



**DATENBLATT zur Zinklegierung  
Z 410 (Kokillenguß)**

---

**Verwendungshinweis:** Hervorragende Korrosionsbeständigkeit.

Eignung für kleinste Teile bis zum mittelgroßen Teil mit komplizierter Formgebung.

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten.

---

**Legierungsbestandteile des Blockmaterials in Gew.-%**

Al: 3,7 – 4,1                      Cu: 0,5 – 1,0                      Mg: 0,03 – 0,06  
Zn: Rest  
Sonstige insgesamt:                      ≤ 0,027

---

**Mechanische Eigenschaften bei Raumtemperatur:**

Die angegebenen Werte sind an gesondert gegossenen Zugproben festgestellt.

0,2-Grenze R <sub>p</sub> 0,2 N/mm <sup>2</sup>	Zugfestigkeit R <sub>M</sub> N/mm <sup>2</sup>	Bruchdehnung A <sub>5</sub> %	Brinellhärte	Biegewechselfestigkeit bei 20·10 <sup>4</sup> Lastwechsel N/mm <sup>2</sup>
220-250	280-350	2-5	85-105	70-100

---

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Gießtemperatur: 450 -500 ° C

---