

Aluminium

PRODUKTGRUPPE

Bleche, Profile

ROHSTOFF

Aluminium

FUNKTION IN DER UNIT

Klemmprofile Außenverkleidung Fenster (Fassade), Heiz-Kühl-Decke, Beleuchtung



KREISLAUFGERECHTIGKEIT

100 % wiederverwendbar
100 % wiederverwertbar

KREISLAUFPOSITION

teilweise wiederverwertet

BESCHREIBUNG

AlMg1 ist eine Aluminiumlegierung, die hauptsächlich aus Aluminium besteht und als Hauptlegierungselement Magnesium enthält. Die Legierung ist aufgrund ihrer guten Korrosionsbeständigkeit und hohen Festigkeit bei tiefen Temperaturen ein bedeutender Konstruktionswerkstoff. AlMg-Legierungen werden meist zu Walzprodukten, Rohren, Stangen und Drähten verarbeitet.

SPEZIFIKATION DES METALLS

Werkstoffbezeichnung Al Mg1 EQ gemäß DIN EN 573-3, Oberflächenkennzeichnung E6EV1 (Natureloxalverfahren)

ROHDICHTE

2700 kg/m³

BRANDVERHALTEN

(Baustoffklasse)

A1 (nicht brennbar, ohne brennbare Bestandteile), gemäß DIN EN 13501-1

VERWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

Verwendung für Automobile, im Schiff-, Flugzeug- und Apparatebau, in der Kältetechnik und für Rohrleitungen.

Stand 8. Februar 2018

Angaben laut Lieferant / DIN EN 573-3

LIEFERANT

Lindner Group KG
Bahnhofstraße 29
D-94424 Arnstorf
+49 8723 20-0
info@Lindner-Group.com
www.lindner-group.com

