

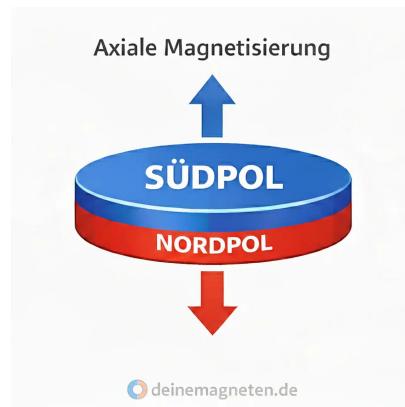


## NEODYM-MAGNET Ø10X5MM SCHEIBE, N52, NICKEL, AXIAL, MAX. 80 °C

**Artikelnummer:** 00064

**Kategorien:** [Scheiben & Stab](#)

## GALERIEBILDER



## BESCHREIBUNG

Dieser hier vorgestellte Neodym Magnet hat die Maße 10 Millimeter im Durchmesser und 5 Millimeter in der Höhe. Wie die Abmessungen offenbaren, handelt es sich bei diesem Magneten also um einen Scheibenmagneten. Als Beschichtung kommt bei diesem Neodym 3-Fache Nickel-Kupfer-Nickel Beschichtung zum Einsatz. Dieser Starkmagnet kommt in der höchsten bei uns verfügbaren N52 Güte daher; Dementsprechend besitzt dieser 1 cm breite Magnet eine spitzenmäßige Magnetisierung und kann daher in sehr vielen Anwendungsbereichen und in der Industrie eingesetzt werden.



#### Herstellerinformationen

Artur Grigoryan  
Fleederbusch 17  
24576 Bad Bramstedt

#### Kontakt

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

## □ Technische Daten - Neodym Scheibenmagnet 10 x 5 mm, N52

Eigenschaft	Wert
<strong>Wichtigste Leistungsdaten</strong>	
Magnetform	Scheibe
Magnetgüte	<b>N52</b>
Haftkraft (ca.)	<b>3,6 kg</b> auf 1 cm dickem Stahl ( $\approx 35,3$ N)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C
<strong>Abmessungen &amp; Gewicht</strong>	
Durchmesser	10 mm
Höhe	5 mm
Gewicht	ca. 3 g
Maßtoleranz	$\pm 0,05$ mm
<strong>Material &amp; Oberfläche</strong>	
Material	Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)
Beschichtung	Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)
Farbe	Silber
Herstellerverfahren	gesintert
<strong>Magnetische Materialkennwerte (N52)</strong>	
Remanenz (Br)	ca. 1,42-1,45 T
Max. Energieprodukt (BHmax)	ca. 52 MGOe
Koerzitivfeldstärke (HcJ)	ca. 1.030 kA/m
Koerzitivfeldstärke (HcB)	ca. 850 kA/m



## Herstellerinformationen

Artur Grigoryan  
Fleederbusch 17  
24576 Bad Bramstedt

## Kontakt

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

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  
Web: 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>	N52
<b>Durchmesser</b>	10 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](#)