



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

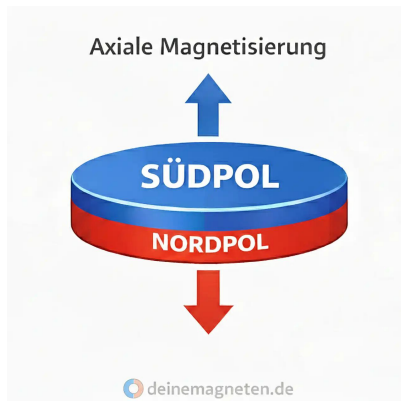


NEODYM MAGNET Ø3X3MM N35 STAB, RUND, VERNICKELT, MAX °80

Artikelnummer: 00153

Kategorien: [Scheiben & Stab](#)

GALERIEBILDER



BESCHREIBUNG

ZUGKRAFT AM KÜHLSCHRANK DEMONSTRIERT

Um einen Besseren Eindruck über die Haftkraft zu bekommen, haben wir unseren kleinen

Stabmagneten 3x3mm N35 DIN A4 Papier am Kühlschrank halten lassen. Das Resultat waren maximal insgesamt 4 Stück DIN A4 Blätter, die der Starkmagnet im Stande war sicher zu befestigen.



FORM & ABMESSUNGEN

Bei diesem NdFeB Neodym handelt es sich um einen Magneten, der im Durchmesser sowie in der Höhe identische Abmessungen besitzt, nämlich 3 Millimeter. Wir haben hier also einen Mini-Rundmagneten in einer Stab-Form.

Technische Daten - Neodym Stabmagnet 3 × 3 mm, N35

Eigenschaft	Wert
Wichtigste Leistungsdaten	



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

Magnetform	Stab
Magnetgüte	N35
Haftkraft (ca.)	0,26 kg auf 1 cm dickem Stahl ($\approx 2,55$ N)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C

Abmessungen & Gewicht

Durchmesser	3 mm
Länge	3 mm
Gewicht	ca. 0,15 g
Maßtoleranz	$\pm 0,05$ mm

Material & Oberfläche

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

Magnetische Materialkennwerte (N35)

Remanenz (Br)	ca. 1,17 T
Max. Energieprodukt (BHmax)	ca. 35–38 MGOe
Koerzitivfeldstärke (Hc)	ca. 880 kA/m
Koerzitivfeldstärke (HcB)	ca. 650 kA/m
Curie-Temperatur	~ 310 °C
Dichte	ca. 7,4–7,5 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

Produktart	Dauermagnet
Material	NdFeB
Herstellungsart	Gesintert
max. Einsatztemperatur	80 °C
Güte	N35
Durchmesser	3 mm
Höhe	3 mm
Beschichtung	Nickel
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](#)