

**Cu Zn 33**

EN	AFNOR	UNI	DIN	ASTM
CW506L	Cu Zn 33	Cu Zn 33	Cu Zn 33	C26800

**Mechanische Eigenschaften entsprechend der Europäischen Norm EN-1652**

Etat H		H 055	H 095	H 125	H 155
Härte	HV	55-90	95-125	125-155	≥ 155

Zustand R		R 280	R 350	R 420	R 500
Zugfestigkeit	Rm (MPa)	280-380	350-430	420-500	≥ 500
Streckgrenze	Rp 0,2 (MPa)	≤ 170	≥ 170	≥ 300	≥ 450
Bruchdehnung*	A50(%)	≥ 40	≥ 23	≥ 6	

**MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN NACH DIN 17670**

HÄRTEGRAD		0	H 11	H 12	H 13				
Härte	HV	55-90	90-130	130-165	mind. 165				
Zugfestigkeit	Rm (MPa)	280-360	360-430	430-530	mind. 530				
Bruchdehnung*	A10(%)	45	28	10	4				

*Für Dicken von <  
2,5mm*

Alle Angaben ohne Gewähr. Dieses Dokument dient zur Information und alle aufgeführten Werte entsprechen dem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Verfassung dieses Datenblatts .