







DIN-NORMEN

Koper en Koper-kneedlegeringen

SAMENSTELLING - MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN - TOLERANTIES

voor halffabrikaten uit Koper en Koper-Kneedlegeringen

		Chemische samenstelling
Koper-Halffabrikaten		1787
Koper-Zink-Legeringen Koper-Zink-Legeringen met andere legeringselementen Koper-Zink-Lood-Legeringen	} Messing, Sondermessing	17660
Koper-Tin-Legeringen	Tinbrons (Fosforbrons)	17662
Koper-Nikkel-Zink-Legeringen	Nieuwzilver	17663
Koper-Nikkel-Legeringen	CuNi10Fe	17664
Koper-Aluminium-Legeringen	Aluminiumbrons	17665
Koper-Kneedlegeringen, Laaggelegeerd	CuCoBe – CuCrZr	17666

			Mechanische eigenschappen ¹⁾	Maat toleranties
	Plaat	Koudgewalst	17670	1751
	Band	Koudgewalst	17670	1791
	Buizen	Getrokken	17671	1754 ³⁾
	Buizen	Getrokken	17671	1755
	Buizen	Geperst	17671	59750
	Staven	Getrokken	17672	1756
	Staven	Geperst	17672	1782
	Staven	Getrokken	17672	1761
	Staven	Geperst	17672	17674
	Staven	Getrokken	17672	1763
	Staven	Geperst	17672	17674
	Staven	Getrokken	17672	1759 ³⁾
	Staven	Geperst	17672	17674
	Profielen	Geperst	17674	17674
	Draad	Getrokken	17677	1757

1) de handelsgebruikelijke halffabrikaten uit koper voor de elektrotechniek worden geleverd volgens DIN 40500

2) met afgeronde hoeken in E-Cu vlg. DIN 46433

3) DIN 1754 geldt alleen voor koperen buizen