

Werkstoff: Stahlblech

Physikalische Eigenschaften

Werkstoff: Feuerverzinktes Stahlblech, Galvalume

Für: MINI S, LFS/FBS, BRS und MBRS

Kontinuierlich schmelztauchveredeltes Blech aus Baustählen

DIN EN 10346

Mechanische Eigenschaften:

Zugfestigkeit: 330 N/mm²

Streckgrenze: 250 N/mm²

Bruchdehnung: 19 %

Physikalische Eigenschaften:

Entflammbarkeit: nicht brennbar (Brandschutzklasse
A1 nach DIN 4102)

Längenausdehnungskoeffizient: 11,5 x 10⁻⁶ K⁻¹

Spezifischer Widerstand: 0,14 – 0,18 Ω/mm²

Korrosionsschützender Überzug: (Art des Schmelztauchüberzugs)

Aluminium, Zink (AZ), mit 55 % Aluminium, 43,4 % Zink und 1,6 % Silizium

Zusätzlicher Korrosionsschutz durch kathodischen Schnittflächenschutz

Auflagendicke: 70g/m², beidseitig

Zinkstruktur: kleine Zinkblume (m), d.h. makrosko-
pisch nicht erkennbare Zinkblume

Oberfläche: ohne Pickel, glänzende Oberfläche

Oberflächenschutz: geölt

Oberflächenveredlung: Beschichtung in RAL-Farben
(Polyesterpulver, GSB-Qualität)