



Technische Daten

ZAMAK 430 – Z2 EN 12844

Beschreibung

In Cinkarna wird auch die Legierung ZAMAK produziert

Zamak hat einen niedrigen Schmelzpunkt, gute Gießeigenschaften, hohe Festigkeit, gute Verarbeitungseigenschaften und Möglichkeit für Galvanisierung.

Verwendung

Spritzguss: Möbelgalanterie, Automobilindustrie, Elektroindustrie, Optikindustrie...

Technische Daten

Chemische Zusammensetzung:	
Al	3,7 - 4,3 %
Cu	2,7 – 3,3 %
Mg	0,025 – 0,06 %
Rohstoff Zn	99,995 %
Eigenschaften:	
Zugfestigkeit	335 Mpa
Bruchdehnung	5 %
Härte HB	102
Elast. Modul	85 Gpa
Dichte	6,8 kg / dm ³
Schmelzpunkt	379 - 389°C

Verpackung

Paletten a 1000 kg.