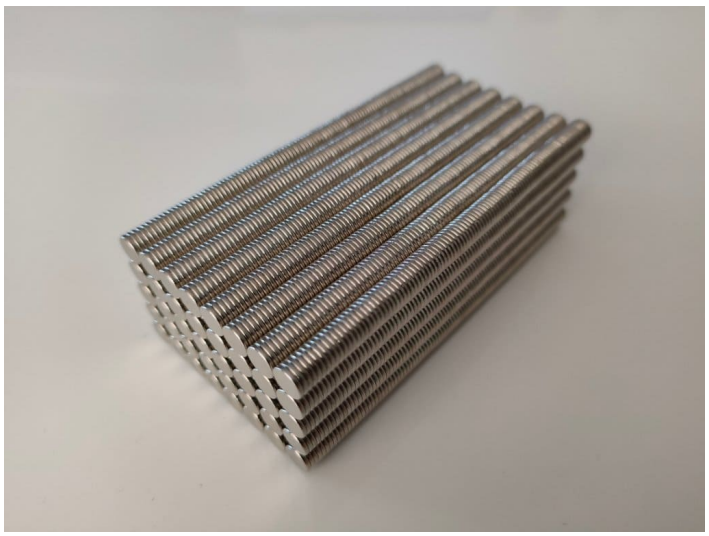
Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

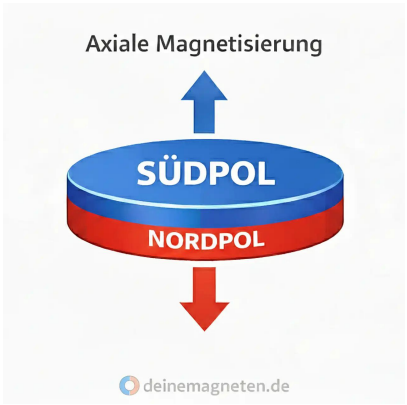
Kontakt
E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de



NEODYM MAGNET 6X1MM N35 SCHEIBE, RUND, VERNICKELT, MAX °80

Artikelnummer: 00159
Kategorien: Scheiben & Stab

GALERIEBILDER







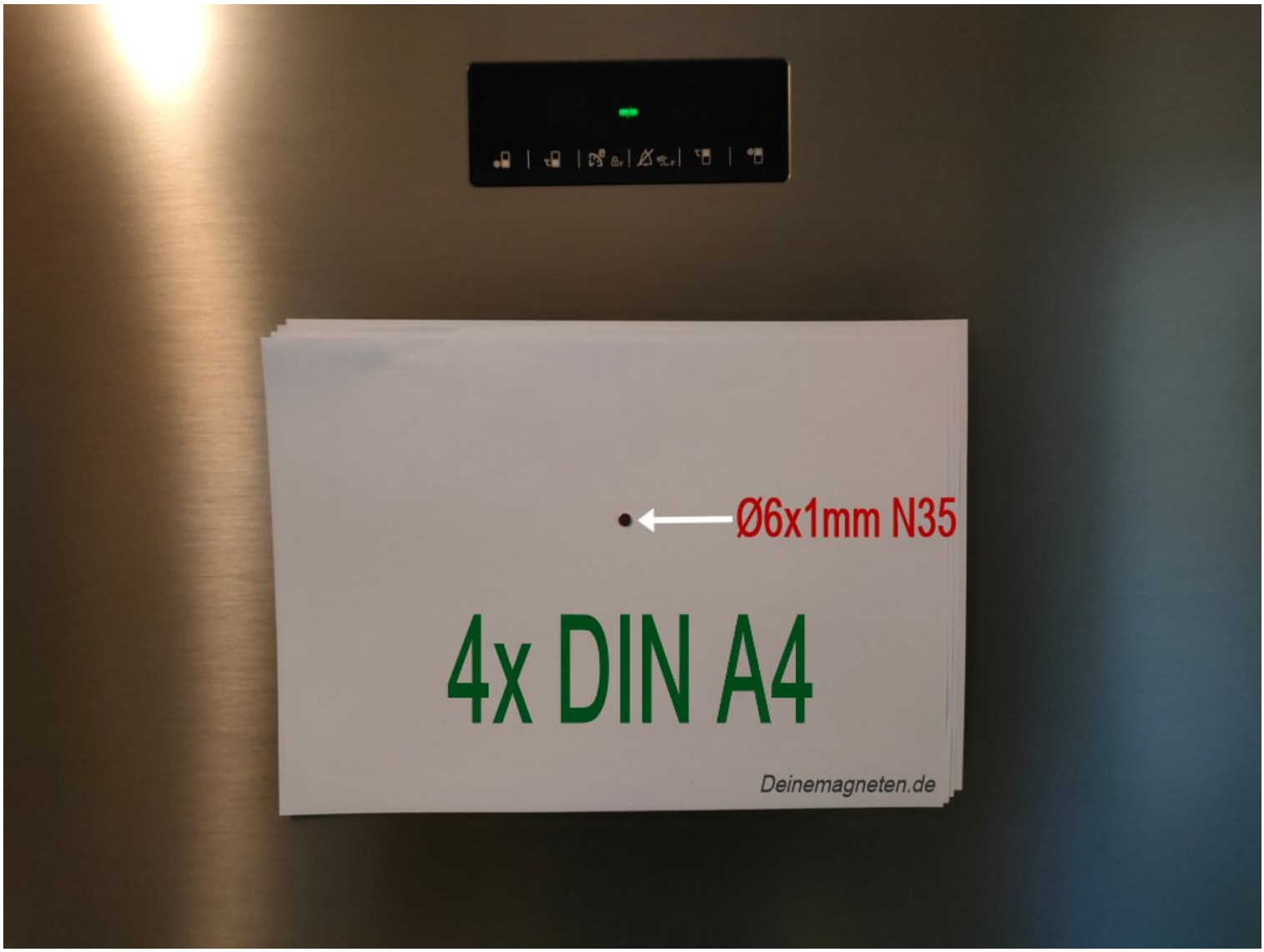


BESCHREIBUNG

HAFTTEST: Ø6X1MM N35 NDFEB RUNDMAGNET

Im Hafttest auf der Kühlschranktür soll aus der Ferne besser begreifbar über die Stärke unseres

6x1mm N35 Starkmagneten machen. Unter diesen Bedingungen konnten mit diesem sehr flachen Magneten im 6mm Durchmesser insgesamt 4 Stück DIN A4 Blätter befestigt werden.



Dieser Hafttest am Kühlschrank soll zeigen, wie viele DIN A4 Blätter bzw. das Gewicht dieser der 6x1mm N35 halten kann. Foto: deinemagneten.de

FORM & ABMESSUNGEN

Mit nur 1 Millimeter dicke kann man diesen Magneten als sehr flach bezeichnen. Es ist ein runder Starkmagnet aus dem Material NdFeB und hat ein Durchmesser von 6 Millimetern.

STÄRKE & MAGNETISIERUNG

Mit dem Produkt 6x1 N35 haben wir hier einen sehr flachen Scheibenmagneten, der jedoch eine starke Magnetisierung aufweist. Denn dieser Neodym wurde in der bewährt starken Güte von N35 hergestellt, was für für die meisten Anwendungsgebiete mehr als ausreichende Zugkraft garantiert.

Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

BESCHICHTUNG

Die Oberfläche dieses Magneten wurde mit Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi) dreifach beschichtet.

Technische Daten – Neodym Scheibenmagnet Ø 6 × 1 mm, N35

Eigenschaft	Wert
Wichtigste Leistungsdaten	
Magnetform	Scheibe
Magnetgüte	**N35**
Haftkraft (ca.)	**0,31 kg** auf 1 cm dickem Stahl (≈ 3,04 N)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C
Abmessungen & Gewicht	
Durchmesser	6 mm
Höhe / Dicke	1 mm
Gewicht	ca. 0,18 g
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
Herstellungsart	Gesintert
Material	NdFeB
max. Einsatztemperatur	80 °C
Beschichtung	Nickel
Güte	N35
Haftkraft	Bis 1 kg
Durchmesser	6 mm
Höhe	1 mm
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