

## Cu Zn 10

EN	AFNOR	UNI	DIN	ASTM
CW501L	Cu Zn 10	Cu Zn 10	Cu Zn 10	C22000

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

Zustand H		H 050	H 080	H 110
Härte	HV	50-80	80-110	≥ 110

Zustand R		R 240	R 280	R 350
Zugfestigkeit	Rm (MPa)	240-290	280-360	≥ 350
Streckgrenze	Rp 0,2 (MPa)	≤ 140	≥ 200	≥ 290
Bruchdehnung	A50(%)	≥ 36	≥ 13	≥ 4

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN NACH NFA 51 108

Normes NF		0	H 11	H 12	H 13	H 14	H 15	H16	H17
Härte	HV	55-75	68-102	90-120	102-126	118-135	130-150	140-160	150-170
Zugfestigkeit	Rm (MPa)	270-330	270-340	320-390	350-420	390-450	440-490	470-530	490-550
Streckgrenze	Rp 0,2 (MPa)	≤ 160	≥ 190	≥ 290	≥ 320	≥ 370	≥ 420		
Bruchdehnung*	A50(%)	35	30	14	7	3	1		

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 .