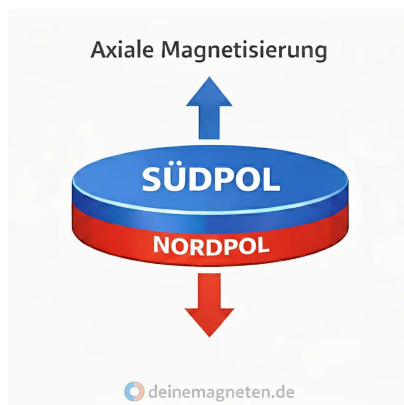


## NEODYM MAGNET Ø3X4MM N35 STAB, RUND, VERNICKELT, MAX °80

Artikelnummer: 00154

Kategorien: [Scheiben & Stab](#)

### GALERIEBILDER



### BESCHREIBUNG

#### HAFTTEST: MINI-STABMAGNET AM KÜHLSCHRANK

Damit ein besserer Eindruck über die Stärke dieses Neodym NdFeB 3x4mm N35 Magneten entsteht, haben wir auf einer Kühlschranktür die Tragkraft getestet. Als Gewicht sollten DIN A4 Blätter dienen, die zwischen Kühlschranktür und Magneten kamen. Das Resultat: Der Stabmagnet hat unter diesen Bedingungen 5 Stück DIN A4 Papier halten können.



Der 3x4mm N35 Neodym Scheibenmagnet von Deinemagneten im Hafttest. Foto: [deinemagneten.de](http://deinemagneten.de)

## **FORM & ABMESSUNGEN**

Dieser Rundmagnet stellt ein Neodym Stabmagnet in der Größe 3mm Durchmesser und 4mm Höhe dar. Für diese winzige Größe bietet dieser NdFeb dem Anwender eine hervorragende Magnetisierung.

## **STÄRKE & MAGNETISIERUNG**

Diese Mini-Magnete in Stabform bieten eine ordentliche Magnetisierung. Dank einer echten Güte von N35 haben selbst solch kleine Magnete enormer Zugkraft.

## **BESCHICHTUNG**

Unser 3x4mm Zylindermagnet kommt in einer sauberen und gleichmäßigen Dreifachbeschichtung Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi) daher.



#### Herstellerinformationen

Artur Grigoryan  
Fleederbusch 17  
24576 Bad Bramstedt

#### Kontakt

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

### □ Technische Daten - Neodym Stabmagnet 3 × 4 mm, N35

Eigenschaft	Wert
<b>Wichtigste Leistungsdaten</b>	
Magnetform	Stab
Magnetgüte	<b>N35</b>
Haftkraft (ca.)	<b>0,31 kg</b> auf 1 cm dickem Stahl ( $\approx 3,04$ N)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C
<b>Abmessungen &amp; Gewicht</b>	
Durchmesser	3 mm
Länge	4 mm
Gewicht	ca. 0,3 g
Maßtoleranz	$\pm 0,05$ mm
<b>Material &amp; Oberfläche</b>	
Material	Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)
Beschichtung	Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)
Farbe	Silber
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

**Herstellerinformationen**

Artur Grigoryan  
Fleederbusch 17  
24576 Bad Bramstedt

**Kontakt**

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

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>Material</b>	NdFeB
<b>Herstellungsart</b>	Gesintert
<b>max. Einsatztemperatur</b>	80 °C
<b>Güte</b>	N35
<b>Durchmesser</b>	3 mm
<b>Beschichtung</b>	Nickel
<b>Farbe</b>	Silber
<b>Höhe</b>	4 mm
<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](#)