



**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 QUADER-MAGNET !

Unser Blockmagnet in quadratischer 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 × 20 × 20 mm, N45

Eigenschaft	Wert
Wichtigste Leistungsdaten	
Magnetform	Quader
Magnetgüte	N45



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

Haftkraft (ca.)	58 kg 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/cm ³
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

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