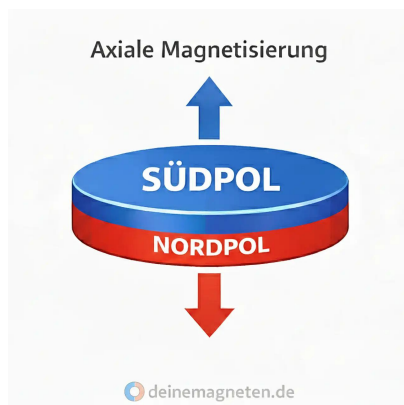


## NEODYM MAGNET 5X1,5MM N35 SCHEIBE, RUND, VERNICKELT, MAX °80

**Artikelnummer:** 00066

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

### GALERIEBILDER



### BESCHREIBUNG

#### HAFT-TEST: RUNDMAGNET 5X1,5MM N35 AUF KÜHLSCHRANK

Wie stark ist der 5x1,5mm N35 Scheibenmagnet? Die Antwort haben wir auf einem Kühlschrank gesucht, indem wir dem Magneten die Aufgabe gaben, DIN A4 Blätter zu halten. Im Folgenden das Testergebnis auf Bild:



Wie stark ist ein 5x1,5mm N35 Neodym Scheibenmagnet auf einem Kühlschrank? Das Foto liefert die Antwort... Foto: [deinemagneten.de](http://deinemagneten.de)

## FORM & ABMESSUNGEN

In der Form einer Scheibe haben wir hier einen Neodym Magneten in den Abmessungen 5 Millimeter Durchmesser und 1,5 Millimeter Höhe. Ein runder Magnet also im Mini-Format.

### □ Technische Daten - Neodym Scheibenmagnet 5 × 1,5 mm, N35

Eigenschaft	Wert
<b>Wichtigste Leistungsdaten</b>	
Magnetform	Scheibe



#### Herstellerinformationen

Artur Grigoryan  
Fleederbusch 17  
24576 Bad Bramstedt

#### Kontakt

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

Magnetgüte	<b>N35</b>
Haftkraft (ca.)	<b>0,41 kg</b> auf 1 cm dickem Stahl ( $\approx 4,0$ N)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C

#### Abmessungen & Gewicht

Durchmesser	5 mm
Höhe	1,5 mm
Gewicht	ca. 0,24 g
Maßtoleranz	$\pm 0,05$ mm

#### Material & Oberfläche

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

#### Magnetische Materialkennwerte (N35)

Remanenz (Br)	ca. 1,17–1,22 T
Max. Energieprodukt (BHmax)	ca. 35–38 MGOe
Koerzitivfeldstärke (HcJ)	ca. 880 kA/m
Koerzitivfeldstärke (HcB)	ca. 650 kA/m
Curie-Temperatur	$\sim 310$ °C
Dichte	ca. 7,4–7,5 g/cm <sup>3</sup>

#### Normen & Konformität

RoHS-konform	Ja
--------------	----

**Herstellerinformationen**

Artur Grigoryan  
Fleederbusch 17  
24576 Bad Bramstedt

**Kontakt**

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

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>	N35
<b>Durchmesser</b>	5 mm
<b>Beschichtung</b>	Nickel
<b>Farbe</b>	Silber
<b>Höhe</b>	1,5 mm
<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](#)