

**Cu Ni 18 Zn 20**

EN	AFNOR	UNI	DIN	ASTM
CW409J	Cu Ni 18 Zn 20	Cu Ni 18 Zn 20	Cu Ni 18 Zn 20	C 76400

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

Zustand H		H085	H115	H160	H180	H200
Härte	HV	85-115	115-160	160-190	180-210	200-230

Zustand R		R 380	R 450	R 500	R 580	R 640
Zugfestigkeit	Rm (MPa)	380-450	450-520	500-590	580-670	640-730
Streckgrenze	Rp 0,2 (MPa)	≤ 250	≥ 250	≥ 410	≥ 510	≥ 600
Bruchdehnung*	A50(%)	≥ 27	≥ 9	≥ 3		

**MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN NACH DIN 17670**

HÄRTEGRAD		F38	F45	F52	F58	F68
Härte	HV	85-115	115-160	160-190	180-210	mind. 210
Zugfestigkeit	Rm (MPa)	380-450	450-520	520-610	580-680	mind. 680
Bruchdehnung*	A10(%)	32	15	—	—	—

*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 .