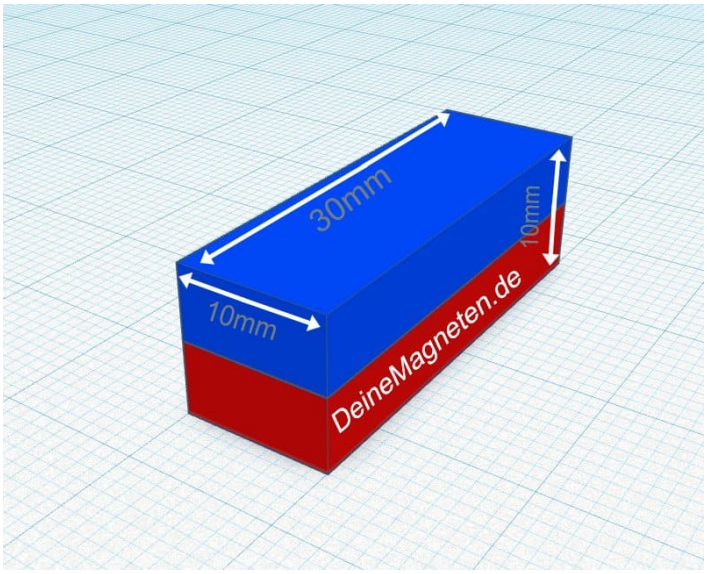
Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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



NEODYM QUADER 30X10X10MM N45 MAGNET, BLOCK, VERNICKELT, MAX °80

Artikelnummer: 00195
Kategorien: Quader & Würfel

BESCHREIBUNG

FORM & ABMESSUNGEN

Dieser Neodym Magnet misst in der Länge 30 Millimeter, in der Breite 10 Millimeter und hat eine Höhe von ebenfalls 10 Millimeter.

STARKER BLOCKMAGNET AUS NEODYM

Dieser Quader Magnet besitzt eine recht hohe Magnetisierung. Mit einer hohen Güten von N45 gepaart mit einer dicke von 1cm bringt er auf eine ungefähre Zugkraft von beachtlichen 12,5kg.

Technische Daten – Neodym Quader 30 × 10 × 10 mm, N45

Eigenschaft	**Wert**
Wichtigste Leistungsdaten	
Magnetform	Quader
Magnetgüte	**N45**
Haftkraft (ca.)	**12,5 kg** auf ebenem Stahl
Magnetisierung	Axial (über die 10 mm Höhe)
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C

Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

Abmessungen & Gewicht	
Länge × Breite × Höhe	30 × 10 × 10 mm
Gewicht	ca. 22,5 g
Maßtoleranz	± 0,05 mm
Material & Oberfläche	
Material	Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)
Beschichtung	Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)
Farbe	Silber
Herstellerverfahren	gesintert
Magnetische Materialkennwerte (N45)	
Remanenz (Br)	ca. 1,32–1,38 T
Max. Energieprodukt (BHmax)	ca. 43–45 MGOe
Koerzitivfeldstärke (HcJ)	≥ 955 kA/m
Curie-Temperatur	~310 °C
Normen & Konformität	
RoHS-konform	Ja
REACH-konform	Ja
Einsatz & Hinweise	
Einsatzbereich	Starke Halteanwendungen, Vorrichtungsbau, Werkstatt, Industrie
Sicherheitshinweis	Sehr starker Magnet – hohe Quetschgefahr. Sicherheitsabstand zu elektronischen Geräten und Herzschrittmachern einhalten.

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
Haftkraft	10 – 20 kg
Länge	30 mm
Breite	10 mm
Höhe	10 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