

Cu Zn 15				
EN	AFNOR	UNI	DIN	ASTM
CW502L	Cu Zn 15	Cu Zn 15	Cu Zn 15	C23000

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

Zustand H		H 055	H 085	H 105	H 125	H 150	H 170
Härte	HV	55-85	85-115	105-135	125-155	150-180	≥ 170

Zustand R		R 260	R 300	R 350	R 410	R 480	R 550
Zugfestigkeit	Rm (MPa)	260-310	300-370	350-420	410-490	480-560	≥ 550
Streckgrenze	Rp 0,2 (MPa)	≤ 170	≥ 150	≥ 250	≥ 360	≥ 430	
Bruchdehnung*	A50(%)	≥ 36	≥ 16	≥ 4	≥ 3		

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN nach Norm DIN 17670

HÄRTEGRAD		F26	F31	F37	F46
Härte	HV	55-85	85-115	115-135	115-145
Zugfestigkeit	Rm (MPa)	260-310	310-370	370-460	390-460
Bruchdehnung*	A10(%)	40	22	8	—

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 .