

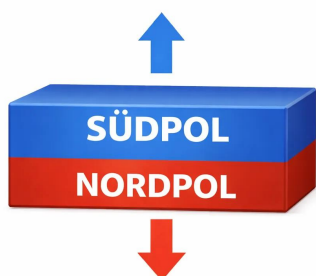
**NEODYM QUADER 10X5X1MM  
MAGNET, N52, VERNICKELT, MAX  
°80**

**Artikelnummer:** 00285

**Kategorien:** [Quader & Würfel](#)

## GALERIEBILDER

Axiale Magnetisierung



 [deinemagneten.de](http://deinemagneten.de)

## BESCHREIBUNG

Hier wird ein Neodym Block-Magnet in den Abmessungen 10mm in der Länge, 5 mm in der Breite und 1mm in der Höhe angeboten. Es handelt sich bei diesem Permanentmagneten um einen Neodym Quader mit einer sehr starken Magnetisierung (N52 Grade).



#### 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 Quader 10 × 5 × 1 mm, N52

Eigenschaft	Wert
<b>Wichtigste Leistungsdaten</b>	
Magnetform	Quader / Flachmagnet
Magnetgüte	<b>N52</b>
Haftkraft (ca.)	<b>0,53 kg</b> auf 1 cm dickem Stahl
Magnetisierung	Axial / Flächenpolarität
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C
<b>Abmessungen &amp; Gewicht</b>	
Länge × Breite × Höhe	10 × 5 × 1 mm
Gewicht	ca. 0,38 g
Maßtoleranz	± 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. 1,48–1,50 T
Max. Energieprodukt (BHmax)	ca. 52 MGOe
Koerzitivfeldstärke (HcJ)	ca. 1.400 kA/m
Koerzitivfeldstärke (HcB)	ca. 1.200 kA/m
Curie-Temperatur	~310 °C



#### Herstellerinformationen

Artur Grigoryan  
Fleederbusch 17  
24576 Bad Bramstedt

#### Kontakt

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

Dichte	ca. 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 / Hochleistungs-NdFeB
Sicherheitshinweis	Stark & spröde – Quetschgefahr. Von Kindern fernhalten. Unbedingt Beipackzettel oder Produktsicherheitsinformationen beachten.

Unser hochwertiger N52 Neodym-Quadermagnet ist die perfekte Lösung für Ihre vielfältigen magnetischen Anwendungen.

Mit Abmessungen von 10mm Länge, 5mm Breite und 1mm Höhe bietet dieser Supermagnet eine kompakte Größe bei gleichzeitig [beeindruckender Leistung](#). Sein geringes Gewicht von nur etwa 0,38 Gramm macht ihn zu einem leichten, aber dennoch kraftvollen Werkzeug.

Die N52 Güte garantiert eine maximale magnetische Stärke, während die dreifache Beschichtung mit Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi) eine ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit bietet, die Langlebigkeit und Zuverlässigkeit gewährleistet. Dieser Dauermagnet ist gesintert, was bedeutet, dass er durch Hitze und Druck hergestellt wurde, um [eine besonders hohe magnetische Leistung](#) zu erzielen.

Mit einer Haftkraft von ca. 0,53 kg ist dieser Neodym-Quadermagnet perfekt für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet, sei es [im industriellen Bereich](#), im Heimwerkerbereich oder in [wissenschaftlichen Experimenten](#). Seine axiale Magnetisierung ermöglicht eine einfache Integration in Ihre Projekte.



#### 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>Beschichtung</b>	Nickel
<b>Farbe</b>	Silber
<b>Länge</b>	10 mm
<b>Breite</b>	5 mm
<b>Höhe</b>	1 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](#)