



---

## Maß- und Formgenauigkeit, Rauheit von Kugeln nach DIN 5401-Teil 1

### Auszug aus der Norm

Klasse (Grade)	Nennmaß Kugel $\varnothing$ / mm bis	Formabweichung $\mu\text{m}$ max.	Ra $\mu\text{m}$ max.
G3	12,7	0,08	0,010
G5	12,7	0,13	0,014
G10	25,4	0,25	0,020
G16	25,4	0,4	0,025
G20	38,1	0,5	0,032
G28	50,8	0,7	0,050
G40	100,0	1	0,060