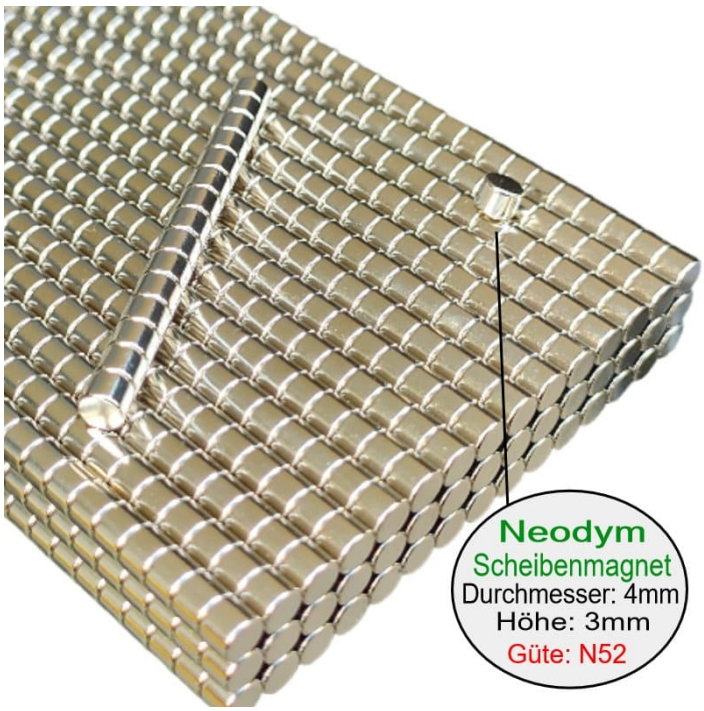
Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

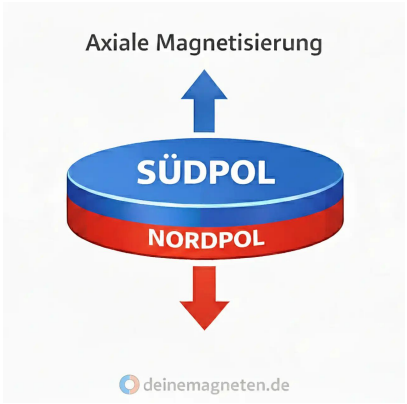
Kontakt
E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de



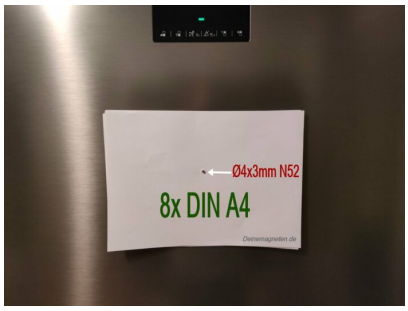
NEODYM MAGNET 4X3MM N52 SCHEIBE, RUND, VERNICKELT, MAX °80

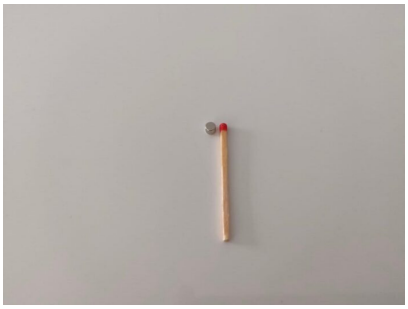
Artikelnummer: 00165
Kategorien: Scheiben & Stab

GALERIEBILDER









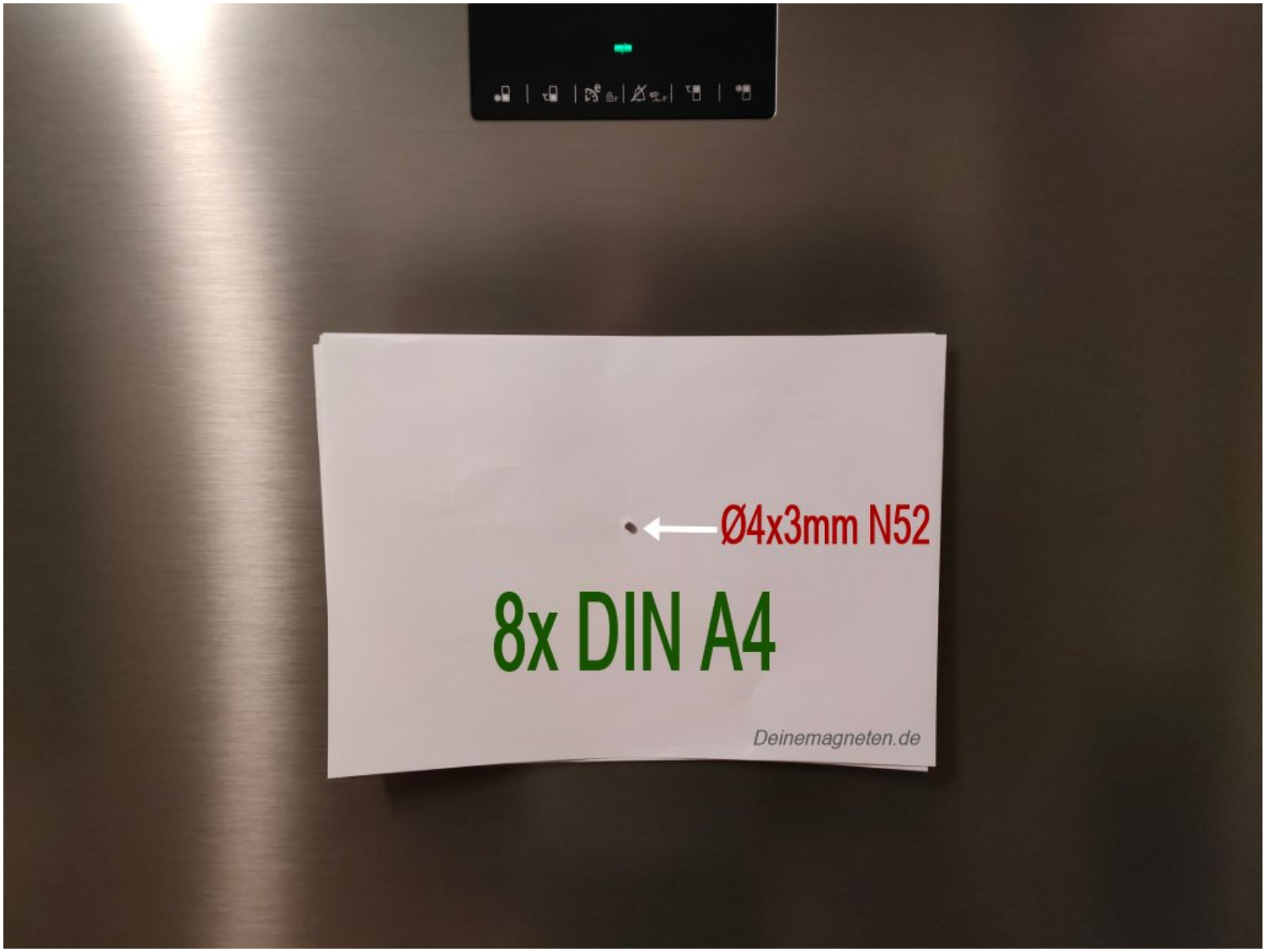
Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

BESCHREIBUNG

HAFTTEST DES 4X3MM N52 STARKMAGNETEN

Die stärkste Version unseres 4x3mm Rundmagneten haben wir auf einem Kühlschrank getestet, indem wir diesen handelsüblichen DIN A4 Papier halten ließen. 9 Stück davon hielt er einige Sekunden fest, um sie danach runter rutschen zu lassen. Sicher halten konnte er am Ende 8 Stück von dem meistgenutzten Druckerpapier-Format.



Den hier angebotenen 4x3mm N52 Neodym Magneten haben wir am Kühlschrank DIN A4 Papier halten lassen. Mit Mühe konnte er 9 Stück davon halten, allerdings rutschten diese nach ein paar Sekunden herunter. 8 Stück hielt er im Test jedoch problemlos auf dem Kühlschrank, sodass wir hier diese Mengenzahl als Testergebnis nennen können. Foto: deinemagneten.de

Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

FORM & ABMESSUNGEN

Hierbei handelt es sich um einen Neodym Starkmagneten in runder Form und folgenden Abmessungen: 4mm Durchmesser und 3mm Höhe.

STÄRKE & MAGNETISIERUNG

Wir haben hier einen kleinen Neodym Magneten mit einer hervorragenden Magnetisierung einer echten Güte von N35. Der Magnet hat also genügend Power um damit Verschiedenes basteln zu können oder natürlich auch in der Industrie eingesetzt zu werden.

BESCHICHTUNG

Wie unseren meisten Neodym Magnete im Shop-Sortiment, hat auch dieser NdFeB Rundmagnet eine dreifache Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi) - Beschichtung.

Technische Daten – Neodym Stabmagnet 4 × 3 mm, N52

Eigenschaft	**Wert**
Wichtigste Leistungsdaten	
Magnetform	Scheibe
Magnetgüte	**N52**
Haftkraft (ca.)	**0,6 kg** auf 1 cm dickem Stahl (≈ 5,9 N)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C
Abmessungen & Gewicht	
Breite / Durchmesser	4 mm
Länge / Höhe	3 mm
Gewicht	ca. 0,34 g
Maßtoleranz	± 0,05 mm
Material & Oberfläche	
Material	Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)

Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

Beschichtung	Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)
Farbe	Silber
Herstellerverfahren	gesintert
Magnetische Materialkennwerte (N52)	
Remanenz (Br)	ca. 1,42–1,48 T
Max. Energieprodukt (BHmax)	ca. 50–52 MGOe
Koerzitivfeldstärke (HcJ)	ca. 950 kA/m
Koerzitivfeldstärke (HcB)	ca. 860 kA/m
Curie-Temperatur	~320 °C
Dichte	ca. 7,4–7,8 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
max. Einsatztemperatur	80 °C
Material	NdFeB
Güte	N52
Haftkraft	Bis 1 kg
Durchmesser	4 mm
Höhe	3 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