

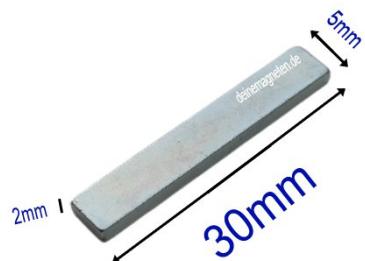


Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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



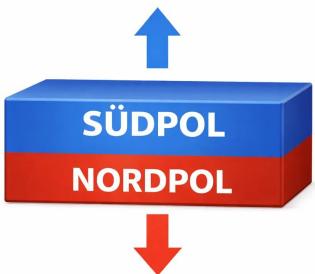
NEODYM MAGNET 30X5X2MM N35 QUADER, BLOCK, VERZINKT, MAX °80

Artikelnummer: 00119

Kategorien: [Quader & Würfel](#)

GALERIEBILDER

Axiale Magnetisierung



[deinemagneten.de](#)



BESCHREIBUNG

KRAFTDEMONSTRATION AM KÜHLSCHRANK

Wie viel Magnetenkraft steckt in so einem 30x5x2mm Neodym Blockmagneten in der Stärke N35? Unser Test auf einem Kühlschrank hat zumindest eine Antwort darauf geliefert, wie viel Gewicht in Form von DIN A4 Papier er darauf halten kann.



Getestet haben wir unseren verzinkten 30x5x2mm Neodym Blockmagneten auf einem Kühlschrank. Die Aufgabe des Magneten lautete: so viele wie möglich DIN A4 Blätter daran zu befestigen. Es sind insgesamt 20 Stück geworden. Foto: deinemagneten.de

PRODUTBESCHREIBUNG

Hierbei handelt es sich um einen Neodym Blockmagneten in der Länge 30mm und der Breite 5mm. Die Höhe des NdFeB Starkmagneten beträgt 2mm. Der Magnet kommt in einer starken Güte von N35



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

daher und bietet damit in den meisten Fällen eine sehr gute Magnetisierung.

☐ Technische Daten - Neodym Quader 30 x 5 x 2 mm, N35 (verzinkt)

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

Wichtigste Leistungsdaten

Magnetform	Quader
Magnetgüte	N35
Haftkraft (ca.)	1,4 kg auf ebenem Stahl
Magnetisierung	Axial / Flächenpolarität
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C

Abmessungen & Gewicht

Länge × Breite × Höhe	30 × 5 × 2 mm
Gewicht	ca. 2,1 g
Maßtoleranz	± 0,05 mm

Material & Oberfläche

Material	Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)
Beschichtung	Zink (verzinkt)
Farbe	Silbergrau
Herstellerverfahren	gesintert

Magnetische Materialkennwerte (N35)

Remanenz (Br)	ca. 1,17-1,22 T
Max. Energieprodukt (BHmax)	ca. 35 MGOe
Koerzitivfeldstärke (HcJ)	≥ 955 kA/m
Curie-Temperatur	~310 °C



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

Normen & Konformität

RoHS-konform	Ja
REACH-konform	Ja

Einsatz & Hinweise

Einsatzbereich	Befestigungssysteme, Sensorik, Industrieanwendungen
Sicherheitshinweis	Starker Magnet – Quetschgefahr. Elektronische Geräte und Datenträger fernhalten.



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	Zink
Güte	N35
Länge	30 mm
Breite	5 mm
Höhe	2 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](#)