

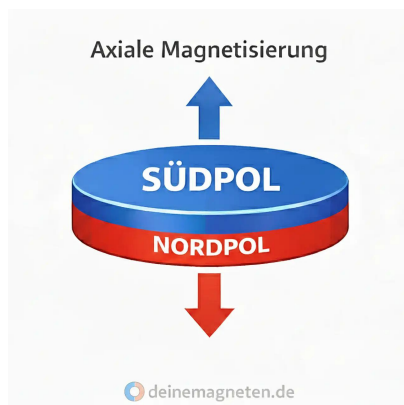


**NEODYM MAGNET Ø7X1MM  
SCHEIBE/RUND N35, VERNICKELT,  
MAX °80**

**Artikelnummer:** 00179

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

## GALERIEBILDER



## BESCHREIBUNG

### FORM & ABMESSUNGEN

Dieser kleine Neodym Magnet kommt in einem Durchmesser von 7 Millimetern und einer Höhe / Dicke von nur 1 Millimetern daher. Wir sprechen hier also von einem sogenannten Scheibenmagneten.



#### Herstellerinformationen

Artur Grigoryan  
Fleederbusch 17  
24576 Bad Bramstedt

#### Kontakt

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

## STÄRKE

In der Standardstärke von N35 ist dieser NdFeB-Starkmagnet bereits sehr gut magnetisiert und sollte in den meisten Einsatzgebieten sehr gute Resultate in Sachen Haftkraft erzielen.

### ▣ Technische Daten - Neodym Scheibenmagnet Ø 7 × 1 mm, N35

| Eigenschaft                                | Wert  |
|--|---|
| <b>Wichtigste Leistungsdaten</b>           |   |
| Magnetform                                 | Scheibe   |
| Magnetgüte                                 | <b>N35</b>  |
| Haftkraft (ca.)                            | <b>0,33 kg</b> auf 1 cm dickem Stahl ( $\approx 3,2$ N) |
| Magnetisierung                             | Axial   |
| Max. Betriebstemperatur                    | ca. 80 °C   |
| <b>Abmessungen &amp; Gewicht</b>           |   |
| Durchmesser                                | 7 mm  |
| Höhe / Dicke                               | 1 mm  |
| Gewicht                                    | ca. 0,28 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 (N35)</b> |   |
| Remanenz (Br)                              | ca. 1,17–1,20 T   |
| Max. Energieprodukt (BHmax)                | ca. 35–38 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. 880 kA/m   |
| Koerzitivfeldstärke (HcB)       | ca. 650 kA/m   |
| Curie-Temperatur                | ~310 °C  |
| Dichte                          | ca. 7,4–7,8 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. |



#### 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>Material</b>               | NdFeB         |
| <b>Herstellungsart</b>        | Gesintert     |
| <b>max. Einsatztemperatur</b> | 80 °C         |
| <b>Güte</b>                   | N35           |
| <b>Durchmesser</b>            | 7 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](#)