



Kunststoffkugeln (Material Delrin/POM)

Material	Delrin
Kurzname	POM
Materialbezeichnung	Polyacetal (Polyoxymethylen)
Härte (Shore D)	80
Spez.Gewicht	1,41
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- hohe Festigkeit und Zähigkeit- formstabil- gute Steifheit- abriebfest- geringe Feuchtigkeitsaufnahme- gute elektrische Isoliereigenschaften- Beständigkeit bei Laugen, verdünnten Säuren, Benzin, Fett
Einsatzgebiete	<ul style="list-style-type: none">- Kunststofflager- Möbelindustrie- Automatisierungstechnik und Industrierausrüstungen- Pumpen, Ventile- Präzisionsinstrumente- Mess- und Prüfgeräte- pharmazeutische Geräte- Computer- Kühlgeräte

Qualitätsangaben

Grade	Toleranz (μm) max.	Rundheit ($\mu\text{ü}$) max.	Ausführung
Grade 0	+/- 12,5	5	geläppte Oberfläche
Grade I	+/- 25	12	poliert
Grade II	+/- 50	25	unpoliert
Grade III	+/- 125	25	unpoliert

Alle angegebenen Werte sind Richtwerte und können je nach Kunststoffsorte 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.