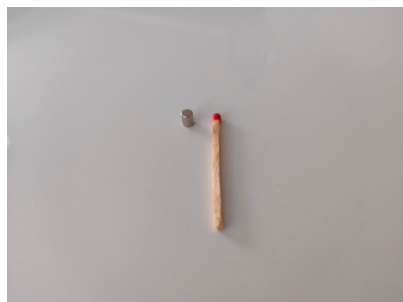
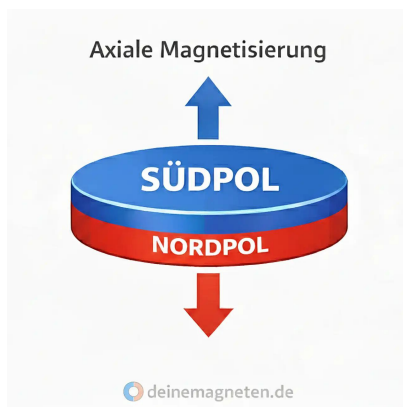


**NEODYM MAGNET Ø4X5MM N35  
STAB, RUND, VERNICKELT, MAX °80**

Artikelnummer: 00149

Kategorien: [Scheiben & Stab](#)

**GALERIEBILDER**



## BESCHREIBUNG

### HAFTTEST: NDFEB 4X5MM N35 RUNDMANET AM KÜHLSCHRANK

Bei diesem Test sollte der 4x5mm Stabmagnet vorführen, wie viele DIN A4 Blätter er im Stande ist auf einem Kühlschrank sicher und fest zu halten. Es sind insgesamt 9 Stück geworden, was für so einen kleinen Magneten ziemlich bemerkenswert ist.



Der 4x5mm N35 Rundmagnet hält auf dem Kühlschrank 9 DIN A4 Blätter. Foto: [deinemagneten.de](http://deinemagneten.de)

## FORM & ABMESSUNGEN

Angeboten wird hier ein starker Stabmagnet in der Größe 4mm im Durchmesser und 5mm in der Höhe. Es handelt sich also hierbei um einen NdFeB Rundmagneten, der im Durchmesser minimal kleiner als in der Höhe ist.



#### Herstellerinformationen

Artur Grigoryan  
Fleederbusch 17  
24576 Bad Bramstedt

#### Kontakt

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

## STÄRKE & MAGNETISIERUNG

Der hier angebotener Neodym Magnet in Stabform bietet reichlich Magnetisierung zum Basteln für das Hobby, zum einsetzen in der Werkstatt für verschiedene Aufgaben, sowie natürlich ebenso in der Industrie. Dank einer echten Güte von N35 bietet er eine ordentliche Zugkraft und eignet sich daher für alle Einsatzgebiete, wo eine starke Magnetkraft verlangt wird.

## BESCHICHTUNG

Unser 4x5mm Stab-Magnet kommt in einer qualitativ hochwertigen dreifach-Beschichtung in Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi) daher.

### □ Technische Daten - Neodym Stabmagnet 4 × 5 mm, N35

Eigenschaft	Wert
<b>Wichtigste Leistungsdaten</b>	
Magnetform	Stab
Magnetgüte	<b>N35</b>
Haftkraft (ca.)	<b>0,6 kg</b> auf 1 cm dickem Stahl ( $\approx 5,88$ N)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C
<b>Abmessungen &amp; Gewicht</b>	
Durchmesser	4 mm
Länge	5 mm
Gewicht	ca. 0,5 g
Maßtoleranz	$\pm 0,05$ mm
<b>Material &amp; Oberfläche</b>	
Material	Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)
Beschichtung	Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)
Farbe	Silber



### Herstellerinformationen

Artur Grigoryan  
Fleederbusch 17  
24576 Bad Bramstedt

### Kontakt

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

Herstellerverfahren	gesintert
<b>Magnetische Materialkennwerte (N35)</b>	
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/cm <sup>3</sup>
<b>Normen &amp; Konformität</b>	
RoHS-konform	Ja
REACH-konform	Ja
<b>Einsatz &amp; Hinweise</b>	
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](mailto:info@deinemagneten.de)  
Web: [deinemagneten.de](http://deinemagneten.de)

## ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

<b>Produktart</b>	Dauermagnet
<b>Marke</b>	DeineMagneten
<b>Material</b>	NdFeB
<b>Herstellungsart</b>	Gesintert
<b>max. Einsatztemperatur</b>	80 °C
<b>Güte</b>	N35
<b>Durchmesser</b>	4 mm
<b>Höhe</b>	5 mm
<b>Beschichtung</b>	Nickel
<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](#)