

## Technische Daten

### ZAMAK 430 – Z2 EN1774

#### Beschreibung

In Cinkarna wird auch die Legierung ZAMAK produziert. Zamak hat einen niedrigen Schmelzpunkt, gute Gießigenschaften, hohe Festigkeit, gute Verarbeitungseigenschaften und Möglichkeit für Galvanisierung.

#### Verwendung

Spritzguss: Möbelgalerie, Automobilindustrie, Elektroindustrie, Optikindustrie...

## Technische Daten

<b>Chemical composition:</b>	
Al (%)	3,8 – 4,2
Cu (%)	2,7 – 3,3
Mg (%)	0,035 – 0,06
Basic Zn (%)	99,995
<b>Properties:</b>	
Tensile strength	335 Mpa
Stretch breaking point A	5 %
Hardness HB	102
Elastic module	85 Gpa
Spec. weight	6,8 kg/dm <sup>3</sup>
Melting point	379 – 389 °C

#### Verpackung

Paletten a 1000 kg