

**Cu Ni 12 Zn 24**

EN	AFNOR	UNI	DIN	ASTM
CW403J	Cu Ni 12 Zn 24	Cu Ni 12 Zn 24	Cu Ni 12 Zn 24	C 75700

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

Zustand H		H080	H110	H150	H170	H190
Härte	HV	80-110	110-150	150-180	170-200	190-220

Zustand R		R 360	R 430	R 490	R 550	R 620
Zugfestigkeit	Rm (MPa)	360-430	430-510	490-580	550-640	620-710
Streckgrenze	Rp 0,2 (MPa)	≤ 230	≥ 230	≥ 400	≥ 480	≥ 580
Bruchdehnung*	A50(%)	≥ 35	≥ 8	≥ 5		

**MECHANISCHE Eigenschaften nach din 17670**

HÄRTEGRAD		F36	F43	F51	F56	F65
Härte	HV	80-110	110-150	150-180	170-200	mind. 200
Zugfestigkeit	Rm (MPa)	360-430	430-510	510-590	560-650	mind. 650
Bruchdehnung*	A10(%)	40	13	5	—	—

*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 .