



## SPECYFIKACJA STOPU

**CuZn40Pb2 EN 1982**

### 1. Wymagania

#### Skład chemiczny (%)

	<b>Cu</b>	<b>Al</b>	<b>Zn</b>
<b>Min.</b>	58,0	1,5	38,0
<b>Max.</b>	60,0	2,5	40,0

#### Właściwości mechaniczne (wartości minimalne)

<b>Proces odlewania i oznaczenie</b>	<b>Wytrzymałość na rozciąganie Rm (MPa)</b>	<b>Granica plastyczności 0,2% Rp0,2 (MPa)</b>	<b>Wydłużenie 5D A (%)</b>	<b>HBW (10-1000)</b>
<b>Ciągły (GC)</b>	500	200	25	70
<b>Odśrodkowe (GZ)</b>	500	200	25	70

### 2. Najbliższe standardy międzynarodowe

<b>Standard</b>	<b>Alloy</b>
<b>Europe</b> EN 1982	CC480K
<b>USA</b> ASTM B584	C85700
<b>Germany</b> DIN 1705	CuZn40Pb2A
<b>ISO</b> 426-1	CuZn40Pb2A

### 3. Charakterystyka techniczna

- Dobra odporność na korozję w atmosferze i wodzie morskiej
- Wysoka wytrzymałość i twardość
- Dobra obrabialność