

Qualität nach DIN 5401:2002-08

Maß- und Formgenauigkeit / Rauheit

Die KRS - SEIGERT GmbH produziert Kugeln der Klassen (Grade) G3 – G200. Die Werte zur Maß- und Formgenauigkeit / Rauheit unserer Produkte sind in der DIN 5401:2002-08 festgeschrieben. Die entsprechenden Nenn- und Grenzabmaße, Sortenbereiche und Sorteneinteilungen können ebenfalls in der DIN 5401:2002-08 nachgelesen werden.

Die Werkstoffe, aus denen die Kugeln hergestellt werden, können Sie nachfolgender Tabelle entnehmen.

Werkstoff	AISI	Härte
1.3505	52100	nach DIN 5401:2002-08
1.3520	52100	nach DIN 5401:2002-08
1.4112	440 B	57-63 HRC
1.4034 (1.3541)	420 C	54-60 HRC
1.4037		57-60 HRC
1.4125	440 C	57-63 HRC
1.4301	304	ungehärtet, kaltverfestigt
1.0616	1086	60-66 HRC
Tungsten Carbide		1530-2200 HV 10
Zirkonoxid		1100~1250 HV 10

Weitere Stahlsorten und Sonderwärmebehandlungen auf Anfrage.

- Wir liefern auch nach Standard ISO 3290, AFBMA, AFNOR.
- Sondermaße, Zwischensortierungen und andere Qualitäten auf Anfrage.
- Die Liefermöglichkeiten richten sich nach den Mindestbestimmungen.