

Cu Sn 3 Zn 9

EN	AFNOR	UNI	DIN	ASTM
CW454K	Cu Sn 3 Zn 9	Cu Sn 3 Zn 9	Cu Sn 3 Zn 9	C 42500

Mechanische Eigenschaften entsprechend der Europäischen Norm EN-1652

Zustand H		H 080	H 110	H 140	H 160	H 180	H 200
Härte	HV	80-110	110-140	140-170	160-190	180-210	≥ 200

Zustand R		R 320	R 380	R 430	R 510	R 580	R 660
Zugfestigkeit	Rm (MPa)	320-380	380-430	430-520	510-600	580-690	≥ 660
Streckgrenze	Rp 0,2 (MPa)	≤ 230	≥ 200	≥ 330	≥ 430	≥ 520	≥ 610
Bruchdehnung*	A50(%)	≥ 25	≥ 16	≥ 6	≥ 3		

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN NACH NFA 51 108

Norm NF		0	H 12	H 14	H 15
Härte	HV	75-105	140-170	190-210	≥ 205
Zugfestigkeit	Rm (MPa)	310-400	460-560	610-680	≥ 680
Streckgrenze	Rp 0,2 (MPa)	≤ 230	≥ 380	≥ 530	≥ 640
Bruchdehnung*	A50(%)	40	15	4	

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 .