



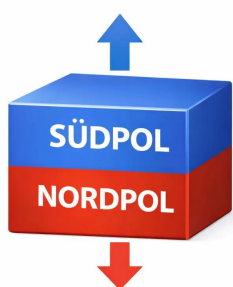
**NEODYM MAGNET 60X60X10MM  
QUADER N45, BLOCK, VERNICKELT,  
MAX °80**

**Artikelnummer:** 00210

**Kategorien:** [Quader & Würfel](#)

**GALERIEBILDER**

Axiale Magnetisierung



[deinemagneten.de](http://deinemagneten.de)





#### Herstellerinformationen

Artur Grigoryan  
Fleederbusch 17  
24576 Bad Bramstedt

#### Kontakt

E-Mail: [info@deinemagneten.de](mailto:info@deinemagneten.de)  
Web: [deinemagneten.de](http://deinemagneten.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 eine ganze Menge Energie: Unser 60mm großer Neodym-Quader hat eine extrem hohe Zugkraft. Bei Verwendung solcher starken Magnete sollte mit extremer 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 × 60 × 10 mm, N45

Eigenschaft	Wert
<b>Wichtigste Leistungsdaten</b>	
Magnetform	Quader
Magnetgüte	<b>N45</b>
Haftkraft (ca.)	<b>45 kg</b> auf 1 cm dickem Stahl
Magnetisierung	Axial / Flächenpolarität
Max. Betriebstemperatur	ca. 150 °C
<b>Abmessungen &amp; Gewicht</b>	
Länge × Breite × Höhe	60 × 60 × 10 mm
Gewicht	ca. 270 g
Maßtoleranz	± 0,1 mm
<b>Material &amp; Oberfläche</b>	

**Herstellerinformationen**

Artur Grigoryan  
Fleederbusch 17  
24576 Bad Bramstedt

**Kontakt**

E-Mail: [info@deinemagneten.de](mailto:info@deinemagneten.de)  
Web: [deinemagneten.de](http://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/cm <sup>3</sup>

**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](mailto:info@deinemagneten.de)  
Web: [deinemagneten.de](http://deinemagneten.de)

## ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

<b>Produktart</b>	Dauermagnet
<b>Material</b>	NdFeB
<b>Herstellungsart</b>	Gesintert
<b>max. Einsatztemperatur</b>	80 °C
<b>Güte</b>	N45
<b>Länge</b>	60 mm
<b>Breite</b>	60 mm
<b>Höhe</b>	10 mm
<b>Beschichtung</b>	Epoxy
<b>Farbe</b>	Schwarz
<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](#)