Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

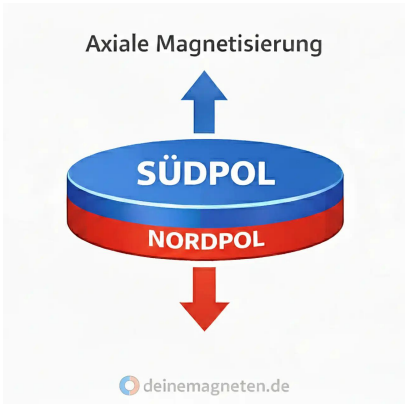
Kontakt
E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de



NEODYM MAGNET Ø4X6MM N35 STAB, RUND, VERNICKELT, MAX °80

Artikelnummer: 00148
Kategorien: Scheiben & Stab

GALERIEBILDER









BESCHREIBUNG

VIDEO - WIE VIEL POWER HAT UNSER 4X6 NEODYM N35 STABMAGNET?

https://deinemagneten.de/wp-content/uploads/2021/08/Neodym-Magnete-4x6mm-N52-Test-Deinema

gneten.mp4

HAFTTEST: UNSER 4X6MM KLEINER STAB-MAGNET IN N35-STÄRKE

Wir haben unseren Mini-Stabmagnet in der Größe 4x6mm auf dem Kühlschrank getestet, um seine Stärke zu demonstrieren. Seine Aufgaben bestand darin, so viel wie möglich DIN A4 Blätter zu halten. Das Ergebnis: Es sind 9 Stück geworden (Foto unten).



Unser 4x6mm N35 Stabmagnet konnte im Hafttest 9 DIN A4 Blätter befestigen. Foto: deinemagneten.de

FORM & ABMESSUNGEN

Angeboten wird hier ein Stabmagnet aus NdfeB in der Größe 4mm im Durchmesser und 6mm in der Höhe. Es handelt sich also um einen starken Rundmagneten, der in der Dicke etwas mehr misst, als im Durchmesser.

Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

STÄRKE & MAGNETISIERUNG

Wir haben hier mit einem Starkmagneten aus de Materialien NdFeb zu tun. Der Stabmagnet kommt in einer soliden Standardgüte von N35 und eignet sich daher für Arbeitsbereiche, wo es auf starke Magnetenkraft ankommt. Bei Erstkontakt mit solch einem Neodym Magneten wundern sich die meisten Anwender über den starken Zugkraft, welchen solch ein Kleinmagnet im Stande ist hervorzurufen.

BESCHICHTUNG

Nicht nur stark, sondern auch hübsch anzusehen: unser 4x6mm N35 Stabmagnet kommt in einer schönen Nickel-Ummantlung daher. Mit Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi) ist er dabei sogar dreifachbeschichtet.

Technische Daten – Neodym Stabmagnet 4 × 6 mm, N35

Eigenschaft	Wert
Wichtigste Leistungsdaten	
Magnetform	Stab
Magnetgüte	**N35**
Haftkraft (ca.)	**0,64 kg** auf 1 cm dickem Stahl (≈ 6,28 N)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C
Abmessungen & Gewicht	
Durchmesser	4 mm
Länge	6 mm
Gewicht	ca. 0,6 g
Maßtoleranz	± 0,05 mm
Material & Oberfläche	
Material	Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)
Beschichtung	Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)

Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

Farbe	Silber
Herstellerverfahren	gesintert
Magnetische Materialkennwerte (N35)	
Remanenz (Br)	ca. 1,17 T
Max. Energieprodukt (BHmax)	ca. 35–38 MGOe
Koerzitivfeldstärke (HcJ)	ca. 880 kA/m
Koerzitivfeldstärke (HcB)	ca. 650 kA/m
Curie-Temperatur	~310 °C
Dichte	ca. 7,4–7,5 g/cm³
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
Material	NdFeB
Herstellungsart	Gesintert
max. Einsatztemperatur	80 °C
Güte	N35
Haftkraft	Bis 1 kg
Durchmesser	4 mm
Höhe	6 mm
Beschichtung	Nickel
Farbe	Silber
TARIC-Code	8505.11.00.00

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