

Ansprechpartner	Telefon	Email
Hr. Riddermann Ltg.	0211 9654 236	j.riddermann@caro-prometa.de
Fr. Müller	0211 9654 241	m.mueller@caro-prometa.de
Fr. Schaller	0211 9654 234	h.schaller@caro-prometa.de

## CAROCAST - Präzisionsstrangguss

Gegenüber konventionellen Gießverfahren bietet **CAROCAST** - Präzisionsstrangguss hinsichtlich der Werkstoffeigenschaften eine Reihe bemerkenswerte Vorteile:

- Deutlich geringere Neigung zu Poren, Lunkern und Seigerungen.
- Bessere Oberfläche, enge Maßtoleranzen.
- Geringe Bearbeitungszugaben erforderlich, ähnlich gezogenem Material daher wenig Materialverlust und niedrige Bearbeitungszeiten, niedrige Kosten.
- Sehr gute Bearbeitbarkeit.
- Hohe Standzeiten der Werkzeuge da keine harte Gushaut.



Wir bevorraten ein umfangreiches Lagersortiment.

### Die wichtigsten **CAROCAST** Gusslegierungen:

Bezeichnung	Kupfer-Zinn-Zink	Kupfer-Zinn-Zink	Kupfer-Zinn	Kupfer-Zinn-Blei
Gängig	Rg7	Rg5 bleiarm*	Gbz12	Bleibronze 15
Kurzzeichen	CuSn7Zn4Pb7-C-GC	CuSn5Zn5Pb2-C-GC	CuSn12-C-GC	CuSn7Pb15-C-GC
Werkstoff-Nr.	CC493K	CC499K	CC483K	CC496K
DIN EN	1982	1982	1982	1982

\* erfüllt die Anforderungen der Trinkwassernorm DIN 500930-6

weitere Werkstoffe lieferbar!

### **CAROCAST** Lieferformen aus Vorrat in Rg7 und Gbz12:

Bezeichnung	Rundstangen	Rundrohre	Vierkantstangen	Flachstangen
Abmessungen	13 bis 354 mm Ø	14/26 bis 346/404 mm Ø	32/32 bis 82/82 mm	52/12 bis 123/23
Lieferlängen	3.000 + 100 mm	3.000 mm + 100 mm	3.000 + 100 mm	3.000 + 100 mm
Toleranzen	+0,2/-0 bis +2,0/0 mm	+0,4/-0,6 bis +2,0/-2,0 mm		
Geradheit	bis 140 mm 1,5/2,0 mm/m	bis 140 mm 1,5/2,0 mm/m		

Ferner liefern wir Sechskant sowie Profile aller Art.

weitere Abmessungen lieferbar!

Fordern Sie unsere aktuelle Lagerliste an oder besuchen Sie unsere Webseite.  
D - 40472 Düsseldorf - Am Schüttenhof 5 - Telefon: 0211 9654 0 - Telefax: 0211 9654 200

[www.caro-prometa.de](http://www.caro-prometa.de)  
Ein Unternehmen der Wieland-Gruppe.