**Herstellerinformationen**
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

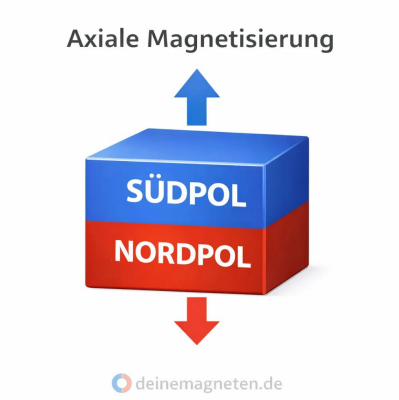
**Kontakt**
E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de



# NEODYM QUADER 5X5X3MM MAGNET N52, BLOCK, VERNICKELT, MAX °80

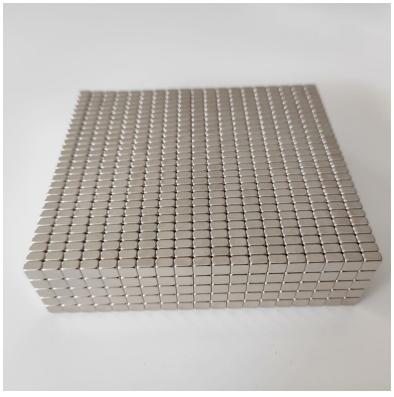
**Artikelnummer:** 00175
**Kategorien:** Quader & Würfel

## GALERIEBILDER







**Herstellerinformationen**
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

## BESCHREIBUNG

## FORM & GRÖSSE

Dieser kleiner NdFeB Starkmagnet hat eine Länge von 5mm und eine Breite von ebenfalls 5mm. Die Höhe beträgt 3mm.

## WIE STARK IST DER 5X5X3MM QUADER-MAGNET?

Bei der Stärke muss unser 5x5x3mm kleiner Quadermagnet hinter keinem Magneten verstecken. Im Gegenteil: Er darf sich ganz vorne stehen, denn mit der Güte von N52 hat er die Spitzenmagnetisierung für diese Größe.

## Technische Daten – Neodym Quader 5 × 5 × 3 mm, N52

| Eigenschaft | Wert |
|---|---|
| **Wichtigste Leistungsdaten** | |
| Magnetform | Quader |
| Magnetgüte | **N52** |
| Haftkraft (ca.) | **1,1 kg** auf ebenem Stahl |
| Magnetisierung | Axial / Flächenpolarität |
| Max. Betriebstemperatur | ca. 80 °C |
| **Abmessungen & Gewicht** | |
| Länge × Breite × Höhe | 5 × 5 × 3 mm |
| Gewicht | ca. 0,57 g |
| Maßtoleranz | ± 0,05 mm |
| **Material & Oberfläche** | |
| Material | Neodym-Eisen-Bor (NdFeB) |
| Beschichtung | Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi) |

**Herstellerinformationen**
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

| | |
|---|---|
| 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 |
| Curie-Temperatur | ~310 °C |
| **Normen & Konformität** | |
| RoHS-konform | Ja |
| REACH-konform | Ja |
| **Einsatz & Hinweise** | |
| Einsatzbereich | Elektronik, Modellbau, Präzisionsmechanik |
| Sicherheitshinweis | Sehr stark trotz kleiner Bauform – Quetsch- und Splittergefahr. Nicht für Kinder geeignet. |

**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 |
| **Länge** | 5 mm |
| **Breite** | 5 mm |
| **Höhe** | 3 mm |
| **Beschichtung** | Nickel |
| **Farbe** | Silber |
| **TARIC-Code** | 8505.11.00.00 |

# 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