



Kugel-Winnie.
Eine runde Sache.



Stahlkugeln – Material 1.0010

Werkstoffnummer 1.0010
Kurzname D9 C8D
Materialbezeichnung Kohlenstoffstahl ungehärtet
Int. Materialbezeichnung AISI1010

Materialangaben*

	C%	Si%	Mn%	Cr%	Ni%	Mo%	P%	S%
min.	-	-	-	-	-	-	-	-
max.	0,10	0,30	0,50	-	-	-	0,07	0,06

Härte (HRC) 25 - 36
Spez. Gewicht* 7,8 – 7,85
Eigenschaften

- ungehärtet
- bohr- und schweißbar
- leitfähig
- keine Korrosionsbeständigkeit

Einsatzgebiete

- einfache Führungen
- Farbenmischen
- Spraydosen
- Anwendung für Schweißarbeiten
- handwerkliche Erzeugnisse aus Schmiedeeisen

Qualitäten G500 bis G600

Alle angegebenen Werte sind Richtwerte und können je nach Stahlsorte oder Rohmaterial variieren. Dieses Datenblatt bietet nur eine grobe Übersicht über die Materialeigenschaften. Maßgeblich ist die DIN 5401:2002-08.
Dieses Datenblatt dient nur dem Eigengebrauch. Das Vervielfältigen und Veröffentlichen ist nicht erlaubt.