

RUNDSTANGENABMESSUNGEN

Kunststoffe	Durchmesser	Abstufung	Länge	Ø-Toleranz
Original Werkstoff "S" grün*	10 – 100	5	1000	+0/+1
Halbzeug nach DIN ISO 15527 TG 1.2	100 – 200	10	1000	+0/+1
Original Werkstoff "S" natur	10 – 30	5	1000	+0/+1
Halbzeug nach DIN ISO 15527 TG 1.2	30 – 200	10	1000	+0/+1
Original Werkstoff "S" schwarz antistatisch	10 – 100	5	1000	+0/+1
Halbzeug nach DIN ISO 15527 TG 1.2	100 – 200	10	1000	+0/+1
Original Werkstoff "S" bunt*	auf Anfrage		1000	+0/+1
Werkstoff "S" 1000 grün	auf Anfrage		1000	+0/+1
Werkstoff "S" 1000 schwarz antistatisch	auf Anfrage		1000	+0/+1
Muralen* grün/natur/schwarz antistatisch	auf Anfrage		1000	+0/+1
Muralen* farbig	auf Anfrage		1000	+0/+1
Muralen* plus + AB	auf Anfrage		1000	+0/+1
Werkstoff "S" 8000*	auf Anfrage		1000	+0/+1
Original "S" plus +* Werkstoffe	auf Anfrage		1000	+0/+1
Original Werkstoff "S" grün*/natur/schwarz (extrudiert)	20 – 100	10	2000	auf Anfrage
Muralen* natur/schwarz (extrudiert)	30 – 100	10	2000	auf Anfrage
Murlubric*	20 – 100	5	1000	nach DIN EN 15860
	100 – 200	10	1000	nach DIN EN 15860
Murlubric* blau [FS]*	20 – 100	5	1000	nach DIN EN 15860
	100 – 200	10	1000	nach DIN EN 15860
Murylon* 6 Guss natur	50 – 500	#	1000	nach DIN EN 15860
Murylon* 6 Guss schwarz	50 – 500	#	1000	nach DIN EN 15860
Murdopol* (Rundstangen mit und ohne Stahlkern)	50 – 200	10	500	auf Anfrage
Murylon* B natur	5 – 100	#	1000	nach DIN EN 15860
Murylon* B schwarz	10 – 100	#	1000	nach DIN EN 15860
Murylon* A natur	5 – 200	#	1000	nach DIN EN 15860
Murylon* A schwarz	20 – 100	#	1000	nach DIN EN 15860
Murylon* A GF schwarz	10 – 200	#	1000	nach DIN EN 15860
Murytal* C natur	3 – 200	#	1000	nach DIN EN 15860
Murytal* C schwarz	5 – 200	#	1000	nach DIN EN 15860
Murytal* C blau [FS]*	15 – 200	#	1000	nach DIN EN 15860
Murytal* H natur	5 – 200	#	1000	nach DIN EN 15860
Murytal* H schwarz	20 – 100	#	1000	nach DIN EN 15860
Murytal* ESD schwarz	30 – 100	#	1000	nach DIN EN 15860
Murylat* natur	10 – 210	#	1000	nach DIN EN 15860
Murylat* schwarz	20 – 150	#	1000	nach DIN EN 15860
Murylat* SP	10 – 150	#	1000	nach DIN EN 15860

Rundstangenformate in mm Toleranzen:
Breiten und Längen $\geq +0$ mm, nach DIN EN 15860 oder nach GKV.

Sonderabmessungen (Durchmesser, Länge), Zuschnitte, Ronden und andere Farben
auf Anfrage. # Unregelmäßige Abstufung, bitte gewünschten \varnothing angeben.
Wir bieten den passenden oder nächst größeren \varnothing an.

RUNDSTANGENABMESSUNGEN

Kunststoffe	Durchmesser	Abstufung	Länge	Ø-Toleranz
Murylon® HT	16 – 60	#	1000	nach DIN EN 15860
Murinyl®	10 – 250	#	1000	nach DIN EN 15860
Murflor®	10 – 120	#	1000	nach GKV
Murflor®-Kohle	10 – 100	10	auf Anfrage	nach GKV
Murflor®-Bronze	10 – 100	10	auf Anfrage	nach GKV
Murflor®-Glas	10 – 100	10	auf Anfrage	nach GKV
Murinit SP®	10 – 100	#	1000	nach DIN EN 15860
Murpec®	10 – 140	#	1000	nach DIN EN 15860
	150 – 200	#	1000	nach DIN EN 15860
Murpec® SP	8 – 100	#	1000	nach DIN EN 15860

Rundstangenformate in mm Toleranzen:
Breiten und Längen $\geq +0$ mm, nach DIN EN 15860 oder nach GKV.

Sonderabmessungen (Durchmesser, Länge), Zuschnitte, Ronden und andere Farben
auf Anfrage. # Unregelmäßige Abstufung, bitte gewünschten \emptyset angeben.
Wir bieten den passenden oder nächst größeren \emptyset an.

LEGENDE

zu den folgenden Kunststoffkenndatentabellen

Die Kenndatentabelle, teilweise basierend auf Daten unserer Rohstofflieferanten, soll Ihnen bei einem schnellen Werkstoffvergleich bzw. einer Werkstoffauswahl helfen. Es handelt sich hierbei um Kurzzeitwerte, die durch viele Verarbeitungs-, Umwelt- und Anwendungsbedingungen beeinflusst werden können. Die Eignung des ausgewählten Kunststoffes für seine spezifische Anwendung liegt stets im Verantwortungsbereich des Anwenders.

+ trocken

++ luftfeucht (Sättigung im Normalklima 23 °C / 50 % RF)

RF relative Feuchtigkeit

o.B. ohne Bruch

 auch lebensmittelkonform lieferbar gemäß Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 und Verordnung (EU) Nr. 10/2011

- 1) Die mechanischen und elektrischen Kennwerte beziehen sich auf eine Prüfung im Normalklima 23°C / 50 % RF.
- 2) Temperaturbeanspruchung einige Stunden; keine oder nur geringe mechanische Belastung (Gebrauchstemperatur kurzfristig)
- 3) Obere Dauergebrauchstemperatur in Luft: Die angegebene Temperaturgrenze basiert auf dem auftretenden thermo-oxidativen Abbau („Alterung“) nach der angegebenen Zeitspanne. Sie bezieht sich nicht auf die mechanische Belastbarkeit des Materials.
- 4) Mit abnehmender Temperatur sinkt die Schlagzähigkeit. Die angegebenen Werte basieren auf der ungünstigen Stoßbeanspruchung und stellen nicht die absolut praktischen Grenzen dar (untere Gebrauchstemperatur).
- 5) Die Durchschlagfestigkeit kann bis zu 50 % niedriger liegen als bei naturfarbigem Material (bei schwarz: Murylon® B, Murylon® A, Murytal® C, Murylat®).

Chemische Beständigkeit unserer Kunststoffe:

Eine ausführliche Auswahltabelle finden Sie im Internet unter **murfeltd.de**.

PRINT UPDATE

Eine aktuelle Info zu den vorliegenden Murfeldt Printprodukten finden Sie unter: **murfeltd.de/leistungen/print-update**

Hier können Sie jederzeit online prüfen, ob sich Änderungen in bereits vorliegenden Murfeldt Katalogen, Broschüren und Kalendern ergeben haben.

