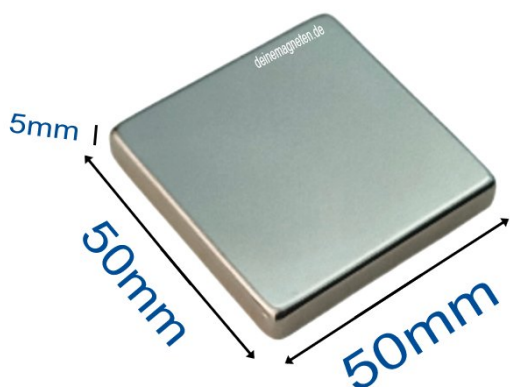


NEODYM MAGNET 50X50X5MM QUADER, N45, VERNICKELT, MAX °80

**Nicht vorrätig, bestellbar - Lieferzeit
2-3 Monate.**

Artikelnummer: 00377

Kategorien: [Quader & Würfel](#)



BESCHREIBUNG

Dieser großflächige, flache Neodym Quader-Magnet mit den Maßen 50×50×5 mm überzeugt mit einer enormen Haftkraft von ca. 23,4 kg. Dank der N45-Magnetisierung und der widerstandsfähigen Nickel-Kupfer-Nickel-Beschichtung eignet sich dieser Magnet hervorragend für industrielle Anwendungen, Werkstätten, Maschinenbau oder anspruchsvolle DIY-Projekte.

□ Technische Daten - Neodym Quadermagnet 50 × 50 × 5 mm, N45

Eigenschaft	Wert
Wichtigste Leistungsdaten	
Magnetform	Quader
Magnetgüte	N45
Haftkraft (ca.)	23,4 kg auf 1 cm dickem Stahl
Magnetisierung	Axial / Flächenpolarität
Max. Betriebstemperatur	ca. 120 °C

**Herstellerinformationen**

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

Abmessungen & Gewicht

Länge × Breite × Höhe	50 × 50 × 5 mm
Gewicht	ca. 94 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. 1.020 kA/m
Koerzitivfeldstärke (HcB)	ca. 850 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

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



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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



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	N45
Beschichtung	Nickel
Länge	50 mm
Breite	50 mm
Höhe	5 mm
Toleranz	±0.1mm
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](#)