

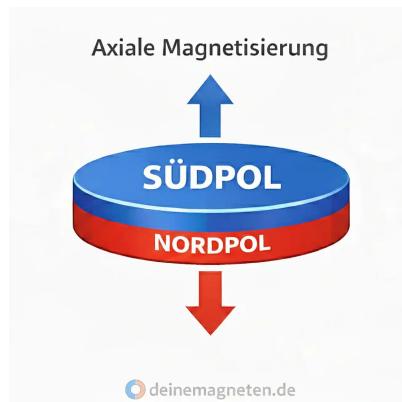


## NEODYM MAGNET 7X7MM N45 STAB, RUND, VERNICKELT, MAX °80

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](mailto:info@deinemagneten.de)  
Web: [deinemagneten.de](http://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 x 7 mm, N45

Eigenschaft	Wert
-------------	------

### Wichtigste Leistungsdaten

Magnetform	Stab
Magnetgüte	<b>N45</b>
Haftkraft (ca.)	<b>3,2 kg</b> 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](mailto:info@deinemagneten.de)  
Web: [deinemagneten.de](http://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/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.



#### 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>Beschichtung</b>	Nickel
<b>Güte</b>	N45
<b>Durchmesser</b>	7 mm
<b>Höhe</b>	7 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](#)