

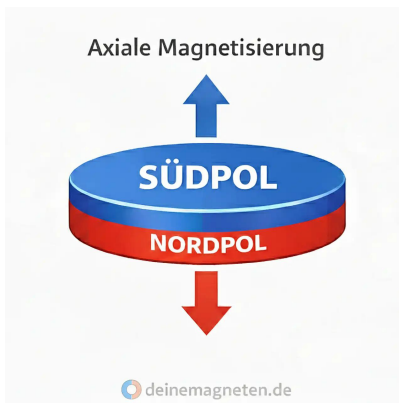
## NEODYM SCHEIBEN-MAGNET 2X1,5MM N52, RUND, VERNICKELT, MAX °80

---

**Artikelnummer:** 00323

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

### GALERIEBILDER



### BESCHREIBUNG

Mit einem Durchmesser von 2 mm und einer Höhe von 1,5 mm ist dieser Magnet trotz seiner geringen Größe ein wahres Kraftpaket. Dank der N52 Güteklasse bietet er eine außergewöhnliche magnetische Stärke und ist ideal für eine Vielzahl von Anwendungen.

Der Magnet hat ein Gewicht von 0,032 Gramm und ist mit einer Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi) Beschichtung versehen, die hervorragenden Korrosionsschutz und Langlebigkeit gewährleistet. Die



## Herstellerinformationen

Artur Grigoryan  
Fleederbusch 17  
24576 Bad Bramstedt

## Kontakt

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

Magnetisierungsrichtung ist axial, das heißt die Pole befinden sich auf den flachen Enden. Mit einer Haftkraft von ca. 0,18 kg und einer maximalen Einsatztemperatur von 80 °C ist dieser Magnet äußerst leistungsfähig. Er wird durch Sinterverfahren hergestellt, was für eine hohe Materialdichte und hervorragende magnetische Eigenschaften sorgt.

Dieser hochleistungsfähige Neodym Magnet eignet sich [perfekt für den Einsatz im Modellbau](#), wo präzise und starke Verbindungen in kleinen Modellen erforderlich sind. Er ist ideal [für kreative Bastelprojekte](#), bei denen starke Magnetkraft auf kleinstem Raum benötigt wird. Auch in der [Industrie](#) findet er Anwendung, beispielsweise bei der [Herstellung von Elektronikgeräten](#) und in technischen Anwendungen.

Dieser Neodym Magnet ist die perfekte Lösung für alle, die starke Magnetkraft auf kleinstem Raum benötigen. Vertrauen Sie auf die Qualität und Leistung dieses [N52 Magnets](#) und optimieren Sie Ihre Projekte mit seiner zuverlässigen Haftkraft und Langlebigkeit.

### ☐ Technische Daten - Neodym Scheibenmagnet Ø 2 × 1,5 mm, N52

Eigenschaft	Wert
<b>Wichtigste Leistungsdaten</b>	
Magnetgüte	<b>N52</b>
Haftkraft (ca.)	0,18 kg auf 1 cm dickem Stahl
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C
<b>Abmessungen &amp; Gewicht</b>	
Durchmesser	2 mm
Höhe / Dicke	1,5 mm
Gewicht	ca. 0,032 g
Maßtoleranz	± 0,05 mm
<b>Material &amp; Oberfläche</b>	
Material	Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)
Beschichtung	Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)



### Herstellerinformationen

Artur Grigoryan  
Fleederbusch 17  
24576 Bad Bramstedt

### Kontakt

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

Farbe	Silber
Herstellerverfahren	gesintert
<b>Magnetische Materialkennwerte (N52)</b>	
Remanenz (Br)	ca. 1,44-1,48 T
Max. Energieprodukt (BHmax)	ca. 50-52 MGOe
Koerzitivfeldstärke (HcJ)	ca. 1730 kA/m
Koerzitivfeldstärke (HcB)	ca. 1400 kA/m
Curie-Temperatur	~320 °C
Dichte	ca. 7,4-7,8 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>Beschichtung</b>	Nickel
<b>max. Einsatztemperatur</b>	80 °C
<b>Durchmesser</b>	2 mm
<b>Höhe</b>	1,5 mm
<b>Güte</b>	N52
<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](#)