnahmen begangen werden darf.

Stahl- Wellprofil Nordbleche NB 18/76

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



Positiv- oder Negativlage

γ\_M = 1,1

Table for two-span beams (Zweifeldträger) showing load capacity q [kN/m²] for various sheet thicknesses and span lengths. Includes safety factor γ\_M = 1.1 and end support width a ≥ 40 mm.

Zeile 1 = Zulässige Belastung einschließlich Sicherheitsbeiwerte
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

Ablösebeispiel: Blechdicke t = 0,50 mm, 1,20 m Stützweite, Zwischenauflagerbreite ≥ 40 mm, Durchbiegungsbeschränkung ≤ L/150; zul q = 2,33 kN/m²

L\_p = Grenzstützweite, bis zu der das Wellprofil ohne lastverteilende Maßnahmen begangen werden darf.

Stahl- Wellprofil Nordbleche NB 18/76

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



Positiv- oder Negativlage

γ\_M = 1,1

Table for three-span beams (Dreifeldträger) showing load capacity q [kN/m²] for various sheet thicknesses and span lengths. Includes safety factor γ\_M = 1.1 and end support width a ≥ 40 mm.

Zeile 1 = Zulässige Belastung einschließlich Sicherheitsbeiwerte
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

Ablösebeispiel: Blechdicke t = 0,50 mm, 1,20 m Stützweite, Zwischenauflagerbreite ≥ 40 mm, Durchbiegungsbeschränkung ≤ L/150; zul q = 2,61 kN/m²

L\_p = Grenzstützweite, bis zu der das Wellprofil ohne lastverteilende Maßnahmen begangen werden darf.