

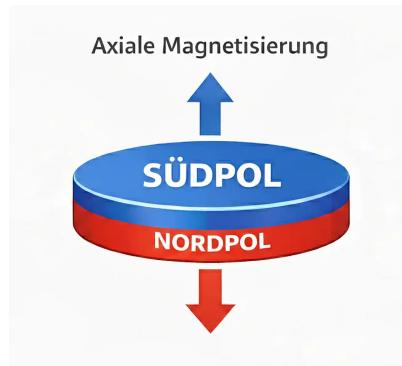


## NEODYM MAGNET 12X2MM N30 SCHEIBE, RUND, VERNICKELT, MAX °80

**Artikelnummer:** 00063

**Kategorien:** [Scheiben & Stab](#)

### GALERIEBILDER



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



### BESCHREIBUNG

### FORM & ABMESSUNGEN

Dieser Neodym Magnet kommt im Form einer Scheibe daher, ist also rund und hat im Durchmesser



#### Herstellerinformationen

Artur Grigoryan  
Fleederbusch 17  
24576 Bad Bramstedt

#### Kontakt

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

die Maße 12mm und in der Höhe 2mm.

## STÄRKE & MAGNETISIERUNG

Dieser 12mm NdFeB-Rundmagnet kommt in der Güte N30 daher.

## BESCHICHTUNG

Die Oberfläche von diesem Neodym wurde mit Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi) beschichtet. Der Magnet hat also eine stabile 3-Fach-Beschichtung, um etwa keine Kratzer auf Gegenständen zu hinterlassen, auf denen er verwendet wird.

### □ Technische Daten - Neodym Scheibenmagnet 12 x 2 mm, N30

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

#### Wichtigste Leistungsdaten

Magnetform	Scheibe
Magnetgüte	<b>N30</b>
Haftkraft (ca.)	<b>0,9 kg</b> auf 1 cm dickem Stahl ( $\approx 8,8$ N)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C

#### Abmessungen & Gewicht

Durchmesser	12 mm
Höhe	2 mm
Gewicht	ca. 1,5 g
Maßtoleranz	$\pm 0,05$ mm

#### Material & Oberfläche

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



#### Herstellerinformationen

Artur Grigoryan  
Fleederbusch 17  
24576 Bad Bramstedt

#### Kontakt

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

Herstellerverfahren	gesintert
---------------------	-----------

#### Magnetische Materialkennwerte (N30)

Remanenz (Br)	ca. 1,08-1,12 T
Max. Energieprodukt (BHmax)	ca. 30-32 MGOe
Koerzitivfeldstärke (HcJ)	ca. 835 kA/m
Koerzitivfeldstärke (HcB)	ca. 600 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 (Standard-NdFeB)
Sicherheitshinweis	Stark & spröde – Quetschgefahr. Von Kindern fernhalten. Unbedingt Beipackzettel oder in der Tab „Produktsicherheit“ die Sicherheitshinweise 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>Marke</b>	DeineMagneten
<b>Material</b>	NdFeB
<b>Herstellungsart</b>	Gesintert
<b>max. Einsatztemperatur</b>	80 °C
<b>Güte</b>	N30
<b>Durchmesser</b>	12 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](#)