

KUPFER - ZINK - LEGIERUNGEN

Kennung	Legierungsbezeichnung	Zugfestigkeit Rm [N/mm ²]	0,2% - Dehngrenze Rp0,2 [N/mm ²]	Bruchdehnung A[%]	Brinellhärte HB	Anwendung
CC 753 S	CuZn37Pb	280	90	10	70	Für Armaturengehäuse jeglicher Art mit unterschiedlichen Wandstärken
CC 752 S	CuZn35Pb2Al	280	120	10	70	Speziallegierung für hochwertige Messingussteile, Für Armaturengehäuse jeglicher Art mit unterschiedlichen Wandstärken
CC 767 S	CuZn38Al	380	130	30	75	Für verwickelte Konstruktionsteile jeglicher Art, vorwiegend in der Elektroindustrie und Maschinenbau
CC 764 S	CuZn34Mn3Al2Fe1	600	260	10	140	Statisch belastete Konstruktonsteile

KUPFER - ALUMINIUM - LEGIERUNGEN

Kennung	Legierungsbezeichnung	Zugfestigkeit Rm [N/mm ²]	0,2% - Dehngrenze Rp0,2 [N/mm ²]	Bruchdehnung A[%]	Brinellhärte HB	Anwendung
CC 331 G	CuAl10Fe2	600	250	20	130	Konstruktionswerkstoff höherer Festigkeiten, mechanisch beanspruchte Teile
CC 332 G	CuAl10Ni3Fe2	600	250	20	130	Konstruktionswerkstoff hoher statisch und dynamischer Festigkeit, korrosionsbeanspruchte Teile
CC 333 G	CuAl10Fe5Ni5	600	280	7	150	allgemein für hinsichtlich Festigkeit und Korrosionsbeständigkeit hochbeanspruchte Teile