



Physikalische Eigenschaften von Z410

Eigenschaftswerte	Z 410
Spez. Gewicht [g/cm <sup>3</sup> ]	6,7
Schmelzbereich Solid [°C]	380
Schmelzbereich Liquid [°C]	386
Schwindmaß [%]	0,6-1,1
Wärmeleitfähigkeit	109
Elektrische Leitfähigkeit [m/Ohm mm <sup>2</sup> ]	16-16
Temperaturkoeffizient des elektrischen Widerstandes	0,0037
Linearer Ausdehnungskoeffizient bei 20-100°C	27 x 10 <sup>2</sup>
Wahre spez. Wärme [cal/g °C]	0,102
Kompressibilitätskoeffizient [cm <sup>2</sup> /kg]	1,7 x 10 <sup>2</sup>
Magnetische Eigenschaften	diamagnetisch
Spez. Suszeptibilität	-0,126 x 10 <sup>2</sup>
Viskosität bei 440°C Poise	0,31
Viskosität bei 400°C Poise	0,35
Oberflächenspannung [dyn/cm]	783

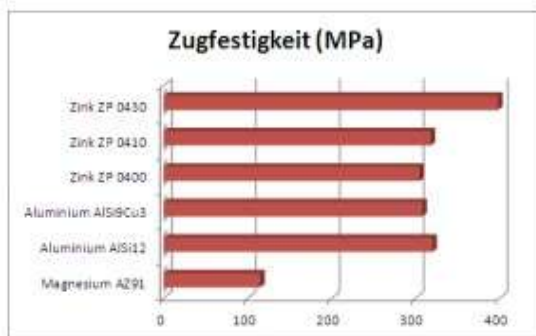
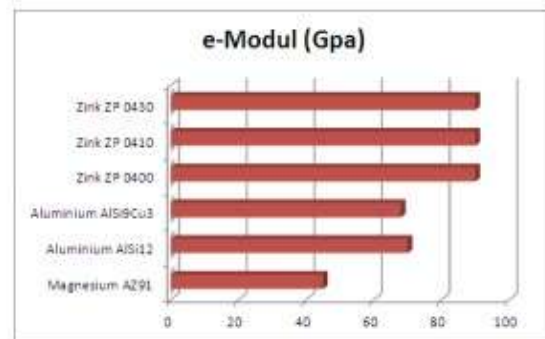
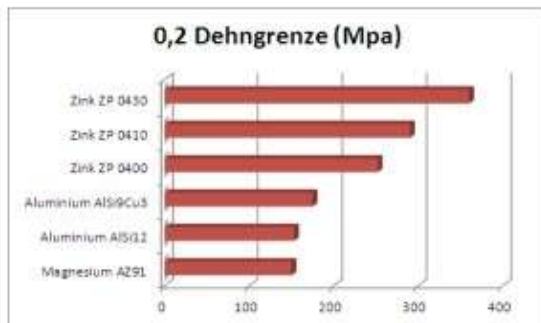
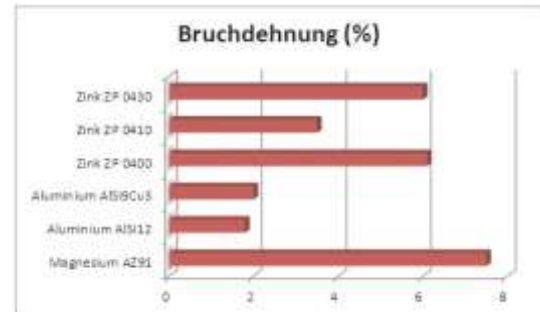
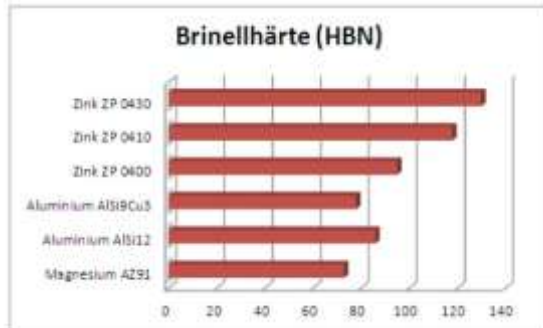


So können Sie die Legierungen auseinanderhalten

Zeichen	Kodierung	Nummer	Bezeichnung
ZnZNAI4	weiß/gelb	ZL0400	ZL3
ZnAI4Cu1	weiß/schwarz	ZL0410	ZL5
ZnAI4Cu3	weiß/grün	ZL0430	ZL2



## Mechanische Eigenschaften im Vergleich zu anderen Werkstoffen:



## Notizen

---



---



---



---



---