

Artur Grigoryan Fleederbusch 17 24576 Bad Bramstedt E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de



# NEODYM Ø5×3MM N52 RUNDMAGNETE | SCHEIBENMAGNET EXTRA STARK

Artikelnummer: 00030

Kategorien: Scheiben & Stab

## **GALERIEBILDER**



### **BESCHREIBUNG**

# IM HAFTTEST: UNSER 5X3MM N52 SCHEIBEN-MAGNET AM KÜHLSCHRANK

Das Testergebnis im Folgenden auf Bild:



Artur Grigoryan Fleederbusch 17 24576 Bad Bramstedt

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



Im Hafttest auf einem Kühlschrank konnte der 5x3mm N52 Rundmagnet 12 Stück DIN A4 Papier nur mit Mühe halten (bei kleinster Berührung rutschten sie runter). 11 Stück DIN A4 blieben allerdings ohne Probleme haften. Foto: deinemagneten.de

Dieser Starkmagnet mit dem Durchmesser von nur 0,5cm und einer Dicke von 0,3cm hat eine Güte von N52, was für noch mehr Haftkraft sorgt, als beispielsweise Neodyme mit einer niedrigeren Güte von etwa N35, N45 oder N50. Dies möchten wir im folgenden Kurz-Video demonstrieren.

#### **KLEINER NEODYM MIT VIEL KRAFT**

## Neodym Scheibenmagnet 5x3mm in N52 Qualität

#### Winzig-Magnet mit viel Power

Bei diesem 5mm Magneten handelt es sich um einen NdFeB Neodym-Eisen-Bor (die stärksten Magneten der Welt), der die extrem hohe Güte N52 besitzt. Damit bietet er eine exzellente



#### Herstellerinformationen

Artur Grigoryan Fleederbusch 17 24576 Bad Bramstedt Kontakt

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

Magnetisierung für seine kleine Größe.

### Glänzender NiCuNi 3-Fach-Beschichtung

Der 5mm Dauermagnet kommt in einer edlen silbernen Nickelbeschichtung daher. Genauer gesagt besitzt er eine 3-Fach-Beschichtung aus Nickel-Kupfer-Nickel.

## Technische Daten 5x3 NdFeB Rundmagnet N52

Produktart: Neodym (NdFeB) Magnet

Form: Scheibe

Durchmesser x Höhe: 5x3 mm (±0.05mm)

Magnetisierungsgrad (Güte): N52

Haftkraft: ca. 850 g
Beschichtung: Nickel

Magnetisierungsrichtung: Axial (Pole auf flachen Enden)

Gewicht 1Stk.: ca. 0,42 Gramm

Oberflächenfeld: 1930 Gauß

max. Einsatztemperatur: 80 °C

Br max: 13.200 Gauß

BH max: 52MGOe

Doch nicht die gewünschte Größe oder Form?

In unserem <u>Neodym Magnet Shop</u> finden sich NdFeB Magnete in verschiedenen Formen und Größen. In unserem Sortiment sind neben Scheibenmagneten auch Quadermagnete, Ringmagnete und selbstklebende Magnete in verschiedenen Größen sofort verfügbar. Schauen Sie in den jeweiligen Kategorien und bedienen die zahlreichen Filter in der Sidebar, um die angezeigten Produkte nach Stärke, Größe und Form zu sortieren.



#### 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

**Durchmesser** 5 mm

Höhe 3 mm

**Beschichtung** Nickel

**Farbe** Silber

**TARIC-Code** 85051110



#### 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