



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

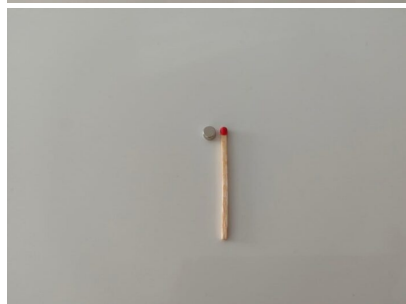
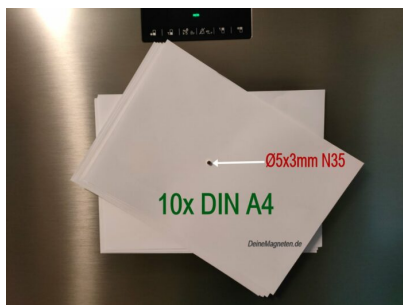


NEODYM MAGNET Ø5X3MM N35 SCHEIBE, RUND, VERNICKELT, MAX °80

Artikelnummer: 00155

Kategorien: [Scheiben & Stab](#)

GALERIEBILDER

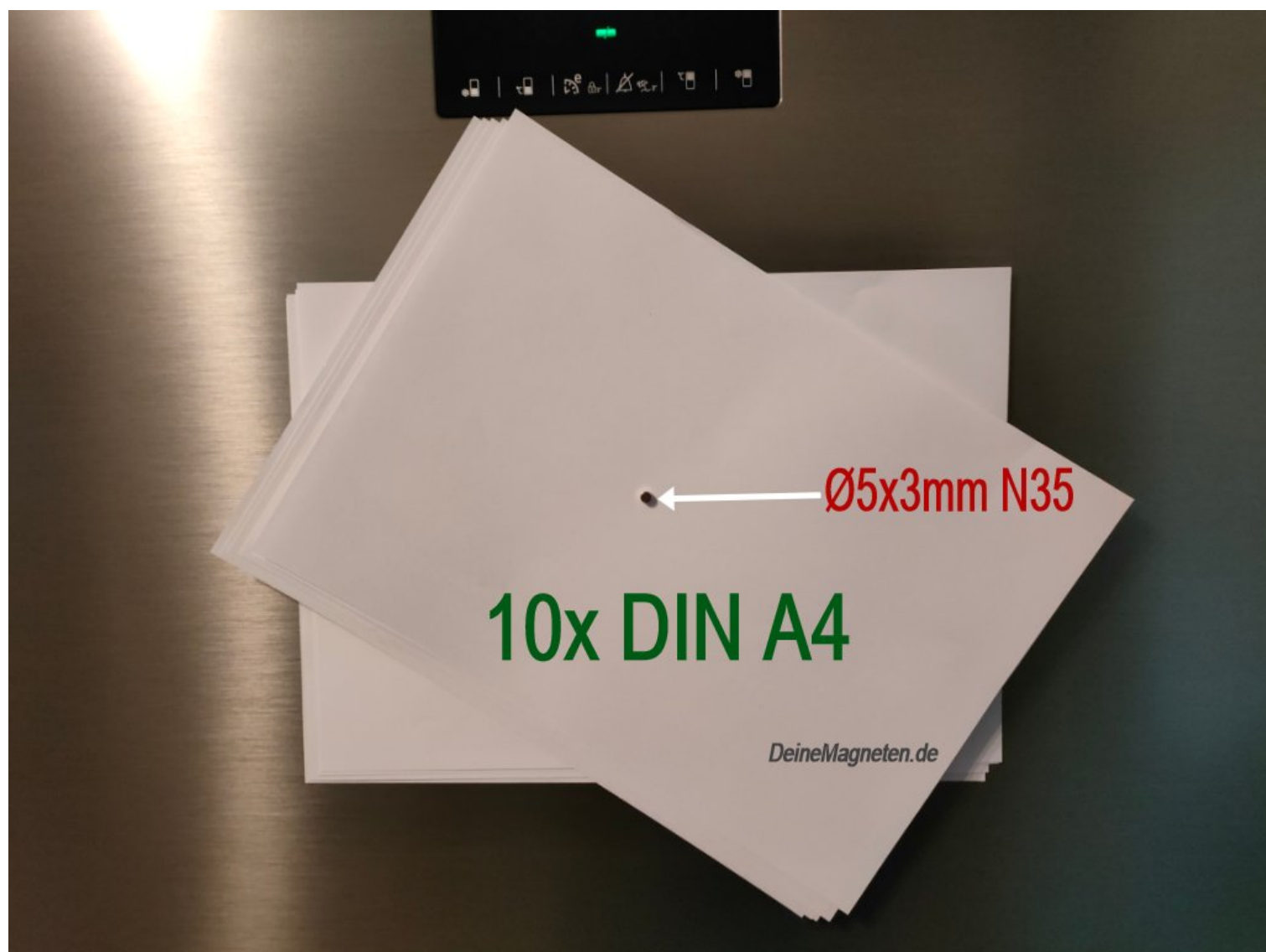


BESCHREIBUNG

TRAGKRAFT: 5X3MM N35 RUNDMAGNET IM HAFTKRAFT-TEST

Um einen besseren Eindruck zur Tragkraft zu vermitteln, haben wir unseren 5x3mm N35 Neodym Rundmagneten für Jedermann einen verständlichen und nachvollziehbaren Test unterzogen. Dabei sollte der Magnet so viele wie möglich DIN A4 Blätter an einer Kühlschranktür halten. Das Resultat

lautet 10 Stück, was wir auf dem nachfolgenden Bild festgehalten haben.



Im Hafttest am Kühlschrank konnte der 5x3mm N35 Neodym-Rundmagnet insgesamt 10 Stück DIN A4 Papier halten. Foto: deinemagneten.de

VIDEO - WIE VIEL POWER HAT UNSER 5X3 NEODYM N35 SCHEIBENMAGNET?

https://deinemagneten.de/wp-content/uploads/2021/06/VID_20210614_134427.mp4

FORM & ABMESSUNGEN

Dieser Dauermagnet besitzt die Form einer Scheibe, also ein flacher runder Neodym Magnet, welcher die folgenden Abmessungen besitzt: 5mm im Durchmesser und 3mm in der Höhe. Dabei kommt er mit einer minimal möglichen Toleranz von $\pm 0.05\text{mm}$ daher.

STÄRKE & MAGNETISIERUNG



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

Dieser NdFeB-Starkmagnet kommt in einer Güte von N35 daher und bietet damit eine mehr als ausreichende Magnetisierung für die meisten Anwendungen. Mit dieser Stärke ist der kleine Rundmagnet bestens ausgerüstet für viele Bastelarbeiten oder auch im Modellbau. Sollte noch mehr Magnetkraft benötigt werden, so bieten wir in unserem Shop [mit dem 5x3mm N52 eine viel stärker Ausführung](#) in identischer Größen an.

BESCHICHTUNG

Bei der Beschichtung kommt bei diesem Neodym 5x3mm Rundmagneten eine bewährte Vorgehensweise der Nickel-Beschichtung zum Einsatz. Genauer gesagt, findet hier eine dreifach-Beschichtung aus Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi) statt. So gelingt eine sauber glatte Oberfläche und der Magnet ist bestens geschützt, etwa gegen Rost etc.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN & DATEN

Produktart:	Neodym NdFeB Magnet
Form:	Scheibe
Durchmesser:	5 mm (± 0.05 mm)
Höhe:	3 mm (± 0.05 mm)
Magnetisierungsgrad (Güte):	N35
Haftkraft:	ca. 600 g
Beschichtung:	Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)
Magnetisierungsrichtung:	Axial (Pole auf flachen Enden)
Gewicht:	ca. 0,42 Gramm
max. Einsatztemperatur:	80 °C



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	5 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](#)