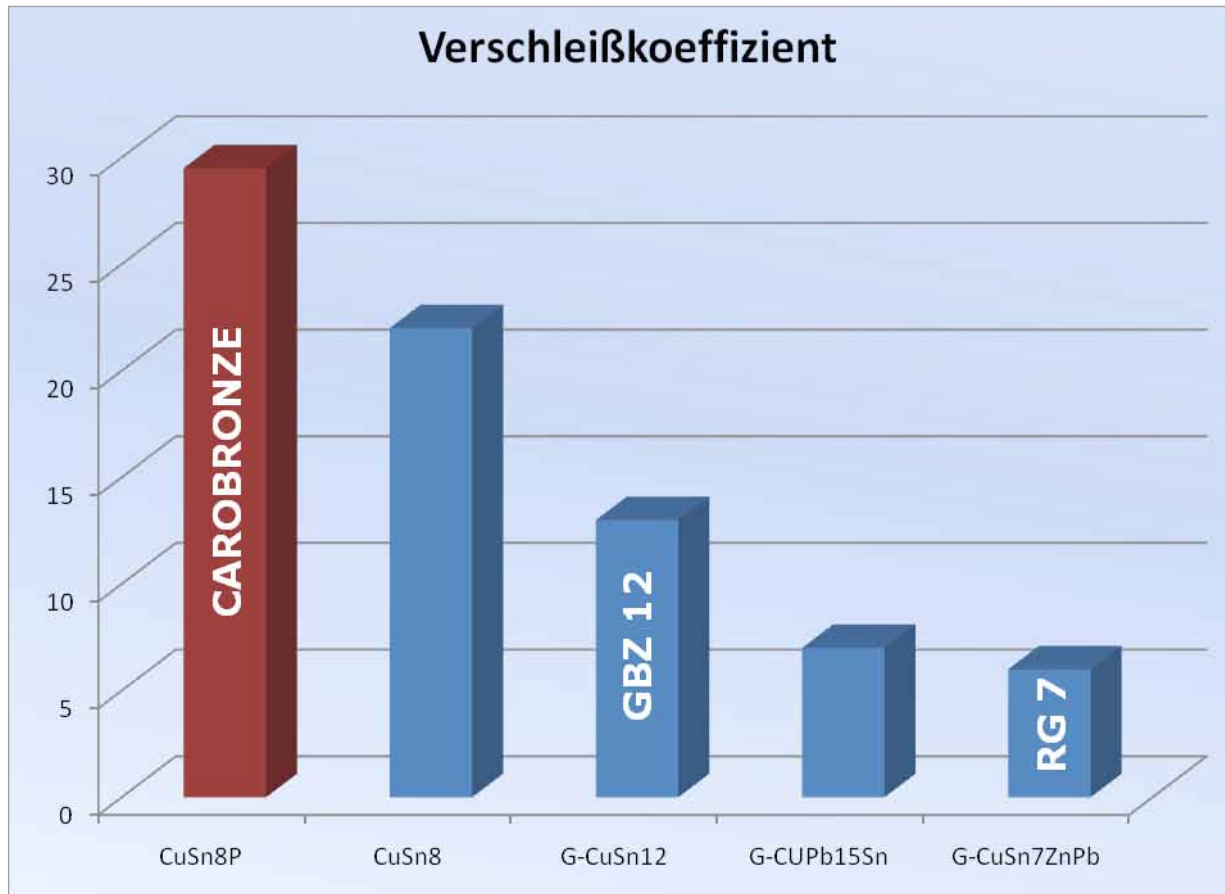


Lagerwerkstoffe - Übersicht



Vorteile der Carobronze

- ausgezeichnete Geit- und Notlaufeigenschaften
- hohe Verschleißfestigkeit
- hohe Belastbarkeit
- gute Warmfestigkeit
- hohe Dauerfestigkeit
- Unempfindlichkeit gegenüber Schlag und Stoßbeanspruchung
- hoher Widerstand gegen Erosion und Kavitation
- Korrosions- und Meerwasserbeständigkeit
- gute Wärmeleitfähigkeit
- gute Temperaturbeständigkeit

Übersicht der mech. Eigenschaften

(Richtwerte)

	Streckgrenze [N/mm ²]	Zugfestigkeit [N/mm ²]	Dehnung [%]	Härte [HB 2,5/62,5]
CAROBRONZE (CuSn8P)	321	477	42	159
GBZ 12 (G-CuSn12)	232	400	12,5	146
RG7 (G-CuSn7ZnPb)	180	337	11,7	131