

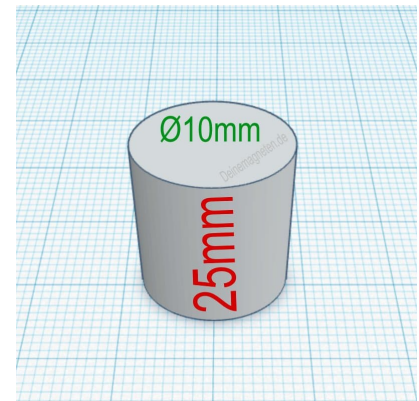
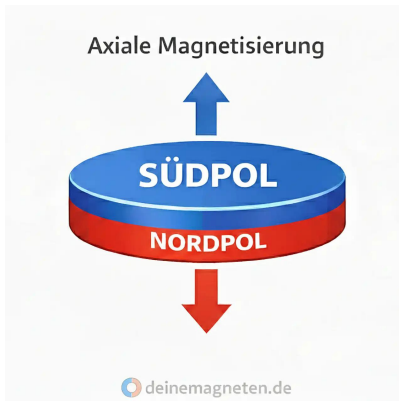


**NEODYM STAB 10X25MM N45
 MAGNET, RUND, VERNICKELT, MAX
 °80**

Artikelnummer: 00335

Kategorien: [Scheiben & Stab](#)

GALERIEBILDER



BESCHREIBUNG

Neodym Stab-Magnet in einer NiCuNi-Beschichtung. Die Abmessungen betragen 10mm im Durchmesser und 25mm in der Höhe. Magnetisiert ist dieser "Supermagnet" mit einer Güte von N45.

Technische Daten - Neodym Stabmagnet 10 × 25 mm, N45

Eigenschaft	Wert
-------------	------



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de

Wichtigste Leistungsdaten

Magnetgüte	N45
Haftkraft (ca.)	4,9 kg auf 1 cm dickem Stahl (≈ 48 N)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C

Abmessungen & Gewicht

Breite / Durchmesser	10 mm
Länge / Höhe	25 mm
Gewicht	ca. 14,7 g
Maßtoleranz	$\pm 0,05$ mm

Material & Oberfläche

Material	Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)
Beschichtung	Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)
Farbe	Silber
Herstellerverfahren	gesintert

Magnetische Materialkennwerte (N45)

Remanenz (Br)	ca. 1,32–1,38 T
Max. Energieprodukt (BHmax)	ca. 40–42 MGOe
Koerzitivfeldstärke (HcJ)	ca. 1140 kA/m
Koerzitivfeldstärke (HcB)	ca. 910 kA/m
Curie-Temperatur	~ 310 °C
Dichte	ca. 7,4–7,8 g/cm ³

Normen & Konformität



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de

RoHS-konform	Ja
REACH-konform	Ja
Einsatz & Hinweise	
Einsatzbereich	Innenbereich (Standard-NdFeB)
Sicherheitshinweis	Stark & spröde - Quetschgefahr. Von Kindern fernhalten. Unbedingt Beipackzettel oder in der Tab „Produktsicherheit“ die Sicherheitshinweise beachten.



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Gewicht	14,7 g
Maße	25 × 10 × 10 cm
Produktart	Dauermagnet
Material	NdFeB
Güte	N45
Herstellungsart	Gesintert
max. Einsatztemperatur	80 °C
Beschichtung	Nickel
Durchmesser	10 mm
Höhe	25 mm
Farbe	Silber
TARIC-Code	8505.11.00.00



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de

PRODUKTSICHERHEIT

Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt
E-Mail: info@deinemagneten.de

Verantwortliche Person in der EU

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt
E-Mail: info@deinemagneten.de

Dokumente zur Produktsicherheit

- [Warn- und Sicherheitshinweise](#)