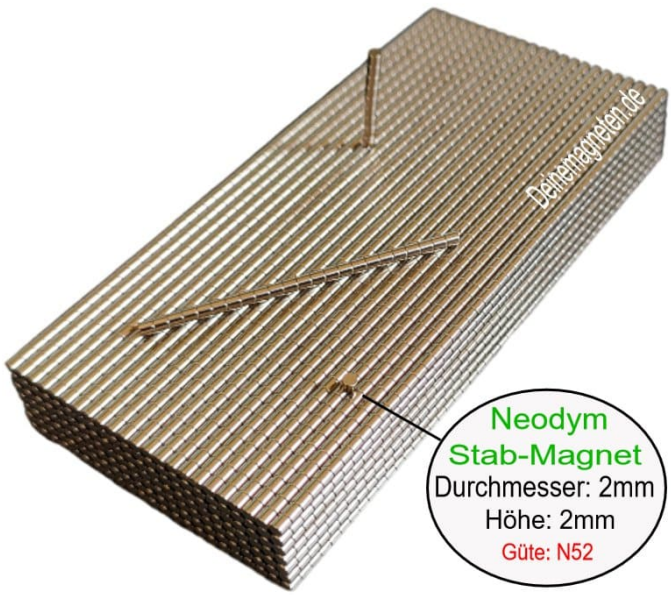
Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

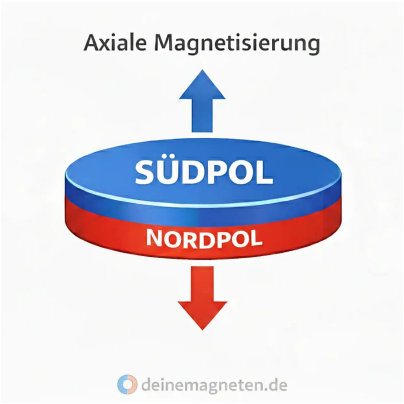
Kontakt
E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de



NEODYM MAGNET 2X2MM N52 STAB, RUND, VERNICKELT, MAX °80

Artikelnummer: 00125
Kategorien: Scheiben & Stab

GALERIEBILDER





BESCHREIBUNG

Bei diesem hier angebotenen Magneten handelt es sich um winzige Neodym Stabmagnete in der Maße 2 Millimeter im Durchmesser und 2 Millimeter in der Dicke/Höhe. Er hat die sehr hohe Güte von "N52", was eine sehr starke Magnetisierung und Zugkraft garantiert (gängige Güten sind N35 bis N52).

Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

Technische Daten – Neodym Stabmagnet 2 × 2 mm, N52

Eigenschaft	Wert
Wichtigste Leistungsdaten	
Magnetform	Stab
Magnetgüte	**N52**
Haftkraft (ca.)	**0,24 kg** auf 1 cm dickem Stahl (≈ 2,35 N)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C
Abmessungen & Gewicht	
Breite	2 mm
Höhe / Länge	2 mm
Gewicht	ca. 0,047 g
Maßtoleranz	± 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 T
Max. Energieprodukt (BHmax)	ca. 52–54 MGOe
Koerzitivfeldstärke (HcJ)	ca. 1.040 kA/m
Koerzitivfeldstärke (HcB)	ca. 836 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.

Doch eine andere Größe oder Magnet-Eigenschaft?

Zu stark bzw. schwach oder nicht ganz die richtige Form? In unseren Kategorien sind präzise Filter eingebaut, wodurch die Magneteigenschaften weiter eingegrenzt werden können, um exakt das benötigte Produkt schneller finden zu können. Gerade bei kleineren Magneten bieten wir in unserem Magnet Shop DeineMagneten ein breites Spektrum an Angeboten.

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
Haftkraft	Bis 1 kg
Durchmesser	2 mm
Höhe	2 mm
Beschichtung	Nickel
Farbe	Silber
Marke	DeineMagneten
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