



SPECYFIKACJA STOPU

CuZn37Pb3 EN 1982

1. Wymagania

Skład chemiczny (%)

	Cu	Pb	Zn
Min.	60,0	2,0	35,0
Max.	63,0	3,0	37,0

Właściwości mechaniczne (wartości minimalne)

Proces odlewania i oznaczenie	Wytrzymałość na rozciąganie Rm (MPa)	Granica plastyczności 0,2% Rp0,2 (MPa)	Wydłużenie 5D A (%)	HBW (10-1000)
Ciągły (GC)	450	200	20	70
Odśrodkowe (GZ)	450	200	20	70

2. Najbliższe standardy międzynarodowe

Standard	Alloy
Europe EN 1982	CC753S
USA ASTM B584	C86500
Germany DIN 1705	CuZn37Pb3
ISO 426-1	CuZn37Pb3

3. Charakterystyka techniczna

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