

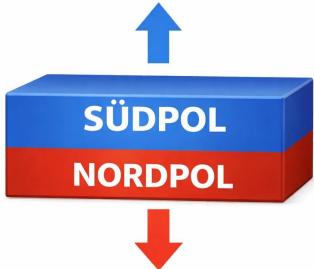
**NEODYM QUADER 10X5X1MM
MAGNET, N52, VERNICKELT, MAX
°80**

Artikelnummer: 00285

Kategorien: [Quader & Würfel](#)

GALERIEBILDER

Axiale Magnetisierung



 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
Web: deinemagneten.de

□ Technische Daten - Neodym Quader 10 x 5 x 1 mm, N52

| Eigenschaft | Wert |
|-------------|------|
|-------------|------|

Wichtigste Leistungsdaten

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Magnetform | Quader / Flachmagnet |
| Magnetgüte | N52 |
| Haftkraft (ca.) | 0,53 kg auf 1 cm dickem Stahl |
| Magnetisierung | Axial / Flächenpolarität |
| Max. Betriebstemperatur | ca. 80 °C |

Abmessungen & Gewicht

| | |
|-----------------------|---------------|
| Länge x Breite x Höhe | 10 x 5 x 1 mm |
| Gewicht | ca. 0,38 g |
| Maßtoleranz | ± 0,05 mm |

Material & Oberfläche

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| Material | Neodym-Eisen-Bor (NdFeB) |
| Beschichtung | Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi) |
| Farbe | Silber |
| Herstellerverfahren | gesintert |

Magnetische Materialkennwerte (N52)

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| 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
Web: deinemagneten.de

| | |
|--------|---------------------------|
| Dichte | ca. 7,5 g/cm ³ |
|--------|---------------------------|

Normen & Konformität

| | |
|---------------|----|
| RoHS-konform | Ja |
| REACH-konform | Ja |

Einsatz & Hinweise

| | |
|--------------------|---|
| 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
Web: deinemagneten.de

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Produktart | Dauermagnet |
| Material | NdFeB |
| Herstellungsart | Gesintert |
| max. Einsatztemperatur | 80 °C |
| Güte | N52 |
| Beschichtung | Nickel |
| Farbe | Silber |
| Länge | 10 mm |
| Breite | 5 mm |
| Höhe | 1 mm |
| TARIC-Code | 8505.11.00.00 |



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de

PRODUKTSICHERHEIT

Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt
E-Mail: info@deinemagneten.de

Verantwortliche Person in der EU

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt
E-Mail: info@deinemagneten.de

Dokumente zur Produktsicherheit

- [Warn- und Sicherheitshinweise](#)