



## **NEODYM QAUDER 40X40X20MM N45 MAGNET, QUADRAT, BLOCK, VERNICKELT, MAX °80**

**Ausverkauft - Nachbestellung möglich,  
Lieferzeit ca. 2 Monate,  
Mindestbestellmenge: 30 Stk.**

---

**Artikelnummer:** 00194

**Kategorien:** [Quader & Würfel](#)

## **BESCHREIBUNG**

### **FORM & ABMESSUNGEN**

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen quadratischen Starkmagneten in der Größe 40mm in der Breite & Länge und 20mm in der Höhe. Wir haben hier also mit einem Quadermagneten aus NdFeB (Neodym-Eisen-Bor) zu tun, welcher außen eine Nickel-Ummantelung (NiCuNi - Nickel-Kupfer-Nickel) aufweist.

### **EIN SEHR STARKER NEODYM QAUDER-MAGNET !**

Unser Blockmagnet im quadratischen Form besitzt Dank einer hohen Güte von N45 eine sehr hohe Anziehungskraft. Auf einer 1cm dicken Eisenplatte befestigt bringt er auf eine Haftkraft von ca. 58kg.

### **□ Technische Daten - Neodym Quader 40 x 20 x 20 mm, N45**

<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
<b>Wichtigste Leistungsdaten</b>	
Magnetform	Quader
Magnetgüte	<b>N45</b>



#### Herstellerinformationen

Artur Grigoryan  
Fleederbusch 17  
24576 Bad Bramstedt

#### Kontakt

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

Haftkraft (ca.)	<b>58 kg</b> auf 1 cm dickem Stahl
Magnetisierung	Axial / Flächenpolarität
Max. Betriebstemperatur	ca. 150 °C

#### Abmessungen & Gewicht

Länge × Breite × Höhe	40 × 20 × 20 mm
Gewicht	ca. 240 g
Maßtoleranz	± 0,1 mm

#### Material & Oberfläche

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

#### Magnetische Materialkennwerte (N45)

Remanenz (Br)	ca. 1,32–1,35 T
Max. Energieprodukt (BHmax)	ca. 45 MGOe
Koerzitivfeldstärke (HcJ)	ca. 1.280 kA/m
Koerzitivfeldstärke (HcB)	ca. 1.120 kA/m
Curie-Temperatur	~310 °C
Dichte	ca. 7,4–7,5 g/cm³

#### Normen & Konformität

RoHS-konform	Ja
REACH-konform	Ja

#### Einsatz & Hinweise



#### Herstellerinformationen

Artur Grigoryan  
Fleederbusch 17  
24576 Bad Bramstedt

#### Kontakt

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

Einsatzbereich	Innenbereich / Hochleistungs-NdFeB
Sicherheitshinweis	Stark & spröde - Quetschgefahr. Von Kindern fernhalten. Unbedingt Beipackzettel oder Produktsicherheitsinformationen beachten.



#### Herstellerinformationen

Artur Grigoryan  
Fleederbusch 17  
24576 Bad Bramstedt

#### Kontakt

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

## ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

<b>Produktart</b>	Dauermagnet
<b>Material</b>	NdFeB
<b>Herstellungsart</b>	Gesintert
<b>max. Einsatztemperatur</b>	80 °C
<b>Beschichtung</b>	Nickel
<b>Güte</b>	N45
<b>Länge</b>	40 mm
<b>Breite</b>	40 mm
<b>Höhe</b>	20 mm
<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](#)