

Cu Sn 4

EN	AFNOR	UNI	DIN	ASTM
CW450K	Cu Sn 4	Cu Sn 4	Cu Sn 4	C 51100

Mechanische Eigenschaften entsprechend der Europäischen Norm EN-1652

Zustand H		H 070	H 115	H 150	H 170	H 190
Härte	HV	70-100	115-155	150-180	170-200	≥ 190

Zustand R		R 290	R 390	R 480	R 540	R 610
Zugfestigkeit	Rm (MPa)	290-390	390-490	480-570	540-630	≥ 610
Streckgrenze	Rp 0,2 (MPa)	≤ 190	≥ 210	≥ 420	≥ 490	≥ 540
Bruchdehnung*	A50(%)	≥ 40	≥ 11	≥ 4	≥ 3	

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN NACH DIN 17670

HÄRTEGRAD		F33	F38	F47	F54	F59
Härte	HV	70-100	100-150	150-180	170-200	mind. 190
Zugfestigkeit	Rm (MPa)	330-380	380-470	470-570	540-630	mind. 590
Bruchdehnung*	A10(%)	45	16	9	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 .