



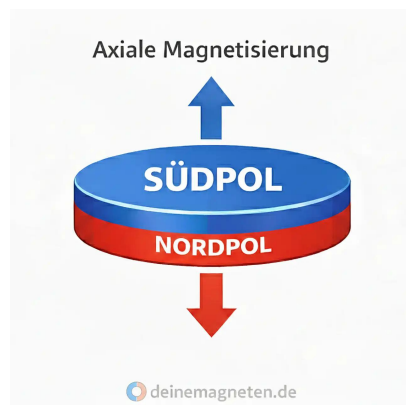
**NEODYM MAGNET 25X2MM N52,  
SCHEIBE, RUND, VERNICKELT, MAX  
°80**

---

**Artikelnummer:** 00249

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

## **GALERIEBILDER**



## **BESCHREIBUNG**

Hier haben wir einen Magneten, welcher aus NdFeB (Neodym-Eisen-Bor) hergestellt wurde. Die Abmessungen dieses runden Permanentmagneten beträgt 25mm Durchmesser und 2mm Höhe. Er besitzt eine sehr hohe Magnetstärke von N52.

Entdecken Sie die unglaubliche Leistungsfähigkeit unserer Neodym Magnetscheibe, auch bekannt als Scheibenmagnet, in einer kompakten Größe von 25mm Durchmesser und 2mm Höhe. Mit einer



#### Herstellerinformationen

Artur Grigoryan  
Fleederbusch 17  
24576 Bad Bramstedt

#### Kontakt

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

hochwertigen Güte von Stärke **N52** bietet dieser NdFeB Magnet eine beeindruckende **Haftkraft von ca. 4,1 kg**, trotz seines geringen Gewichts von nur 13 Gramm.

Unsere Magnetscheibe ist speziell für Anwendungen entwickelt worden, bei denen starke, zuverlässige Magnetkraft in einem kompakten Design gefragt ist. Ob Sie nun Gegenstände an einer Metallwand befestigen, magnetische Verschlüsse anbringen oder in der Technik und Elektronik präzise Positionierung benötigen, dieser Magnet erfüllt Ihre Ansprüche mühelos.

Dank der dreifachen Beschichtung mit **Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)** ist dieser Dauermagnet besonders robust und widerstandsfähig gegen Korrosion, was seine Langlebigkeit und Leistungsfähigkeit über die Zeit hinweg sicherstellt. Die axiale Magnetisierung sorgt dafür, dass die magnetische Kraft effizient und gezielt ausgerichtet ist, um maximale Leistung zu gewährleisten.

#### □ Technische Daten - Neodym Scheibenmagnet Ø 25 × 2 mm, N52

Eigenschaft	Wert
<b>Wichtigste Leistungsdaten</b>	
Magnetform	Scheibe
Magnetgüte	<b>N52</b>
Haftkraft (ca.)	<b>4,1 kg</b> auf 1 cm dickem Stahl ( $\approx 40,2$ N)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C
<b>Abmessungen &amp; Gewicht</b>	
Durchmesser	25 mm
Höhe / Dicke	2 mm
Gewicht	ca. 13 g
Maßtoleranz	$\pm 0,05$ 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. 1,42–1,48 T
Max. Energieprodukt (BHmax)	ca. 50–52 MGOe
Koerzitivfeldstärke (HcJ)	ca. 950 kA/m
Koerzitivfeldstärke (HcB)	ca. 860 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>max. Einsatztemperatur</b>	80 °C
<b>Güte</b>	N52
<b>Beschichtung</b>	Nickel
<b>Durchmesser</b>	25 mm
<b>Höhe</b>	2 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](#)