



**NEODYM QUADERMAGNET
20X5X5MM, NDFEB POWERMAGNET
IN SEHR STARKEN N52-GÜTE**

Ausverkauft, Nachbestellung möglich.

Artikelnummer: 00139

Kategorien: [Quader & Würfel](#)

GALERIEBILDER



BESCHREIBUNG

IM HAFTTEST: N52-STARKER 20X5X5MM NDFEB BLOCKMAGNET MUSS LIEFERN

Auf einer Kühlschrantür soll der 2cm Länge , 0,5cm Breite und 0,5cm dicke Neodym Blockmagnet in der extrem hohen Güte N52 möglichst viele DIN A4 Blätter halten. Das Resultat zeugt das folgende Foto:



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

FORM & ABMESSUNGEN

Mit einer sehr starken Magnetisierung kommt dieser 20mm lange Quader Magnet daher. Die Breite sowie Höhe des N52 Dauermagneten betragen jeweils 5mm.

STÄRKE & MAGNETISIERUNG

Um eine maximale Magnetisierung in der gewünschten Größe zu erreichen, sollte man beim Magnetenkauf auf die Stärke achten. In diesem Fall kommt bei diesem Neodym die Stärke N52 zum Einsatz, was eine sehr hohe Haftkraft bei diesem Blockmagneten sorgt. Je höher der Wert, desto stärker ist die Magnetenkraft. Liegt der Wert drunter (Beispiel N48, N42, N35) nimmt mit dem Wert auch die Magnetisierung ab.

BESCHICHTUNG

An der Oberfläche kommt eine saubere Nickel-Beschichtung zum Einsatz, was für eine längere Haltbarkeit (keine Rostprobleme, Beschädigungen etc) bei Magneten sorgt. Durch eine Dreifach-Beschichtung aus Nickel-Kupfer-Nickel glänzt der Quader-Magnet in der Farbe Silber.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN & DATEN

Produktart:	Neodym NdFeB Magnet
Form:	Quader
Länge:	20 mm ($\pm 0.05\text{mm}$)
Breite:	5 mm ($\pm 0.05\text{mm}$)
Höhe:	5 mm ($\pm 0.05\text{mm}$)
Magnetisierungsgrad (Güte):	N52
Beschichtung:	Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)
Magnetisierungsrichtung:	Axial (Pole auf flachen Enden)
Gewicht:	ca. 3,6 Gramm/Stück
max. Einsatztemperatur:	80 °C
BH max:	52 MGOe



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	N52
Länge	20 mm
Breite	5 mm
Höhe	5 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](#)