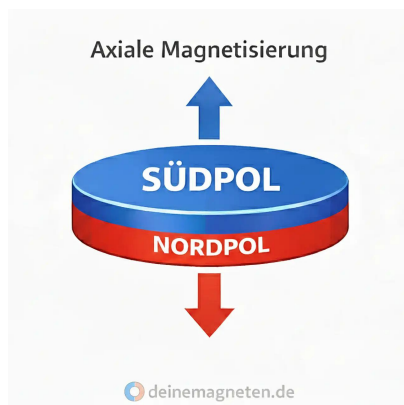


NEODYM MAGNET 7X7MM N45 STAB, RUND, VERNICKELT, MAX °80

Artikelnummer: 00141

Kategorien: [Scheiben & Stab](#)

GALERIEBILDER



BESCHREIBUNG

FORM & ABMESSUNGEN

Unser hier vorgestellter Neodym Magnet ist ein sehr starker Stabmagnet in den Abmessungen 7mm im Durchmesser und 7mm in der Höhe. Es handelt sich hier also um einen Rundmagneten, der im Durchmesser genauso viel misst, wie in der Dicke.



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

STÄRKE & MAGNETISIERUNG

Dieser Magnet hat eine starke Magnetisierung spendiert bekommen: Mit dem Wert N45 ist ein Neodym Magnet noch ein bisschen stärker in der Magnetisierung, als die ohnehin schon starken Neodym Magnete mit einer Güte von N35.

BESCHICHTUNG

Auf dem Magneten kommen in diesem Fall drei Schutzschichten aus den Materialien Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi).

□ Technische Daten - Neodym Stabmagnet 7 × 7 mm, N45

Eigenschaft	Wert
Wichtigste Leistungsdaten	
Magnetform	Stab
Magnetgüte	N45
Haftkraft (ca.)	3,2 kg auf 1 cm dickem Stahl ($\approx 31,4$ N)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C
Abmessungen & Gewicht	
Durchmesser	7 mm
Länge	7 mm
Gewicht	ca. 1,9 g
Maßtoleranz	$\pm 0,05$ mm
Material & Oberfläche	
Material	Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)
Beschichtung	Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)
Farbe	Silber
Herstellerverfahren	gesintert

**Herstellerinformationen**

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

Magnetische Materialkennwerte (N45)

Remanenz (Br)	ca. 1,32 T
Max. Energieprodukt (BHmax)	ca. 45–48 MGOe
Koerzitivfeldstärke (HcJ)	ca. 930 kA/m
Koerzitivfeldstärke (HcB)	ca. 730 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.



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
Beschichtung	Nickel
Güte	N45
Durchmesser	7 mm
Höhe	7 mm
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](#)