

Kugel-Winnie.
Eine runde Sache.



Stahlkugeln – Material 1.0010

Werkstoffnummer 1.0010
Kurzname D6
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) 40
Spez. Gewicht* 7,85
Eigenschaften

- ungehärtet
- Bohr- und Schweißbar
- leitfähig
- keine Korrosionsbeständigkeit

Einsatzgebiete

- kostengünstige Lager
- Gleitrollen bei denen die Härte nicht von Bedeutung ist

Qualitäten G500 bis G600

* Alle angegebenen Werte sind Richtwerte und können je nach Stahlsorte oder Rohmaterial variieren.