



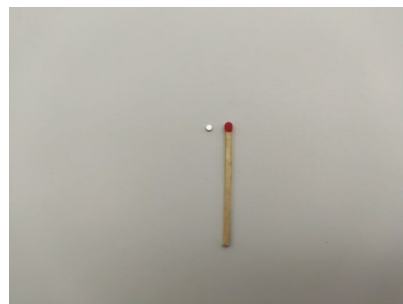
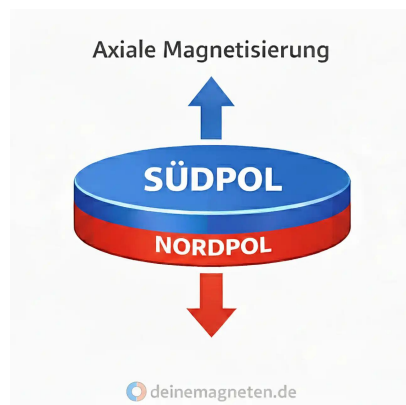
**NEODYM MAGNET 2X1MM N52  
SCHEIBE, RUND, VERNICKELT, MAX  
°80**

---

**Artikelnummer:** 00108

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

## GALERIEBILDER



## BESCHREIBUNG

### SEHR STARKER MINI-MAGNET

Bei diesem Kleinmagneten handelt es sich um NdFeB Neodym Scheiben-Magneten mit **2 Millimetern Durchmesser** und **1 Millimeter Höhe** und einer **echten N52 Güte**, was für eine Spitzenmagnetisierung bei diesem Mini-Magneten sorgt.



#### Herstellerinformationen

Artur Grigoryan  
Fleederbusch 17  
24576 Bad Bramstedt

#### Kontakt

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

Solche winzige Magnete kommen zum Beispiel im Modellbau zum Einsatz. Auch werden solche Mini-Magnete zum Enten angeln benutzt. Letztendlich können unsere kleinsten Rundmagnete überall dort genutzt werden, wo es um nicht so viel Magnetenstärke ankommt oder wenn es darum geht, auf kleinstem Raum etwas Magnetenkraft zu erzeugen.

Diese **Minimagnete** sind hervorragend geeignet für den **Umbau von N-Kupplungen** an **Güter- und Personenwagen** im **Modelleisenbahnmaßstab N**. Besonders praktisch sind sie für **Ganzzüge**, die nicht regelmäßig getrennt werden müssen – hier sorgen die kleinen Magnete für eine zuverlässige, saubere und dauerhafte Verbindung zwischen den Wagen.

Durch ihre **starke Haftkraft bei minimaler Größe** bieten die Magnete eine ideale Lösung für **Modellbahn-Enthusiasten**, die Wert auf realistische Optik und präzise Funktion legen. Dank der **kompakten Bauform** lassen sie sich leicht in Kupplungssysteme integrieren, ohne das Erscheinungsbild der Wagen zu beeinträchtigen.

#### UNSER KLEINSTMAGNET AM KÜHLSCHRANK

Für die bessere Einschätzung der Stärke unseres Kleinmagneten, demonstrieren wir den Magneten am Kühlschrank, auf dem er 2 DIN A4 Blätter hält.



### 3-FACH-BESCHICHTUNG

Dieser winziger NdFeB Rundmagnet besitzt die Farbe Silber, da er an der Oberfläche eine glänzende Nickel-Beschichtung aufweist. Darunter noch vor dem eigentlichen Magneten kommen noch weitere



#### Herstellerinformationen

Artur Grigoryan  
Fleederbusch 17  
24576 Bad Bramstedt

#### Kontakt

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

zwei Schichten aus Kupfer und Nickel zum Einsatz. So hat er eine bestmögliche Qualität, um z. B. Verrostung vorzubeugen oder keine Kratzer auf Gegenständen zu hinterlassen, auf denen er zum Einsatz kommt.

### □ Technische Daten - Neodym Scheibenmagnet 2 × 1 mm, N52

Eigenschaft	Wert
<b>Wichtigste Leistungsdaten</b>	
Magnetform	Scheibe
Magnetgüte	<b>N52</b>
Haftkraft (ca.)	<b>0,2 kg</b> auf 1 cm dickem Stahl ( $\approx 2,0$ N)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C
<b>Abmessungen &amp; Gewicht</b>	
Durchmesser	2 mm
Höhe	1 mm
Gewicht	ca. 0,023 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
<b>Magnetische Materialkennwerte (N52)</b>	
Remanenz (Br)	ca. 1,42 T
Max. Energieprodukt (BHmax)	ca. 52-54 MGOe



#### Herstellerinformationen

Artur Grigoryan  
Fleederbusch 17  
24576 Bad Bramstedt

#### Kontakt

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

Koerzitivfeldstärke (HcJ)	ca. 1.040 kA/m
Koerzitivfeldstärke (HcB)	ca. 836 kA/m
Curie-Temperatur	~310 °C
Dichte	ca. 7,4–7,5 g/cm <sup>3</sup>

#### 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.

#### Doch zu winzig? - Alternativen:

Sollte der 2x1mm kleiner Scheibenmagnet doch zu winzig für Ihr Vorhaben sein, bieten wir in unserem [Magnet Shop](#) sowohl dickere Magnete als auch Magnete mit größerem Durchmesser an. Z. B. bieten sich in diesem Fall die nächsten Stufen mit den [2x2mm N50](#), [2x3 N52](#) oder [3x2 N52](#) an.



#### 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>	N52
<b>Durchmesser</b>	2 mm
<b>Höhe</b>	1 mm
<b>Farbe</b>	Silber
<b>Beschichtung</b>	Nickel
<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](#)