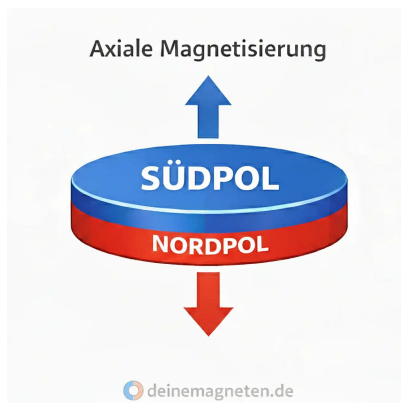


**NEODYM MAGNET 4X1MM N35  
SCHEIBE, RUND, VERNICKELT, MAX  
°80**

**Artikelnummer:** 00101

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

**GALERIEBILDER**



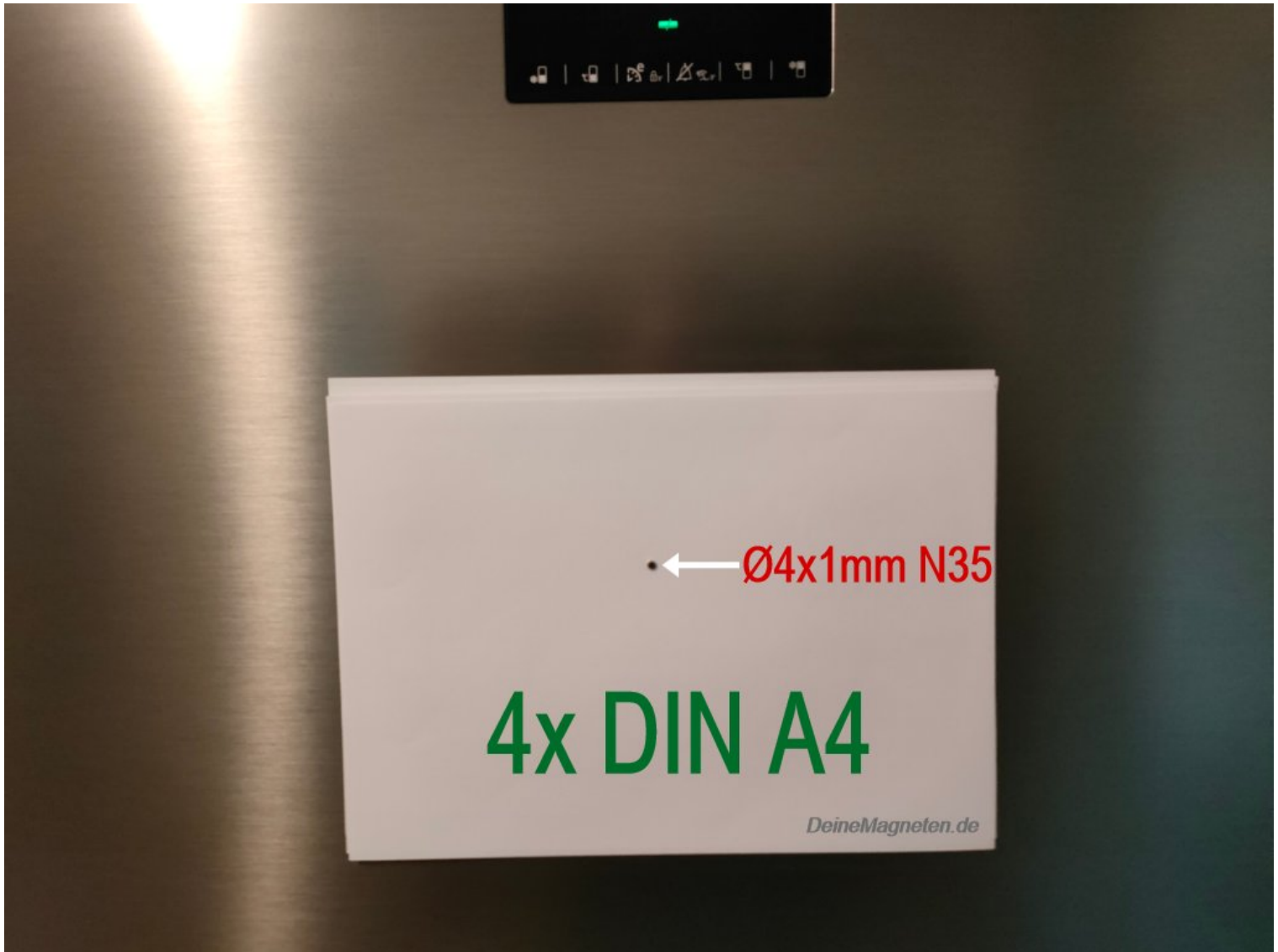
**BESCHREIBUNG**

**HAFTTEST DES 4X1MM N35 MINI-SCHEIBENMAGNETEN AM KÜHLSCHRANK**

Wie viel Kraft hat eigentlich dieser 4mm Mini-Scheibenmagnet. Das möchten wir an dieser Stelle an

einem Kühlschrank mit DIN A4 Papier demonstrieren. Und zwar soll es darum gehen, wie viele Standard DIN A4 hält unser Kleinmagnet sicher und fest auf dem Kühlschrank? Im folgenden das Resultat des Hafttests.

**Mehr Kraft in der gleichen Größe benötigt?: [Zum stärkeren Neodym 4x1mm N52](#)**



Tragkraft-Test des 4x1mm N35 Neodym Scheibenmagneten von Deinemagneten am Kühlschrank.  
Foto: [deinemagneten.de](http://deinemagneten.de)

## FORM & ABMESSUNGEN

Hierbei handelt es sich um einen sehr winzigen Neodym Magneten in der Größe 4mm Durchmesser und nur 1mm Höhe. Es ist ein runder NdFeB Magnet, der oftmals im Modellbau eingesetzt wird.

## STÄRKE & MAGNETISIERUNG

Dieser Mini-Magnet hat die Güte N35 spendiert bekommen, welcher den Magneten bereits für viele



#### Herstellerinformationen

Artur Grigoryan  
Fleederbusch 17  
24576 Bad Bramstedt

#### Kontakt

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

Bastelarbeiten und natürlich in vielen anderen Bereichen , wo Magnete in der Größe benötigt werden, attraktiv macht.

## BESCHICHTUNG

Dieser Kleinmagnet glänzt in der Farbe Silber. Denn er ist ummantelt mit einer dreifach Beschichtung aus Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi). Damit ist er zusätzlich sehr widerstandsfähig und langlebig.

## □ Technische Daten - Neodym Scheibenmagnet 4 × 1 mm, N35

Eigenschaft	Wert
<b>Wichtigste Leistungsdaten</b>	
Magnetform	Scheibe
Magnetgüte	<b>N35</b>
Haftkraft (ca.)	<b>0,23 kg</b> auf 1 cm dickem Stahl ( $\approx 2,3$ N)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C
<b>Abmessungen &amp; Gewicht</b>	
Durchmesser	4 mm
Höhe	1 mm
Gewicht	ca. 0,09 g
Maßtoleranz	$\pm 0,05$ mm
<b>Material &amp; Oberfläche</b>	
Material	Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)
Beschichtung	Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)
Farbe	Silber
Herstellerverfahren	gesintert

## Magnetische Materialkennwerte (N35)



### Herstellerinformationen

Artur Grigoryan  
Fleederbusch 17  
24576 Bad Bramstedt

### Kontakt

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

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	~310 °C
Dichte	ca. 7,4-7,5 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>Marke</b>	DeineMagneten
<b>Material</b>	NdFeB
<b>Herstellungsart</b>	Gesintert
<b>max. Einsatztemperatur</b>	80 °C
<b>Güte</b>	N35
<b>Durchmesser</b>	4 mm
<b>Höhe</b>	1 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](#)