



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

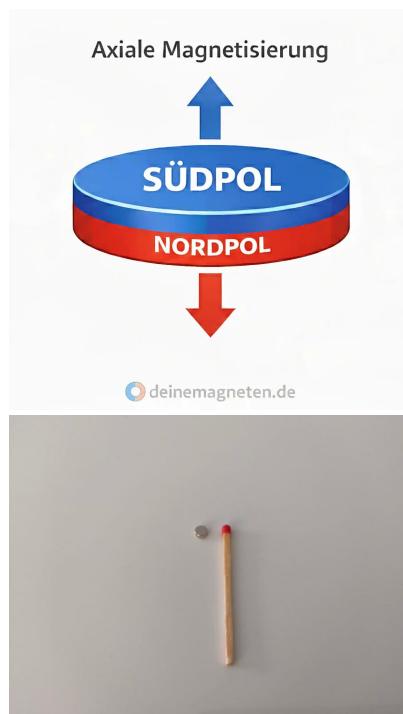


NEODYM MAGNET 4X2MM N35 SCHEIBE, RUND, VERNICKELT, MAX °80

Artikelnummer: 00163

Kategorien: [Scheiben & Stab](#)

GALERIEBILDER



deinemagneten.de

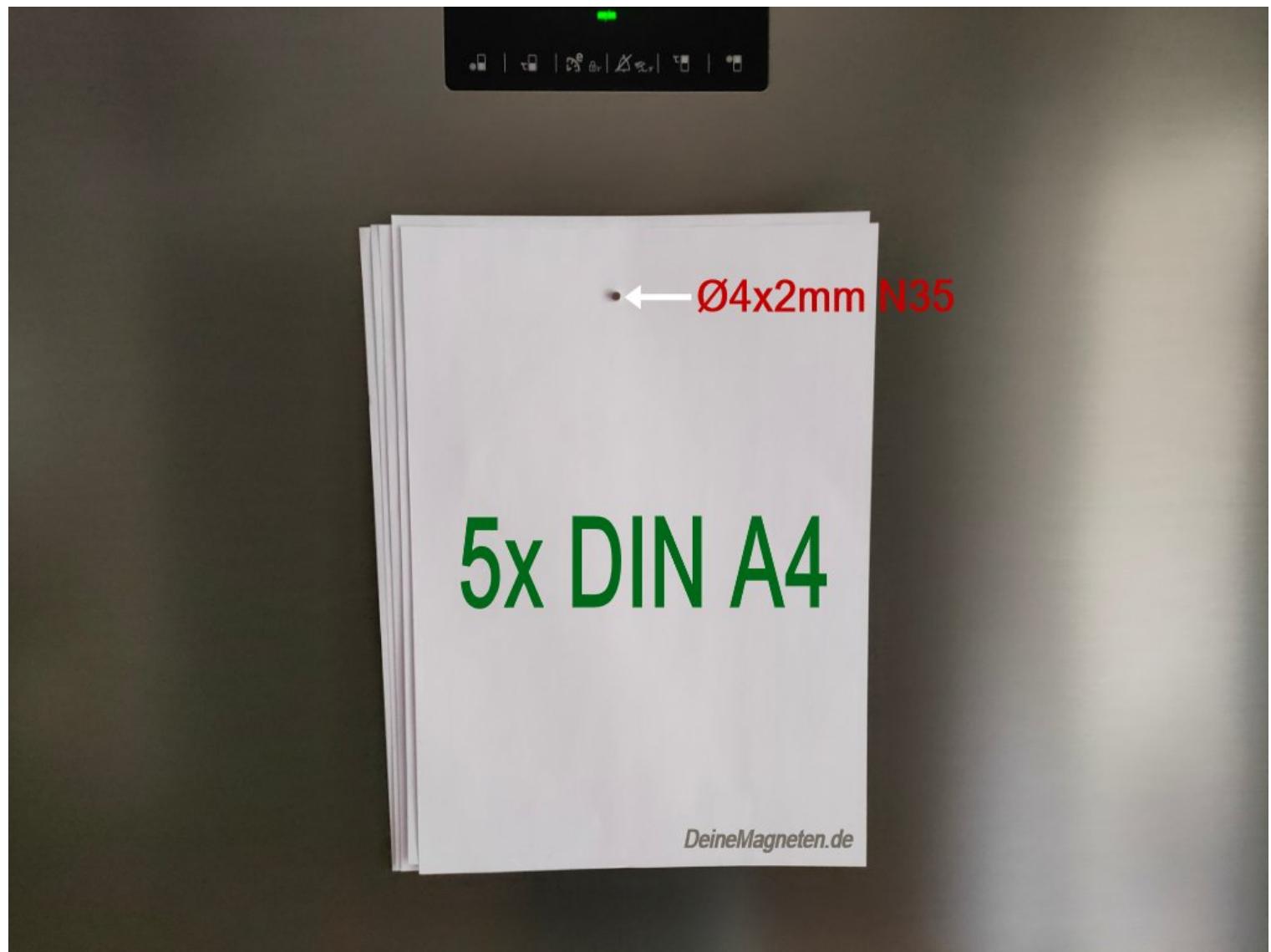


BESCHREIBUNG

HAFTTEST AM KÜHLSCHRANK

Viele Nutzer verwenden einen Magneten, um auf dem Kühlschrank Gegenstände wie Notizzettel oder

Einkaufszettel zu befestigen. Daher haben wir hier den Test ausgeführt, um zu erfahren, wie viel Papier bzw Gewicht unser 4x2mm N35 NdFeB Rundmagnet mit Magnetenkraft am Kühlschrank sicher halten kann. Das Resultat waren insgesamt 5 Stück DIN A4 Papier, was das nachfolgende Foto beweist.



VIDEO - WIE VIEL POWER HAT UNSER 4X2 NEODYM N35 SCHEIBENMAGNET?

https://deinemagneten.de/wp-content/uploads/2021/06/VID_20210614_133804.mp4

FORM & ABMESSUNGEN

Bei diesem Neodym Magneten handelt es sich um einen Rundmagneten in der Größe 4mm im Durchmesser und 2mm in der Höhe. Die angegebene Größe überschreitet bei diesem Angebot nicht die Toleranz von 0.05mm.



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

STÄRKE & MAGNETISIERUNG

Dieser Neodym Magnet ist mit der soliden N35-Güte magnetisiert, was für die meisten Arbeitsgebiete ein völlig ausreichender Wert darstellt. Diese Güte ist die meist verbreitete Magnetisierungs-Qualität, da sie die beste Preis-Leistung bietet. Tipp: Sollte noch mehr Kraft benötigt werden, schauen Sie in unserem Shop nach Neodym Magnete, die eine höhere Güte ausweisen. Wie haben die gleiche Größe [4x2mm auch in der höchsten Güte N52 in unserem Sortiment.](#)

BESCHICHTUNG

Durch eine dreifache Beschichtung mit Nickel-Kupfer-Nickel ist dieser Magnet bestens gegen Rost geschützt und hinterlässt dazu noch keine Kratzer bei der Anwendung. Durch dieser Art der Beschichtung (kurz: NiCuNi) hat der Magnet die Farbe Silber.

MÖGLICHE EINSATZGEBIETE

- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten im Modellbau
- Befestigungsmaterial fürs Büro, etwa auf Pinnwand
- Halter für Notizzettel, Einkaufsliste auf einer Kühlschrank
- Als Batteriepol auf einer 18650 Zelle

□ Technische Daten - Neodym Scheibenmagnet Ø 4 x 2 mm, N35

Eigenschaft	Wert
Wichtigste Leistungsdaten	
Magnetform	Scheibe
Magnetgüte	N35
Haftkraft (ca.)	0,35 kg auf 1 cm dickem Stahl ($\approx 3,43$ N)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C
Abmessungen & Gewicht	
Durchmesser	4 mm
Höhe / Dicke	2 mm
Gewicht	ca. 0,18 g



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

Maßtoleranz	± 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 (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
Durchmesser	4 mm
Höhe	2 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](#)