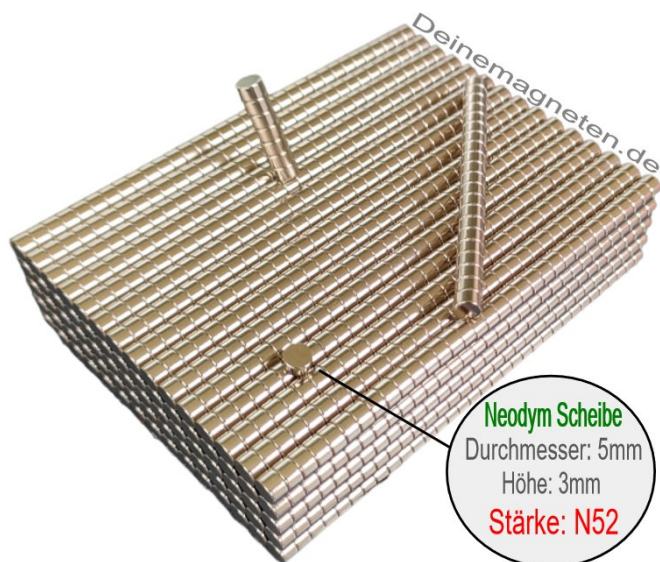


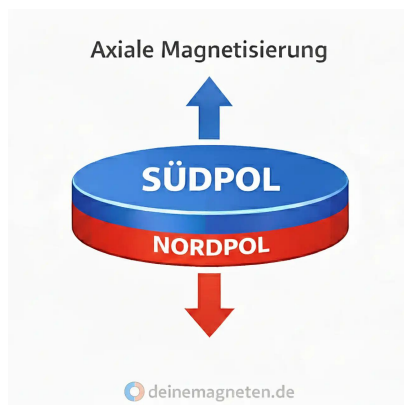


**NEODYM-MAGNET Ø5×3MM
SCHEIBE, N52, NICKEL, AXIAL, MAX.
80 °C**

Artikelnummer: 00030

Kategorien: [Scheiben & Stab](#)

GALERIEBILDER



BESCHREIBUNG

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

Das Testergebnis im Folgenden auf Bild:



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 - Neodym Scheibenmagnet 5 × 3 mm, N52

Eigenschaft	Wert
Wichtigste Leistungsdaten	
Magnetform	Scheibe
Magnetgüte	N52
Haftkraft (ca.)	0,85 kg auf 1 cm dickem Stahl ($\approx 8,3$ N)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C
Abmessungen & Gewicht	
Durchmesser	5 mm
Höhe	3 mm
Gewicht	ca. 0,42 g
Maßtoleranz	$\pm 0,05$ mm
Material & Oberfläche	
Material	Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)
Beschichtung	Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)
Farbe	Silber
Herstellerverfahren	gesintert
Magnetische Materialkennwerte (N52)	
Remanenz (Br)	ca. 1,42–1,45 T



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

Max. Energieprodukt (BHmax)	ca. 52 MGOe
Koerzitivfeldstärke (HcJ)	ca. 1.030 kA/m
Koerzitivfeldstärke (HcB)	ca. 850 kA/m
Curie-Temperatur	~310 °C
Dichte	ca. 7,4–7,5 g/cm ³
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.

Doch nicht die gewünschte Größe oder Form?

In unserem [Neodym Magnet Shop](#) 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	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](#)