

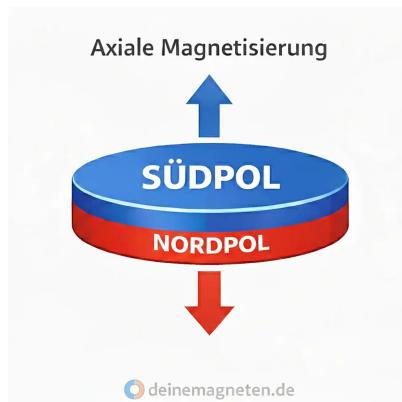


## NEODYM MAGNET 20X1,5MM SCHEIBE N52, RUND, VERNICKELT, MAX °80

**Artikelnummer:** 00251

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

## GALERIEBILDER



## BESCHREIBUNG

Hier haben wir eine Magnetscheibe aus NdFeB (Neodym-Eisen-Bor) im Durchmesser von 20mm und 1,5mm Höhe. Dieser Permanentmagnet bietet eine sehr hohe Magnetisierung, Dank einer Magnetgüte von N52.



#### Herstellerinformationen

Artur Grigoryan  
Fleederbusch 17  
24576 Bad Bramstedt

#### Kontakt

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

## □ Technische Daten - Neodym Scheibenmagnet Ø 20 × 1,5 mm, N52

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

### Wichtigste Leistungsdaten

Magnetform	Scheibe
Magnetgüte	<b>N52</b>
Haftkraft (ca.)	<b>2,2 kg</b> auf 1 cm dickem Stahl ( $\approx 21,6$ N)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C

### Abmessungen & Gewicht

Durchmesser	20 mm
Höhe / Dicke	1,5 mm
Gewicht	ca. 3,2 g
Maßtoleranz	$\pm 0,05$ mm

### Material & Oberfläche

Material	Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)
Beschichtung	Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)
Farbe	Silber
Herstellerverfahren	gesintert

### Magnetische Materialkennwerte (N52)

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



## Herstellerinformationen

Artur Grigoryan  
Fleederbusch 17  
24576 Bad Bramstedt

## Kontakt

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

Curie-Temperatur	~320 °C
Dichte	ca. 7,4–7,8 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>Beschichtung</b>	Nickel
<b>Durchmesser</b>	20 mm
<b>Höhe</b>	1,5 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](#)