



## Herstellerinformationen

Artur Grigoryan  
Fleederbusch 17  
24576 Bad Bramstedt

## Kontakt

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

Neodym Stab-Magnet Ø5mm x 6mm



## NEODYM MAGNET 5X6MM N35 STAB, RUND, VERNICKELT, MAX °80

Artikelnummer: 00160

Kategorien: [Scheiben & Stab](#)

## GALERIEBILDER





## Herstellerinformationen

Artur Grigoryan  
Fleederbusch 17  
24576 Bad Bramstedt

## Kontakt

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

## BESCHREIBUNG

### FORM & ABMESSUNGEN

Hier haben wir einen Neodym Magneten der höher ist als im Durchmesser. Es geht um einen 5mm runden Starkmagneten in Form von Stab, der ein Durchmesser von 6mm aufweist.

### STÄRKE & MAGNETISIERUNG

Wie haben hier einen Ø5mm Neodym Stabmagneten mit sehr starker Zugkraft, welchen man in verschiedenen Einsatzgebieten bedenkenlos einsetzen kann. Bei der Magnetisierungsqualität kommt bei diesem Rundmagneten die weltweit meist verwendete Güte von N35 zum Einsatz.

### BESCHICHTUNG

Dieser 6mm dicke Zylinder bzw. Stab-Magnet ist mit Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi) dreifachbeschichtet.

### HAFTTEST AM KÜHLSCHRANK: 5X6MM N35 STAB-MAGNET UNTER ZUGZWANG

Wie haben unseren 5x6mm Stab-Magnet ganz klassisch auf einem Kühlschrank getestet, um zu erfahren, wie viel Gewicht er auf diesem tragen kann. Der Starkmagnet konnte insgesamt 13 Stück DIN A4 Blätter sicher fixieren, wie das nachfolgende Foto beweist.



## Herstellerinformationen

Artur Grigoryan  
Fleederbusch 17  
24576 Bad Bramstedt

## Kontakt

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



Am Kühlschrank getestet: Der 5x6mm N35 Magnet hält Gewichte in Form von DIN A4 Blättern. Foto: [deinemagneten.de](http://deinemagneten.de)

## □ Technische Daten - Neodym Stabmagnet 5 × 6 mm, N35

Eigenschaft	Wert
<strong>Wichtigste Leistungsdaten</strong>	
Magnetform	Stab
Magnetgüte	<b>N35</b>
Haftkraft (ca.)	<b>0,8 kg</b> auf 1 cm dickem Stahl ( $\approx 7,85 \text{ N}$ )
Magnetisierung	Axial



## Herstellerinformationen

Artur Grigoryan  
Fleederbusch 17  
24576 Bad Bramstedt

## Kontakt

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

Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C
-------------------------	-----------

## Abmessungen & Gewicht

Durchmesser	5 mm
Länge	6 mm
Gewicht	ca. 0,7 g
Maßtoleranz	± 0,05 mm

## Material & Oberfläche

Material	Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)
Beschichtung	Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)
Farbe	Silber
Herstellerverfahren	gesintert

## Magnetische Materialkennwerte (N35)

Remanenz (Br)	ca. 1,17 T
Max. Energieprodukt (BHmax)	ca. 35–38 MGOe
Koerzitivfeldstärke (HcJ)	ca. 880 kA/m
Koerzitivfeldstärke (HcB)	ca. 650 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)
----------------	-------------------------------



#### Herstellerinformationen

Artur Grigoryan  
Fleederbusch 17  
24576 Bad Bramstedt

#### Kontakt

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

#### 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

<b>Produktart</b>	Dauermagnet
<b>Material</b>	NdFeB
<b>Herstellungsart</b>	Gesintert
<b>max. Einsatztemperatur</b>	80 °C
<b>Beschichtung</b>	Nickel
<b>Güte</b>	N35
<b>Durchmesser</b>	5 mm
<b>Höhe</b>	6 mm
<b>Farbe</b>	Silber
<b>TARIC-Code</b>	8505.11.00.00



## Herstellerinformationen

Artur Grigoryan  
Fleederbusch 17  
24576 Bad Bramstedt

## Kontakt

E-Mail: [info@deinemagneten.de](mailto:info@deinemagneten.de)  
Web: [deinemagneten.de](http://deinemagneten.de)

## PRODUKTSICHERHEIT

### Herstellerinformationen

Artur Grigoryan  
Fleederbusch 17  
24576 Bad Bramstedt  
E-Mail: [info@deinemagneten.de](mailto:info@deinemagneten.de)

### Verantwortliche Person in der EU

Artur Grigoryan  
Fleederbusch 17  
24576 Bad Bramstedt  
E-Mail: [info@deinemagneten.de](mailto:info@deinemagneten.de)

### Dokumente zur Produktsicherheit

- [Warn- und Sicherheitshinweise](#)