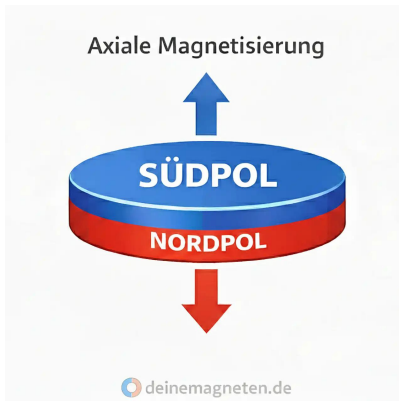


## NEODYM MAGNET 2X2MM N52 STAB, RUND, VERNICKELT, MAX °80

Artikelnummer: 00125

Kategorien: [Scheiben & Stab](#)

### GALERIEBILDER



### BESCHREIBUNG

Bei diesem hier angebotenen Magneten handelt es sich um winzige Neodym Stabmagnete in der Maße 2 Millimeter im Durchmesser und 2 Millimeter in der Dicke/Höhe. Er hat die sehr hohe Güte von "N52", was eine sehr starke Magnetisierung und Zugkraft garantiert (gängige Güten sind N35 bis N52).



#### Herstellerinformationen

Artur Grigoryan  
Fleederbusch 17  
24576 Bad Bramstedt

#### Kontakt

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

### □ Technische Daten - Neodym Stabmagnet 2 × 2 mm, N52

| Eigenschaft                                | Wert   |
|--|--|
| <b>Wichtigste Leistungsdaten</b>           |  |
| Magnetform                                 | Stab   |
| Magnetgüte                                 | <b>N52</b>   |
| Haftkraft (ca.)                            | <b>0,24 kg</b> auf 1 cm dickem Stahl ( $\approx 2,35$ N) |
| Magnetisierung                             | Axial  |
| Max. Betriebstemperatur                    | ca. 80 °C  |
| <b>Abmessungen &amp; Gewicht</b>           |  |
| Breite                                     | 2 mm   |
| Höhe / Länge                               | 2 mm   |
| Gewicht                                    | ca. 0,047 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   |
| Koerzitivfeldstärke (HcJ)                  | ca. 1.040 kA/m   |
| Koerzitivfeldstärke (HcB)                  | ca. 836 kA/m   |



#### Herstellerinformationen

Artur Grigoryan  
Fleederbusch 17  
24576 Bad Bramstedt

#### Kontakt

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

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 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.<br>Unbedingt Beipackzettel oder in der Tab „Produktsicherheit“ die Sicherheitshinweise beachten. |

Doch eine andere Größe oder Magnet-Eigenschaft?

Zu stark bzw. schwach oder nicht ganz die richtige Form? In unseren Kategorien sind präzise Filter eingebaut, wodurch die Magneteigenschaften weiter eingegrenzt werden können, um exakt das benötigte Produkt schneller finden zu können. Gerade bei kleineren Magneten bieten wir in unserem [Magnet Shop DeineMagneten](#) ein breites Spektrum an Angeboten.



#### 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>Durchmesser</b>            | 2 mm          |
| <b>Höhe</b>                   | 2 mm          |
| <b>Beschichtung</b>           | Nickel        |
| <b>Farbe</b>                  | Silber        |
| <b>Marke</b>                  | DeineMagneten |
| <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](#)