

KUPFER-ZINK-GUSSLEGIERUNGEN

Kurzzzeichen	Festigkeitseigenschaften im Probestab					
	0,2-Grenze N/mm ² min	Zugfestigkeit N/mm ² min	Bruchdehnung % min	Brinellhärte HB 10/1000 min	Dichte kg/dm ³	Hinweise für die Anwendung und Produkteigenschaften
GK-CuZn37Pb auch als Feinkorn- und polierfähige Legierung	90	280	20	70	8,5	Armaturen für Süß- bzw. Trink- und Brauchwasser, Beschläge und Konstruktionsteile. Ausgezeichnet spanbar.
GK-CuZn35Pb 2Al-B Entzinkungsbeständige Legierung, auch feinkörnig	120	280	10	70	8,5	Warmwasserarmaturen und Fittings, auch bei mäßig aggressiven Wässern.
GK-CuZn38Al	130	380	20	75	8,5	Verwickelte Konstruktionsteile für alle Industriezweige. Gute Korrosionsbeständigkeit.
GK-CuZn37Al1	170	450	25	105	8,5	
GK-CuZn35Al1	200	475	18	110	8,6	
GK-CuZn34Al2	260	600	14	150	8,6	
GK-CuZn15Si4	300	500	8	125	8,6	Hochfeste gut gießbare Konstruktionslegierung. Seewasserbeständig.