



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

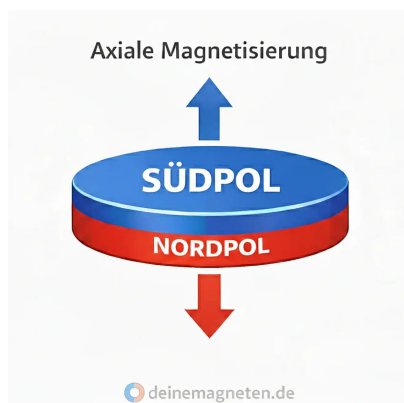


NEODYM MAGNET Ø4X3MM N35 SCHEIBE, RUND, VERNICKELT, MAX °80

Artikelnummer: 00150

Kategorien: [Scheiben & Stab](#)

GALERIEBILDER



BESCHREIBUNG

HAFT-TEST: UNSER 4X3MM NDFEB AM KÜHLSCHRANK

Um die Stärke unserer Magnetscheibe in Scheibenform und 4x3mm Größe, haben wir mit diesem DIN

A4 Blätter am Kühlschrank befestigt, um zu demonstrieren, wie viele er davon halten kann. Das Ergebnis ist auf dem folgenden Foto zu sehen.



Getestet haben wir unseren 4x3mm Scheibenmagneten auf einem Kühlschrank mit DIN A4 Blättern.
Foto: deinemagneten.de

FORM & ABMESSUNGEN

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Neodym Scheibenmagneten, der im Durchmesser 4 Millimeter misst. Die Höhe bei diesem Rundmagneten beträgt 3 Millimeter.

STÄRKE & MAGNETISIERUNG

Dieser Scheibenmagnet in der Größe Ø4x3mm kommt in der bekanntesten und meistgenutzten Stärke N35. Das reicht, damit ein Kleinmagnet dieser Größe eine hervorragende Magnetisierung entwickelt. Hinweis: Wir haben [in unserem Shop](#) diesen Neodym Magneten auch [in der stärksten Version N52](#).



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

BESCHICHTUNG

Als schützende Schicht kommt bei diesem kleinen Rundmagneten eine Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi) - Beschichtung zur Anwendung.

▣ Technische Daten - Neodym Scheibenmagnet Ø 4 × 3 mm, N35

Eigenschaft	Wert
Wichtigste Leistungsdaten	
Magnetform	Scheibe
Magnetgüte	N35
Haftkraft (ca.)	0,44 kg auf 1 cm dickem Stahl ($\approx 4,32$ N)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C
Abmessungen & Gewicht	
Durchmesser	4 mm
Höhe / Dicke	3 mm
Gewicht	ca. 0,34 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

**Herstellerinformationen**

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

Koerzitivfeldstärke (HcJ)	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	
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
Marke	DeineMagneten
Material	NdFeB
Herstellungsart	Gesintert
max. Einsatztemperatur	80 °C
Güte	N35
Durchmesser	4 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](#)