



NEODYM MAGNET 60X60X10MM QUADER N45, BLOCK, VERNICKELT, MAX °80

Artikelnummer: 00210

Kategorien: [Quader & Würfel](#)

GALERIEBILDER

Axiale Magnetisierung



 deinemagneten.de





Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

BESCHREIBUNG

SCHWARZER 6CM GROSSER NEODYM QUADERMAGNET

Dieser NdFeB Magnet hat die Form eines Quader bzw. es ist ein flacher Quadrat-Magnet. Die Abmessungen betragen 60mm in der Länge, 60mm in der Breite und 10mm in der Höhe. Die Farbe ist anders als bei unseren meisten Magneten Schwarz statt Silber, da bei diesem eine Epoxy-Beschichtung zum Einsatz kommt.

STARKER NDFEB MIT 45KG ZUGKRAFT

270 Gramm gefüllt mit einer ganzen Menge Energie: Unser 60mm großer Neodym-Quader hat eine extrem hohe Zugkraft. Bei Verwendung solcher starken Magnete sollte mit großer Vorsicht gearbeitet werden. ([Sicherheitshinweise - unbedingt lesen !](#)) Denn hier haben wir einen Starkmagneten, der mit einer Haftkraft von ca. 45kg daherkommt und bei nicht achtsamer Verwendung für Knochenbrüche und andere Verletzungen sorgen kann.

□ Technische Daten - Neodym Quader 60 x 60 x 10 mm, N45

Eigenschaft	Wert
-------------	------

Wichtigste Leistungsdaten

Magnetform	Quader
Magnetgüte	N45
Haftkraft (ca.)	45 kg auf 1 cm dickem Stahl
Magnetisierung	Axial / Flächenpolarität
Max. Betriebstemperatur	ca. 150 °C

Abmessungen & Gewicht

Länge x Breite x Höhe	60 x 60 x 10 mm
Gewicht	ca. 270 g
Maßtoleranz	± 0,1 mm

Material & Oberfläche



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

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

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
Güte	N45
Länge	60 mm
Breite	60 mm
Höhe	10 mm
Beschichtung	Epoxy
Farbe	Schwarz
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](#)