

Materialdatenblatt

G-CuZn21Si3-GS CC768S

Diese sehr gut gießbare, bleifreie Sonder-Messing-Legierung zeichnet sich durch sehr gute mechanische Eigenschaften und super Korrosionsbeständigkeit aus. Daher wird Sie von unseren Kunden vorwiegend in den Bereichen: Armaturen, Trinkwasserarmaturen und Lebensmitteltechnik verwendet.

Werkstoff Zustand	Dehngrenze $R_{p0,2}$ (N/mm ²) mindestens	Zugfestigkeit R_m (N/mm ²) mindestens	Bruchdehnun ϵ A (%) mindestens	Brinellhärte H_{BW} mindestens
Gegossen	160	480	25	110

Alle Werte entsprechend Wieland Datenblatt „Wieland-SW3“

