



## Herstellerinformationen

Artur Grigoryan  
Fleederbusch 17  
24576 Bad Bramstedt

## Kontakt

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



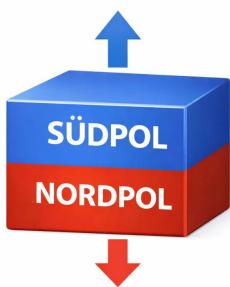
### NEODYM MAGNET 10X10X2MM N35 QUADER, BLOCK, VERNICKELT, MAX °80

**Artikelnummer:** 00092

**Kategorien:** [Quader & Würfel](#)

## GALERIEBILDER

Axiale Magnetisierung



[deinemagneten.de](#)



## BESCHREIBUNG

### HAFTTEST AM METALL: WIE VIEL KRAFT HAT DER 10X10X2MM N35 QUADER-



## Herstellerinformationen

Artur Grigoryan  
Fleederbusch 17  
24576 Bad Bramstedt

## Kontakt

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

## MAGNET?

In diesem Test wollten wir zeigen, welche Kräfte in einer 10x10x2mm Neodym Blockmagneten stecken, wenn er auf einer Kühlschrank Gegenstände, in diesem Fall, DIN A4 Papier halten muss. Im Folgenden das Testergebnis:



Wie stark ist ein Quader Magnet in der Größe 10x10x2mm und der Stärke N35? In diesem Test zeigen wir dies auf einer Kühlschranktür. Foto: deinemagneten.de

## FORM & ABMESSUNGEN

Hier bieten wir einen Neodym Starkmagneten im quadratischen Form in der Größe 10mm in der Länge und Breite und 2mm in der Höhe/Dicke an. Die Abmessungen dieses Blockmagnets können eine sehr geringe Toleranz von maximal nur 0.05mm haben.



#### Herstellerinformationen

Artur Grigoryan  
Fleederbusch 17  
24576 Bad Bramstedt

#### Kontakt

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

## □ Technische Daten - Neodym Quader 10 x 10 x 2 mm, N35

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

### Wichtigste Leistungsdaten

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

### Abmessungen & Gewicht

Länge x Breite x Höhe	10 x 10 x 2 mm
Gewicht	ca. 1,5 g
Maßtoleranz	± 0,05 mm

### Material & Oberfläche

Material	Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)
Beschichtung	Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)
Farbe	Silber
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

### Normen & Konformität



#### Herstellerinformationen

Artur Grigoryan  
Fleederbusch 17  
24576 Bad Bramstedt

#### Kontakt

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

RoHS-konform	Ja
REACH-konform	Ja

#### Einsatz & Hinweise

Einsatzbereich	Leichte Haltevorrichtungen, Befestigungen, Modellbau
Sicherheitshinweis	Starker Magnet – Quetschgefahr. Von Kindern fernhalten und nicht in die Nähe elektronischer Geräte bringen.



#### Herstellerinformationen

Artur Grigoryan  
Fleederbusch 17  
24576 Bad Bramstedt

#### Kontakt

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

## ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

<b>Produktart</b>	Dauermagnet
<b>Marke</b>	DeineMagneten
<b>Material</b>	NdFeB
<b>Herstellungsart</b>	Gesintert
<b>max. Einsatztemperatur</b>	80 °C
<b>Güte</b>	N35
<b>Länge</b>	10 mm
<b>Breite</b>	10 mm
<b>Höhe</b>	2 mm
<b>Beschichtung</b>	Nickel
<b>Farbe</b>	Silber
<b>TARIC-Code</b>	8505.11.00.00



## Herstellerinformationen

Artur Grigoryan  
Fleederbusch 17  
24576 Bad Bramstedt

## Kontakt

E-Mail: [info@deinemagneten.de](mailto:info@deinemagneten.de)  
Web: [deinemagneten.de](http://deinemagneten.de)

## PRODUKTSICHERHEIT

### Herstellerinformationen

Artur Grigoryan  
Fleederbusch 17  
24576 Bad Bramstedt  
E-Mail: [info@deinemagneten.de](mailto:info@deinemagneten.de)

### Verantwortliche Person in der EU

Artur Grigoryan  
Fleederbusch 17  
24576 Bad Bramstedt  
E-Mail: [info@deinemagneten.de](mailto:info@deinemagneten.de)

### Dokumente zur Produktsicherheit

- [Warn- und Sicherheitshinweise](#)