

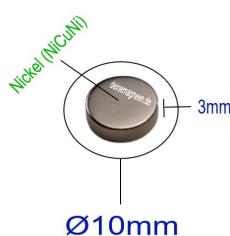
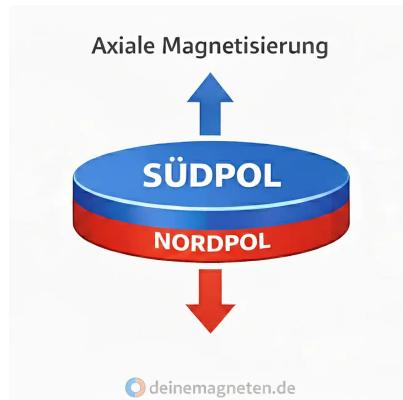


NEODYM-MAGNET Ø10×3MM SCHEIBE, N35, NICKEL, AXIAL, MAX. 80 °C

Artikelnummer: 00004

Kategorien: [Scheiben & Stab](#)

GALERIEBILDER



BESCHREIBUNG

VIDEO VORSTELLUNG & TEST: UNSER 10X3 N35 NEODYM SCHEIBENMAGNET

Hier möchten wir unsere N35 10x3 mm Neodym Magnete präsentieren und die Stärke zur Schau stellen.

<https://www.youtube.com/shorts/MA2qnrf3RwU>



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

Hinweis:

Bitte lesen Sie vor dem Testen und Experimentieren die [Warnhinweise](#) durch!

Bei diesem Magneten handelt es sich um einen N35-Supermagneten (Neodym) in der Dimension 10mm x 3mm (Durchmesser / Höhe). Die Tragkraft ist gemessen der kleinen Form und im Vergleich zu "normalen" Magneten, wirklich beeindruckend. Die enorme Anziehungskraft / Magnetisierung dieses Starkmagneten lässt vielen Beobachtern einfach nur staunen, nicht selten gefolgt mit einem WOW-Ausdruck.

Als Beschichtung kommt bei diesem Neodymmagneten Nickel zum Einsatz, wodurch diese neben der extremen Magnetenkraft auch noch optisch glänzen.

□ Technische Daten - Neodym Scheibenmagnet 10 x 3 mm, N35

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

Wichtigste Leistungsdaten

Magnetform	Scheibe
Magnetgüte	N35
Haftkraft (ca.)	1,8 kg auf 1 cm dickem Stahl
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C

Abmessungen & Gewicht

Durchmesser	10 mm
Höhe	3 mm
Gewicht	ca. 1,75 g
Maßtoleranz	± 0,05 mm

Material & Oberfläche

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



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

Farbe	Silber
Herstellerverfahren	gesintert

Magnetische Materialkennwerte (N35)

Remanenz (Br)	ca. 1,17-1,20 T
Max. Energieprodukt (BHmax)	ca. 35 MGOe
Koerzitivfeldstärke (HcJ)	ca. 860 kA/m
Koerzitivfeldstärke (HcB)	ca. 650 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.

MÖGLICHE EINSATZGEBIETE

Als Werkstattmagnet

In einer guten Werkstatt dürfen Magnete nicht fehlen: Aus gutem Grund: Sie sind klein, jedoch sehr hilfreich und vielseitig nutzbar. Auch unsere 10x3 N35 Neodym Magneten können in Werkstätten für manche Aufgaben als sehr nützliche Helfer dienen.

Als Vorhanghalter

Da Magnete vielseitig eingesetzt werden können, hier eine weitere Inspiration, was man mit unseren 10x3 N35 Magneten auch angestellt werden kann: Beispielweise kann hiermit mit etwas Arbeit auch ein Vorhang in einem Campingbus an der Seitenscheibe befestigt werden. Hierzu werden diese

Starkmagnete in den Vorhang eingenäht (d.h. es wäre eine Schicht Stoff drüber) und dann an den Metallrahmen der Seitentür angeheftet.

NEODYM NDFEB 10X3 MM MAGNET - MEHR DATEN & WEITERE INFOS

Ø10x3 mm N35 Neodym befestigt DIN A4 Blätter am Kühlschrank

Um einen besseren Eindruck des 10x3 mm Neodym Scheibenmagneten zu erwecken, testen wir unseren "Supermagneten" an einem Kühlschrank - und zwar mit DIN A4 Blättern. Von solchen konnte der Ø1cm Magnet mit gerade mal 3 Millimetern Dicke und N35 Magnetisierung insgesamt 20 Stück halten.



Hafttest 10x3mm N35 Neodym Rundmagnet. Foto: Deinemagneten.de

Nord- und Südpol beim Neodym-Magneten

Jeder Magnet hat zwei Pole. In dieser Grafik wird das blaue Teil des Neodym-Magneten als der Nordpol und das rote Teil als der Südpol dargestellt. Gleiche Pole (z. B. Südpol + Südpol) stoßen sich immer ab, wobei unterschiedliche Pole (z. B. Nordpol + Südpol) sich wiederum gegenseitig anziehen. Dieser 10x3mm Neodym-Rund-Magnet besitzt die gleichen Eigenschaften.

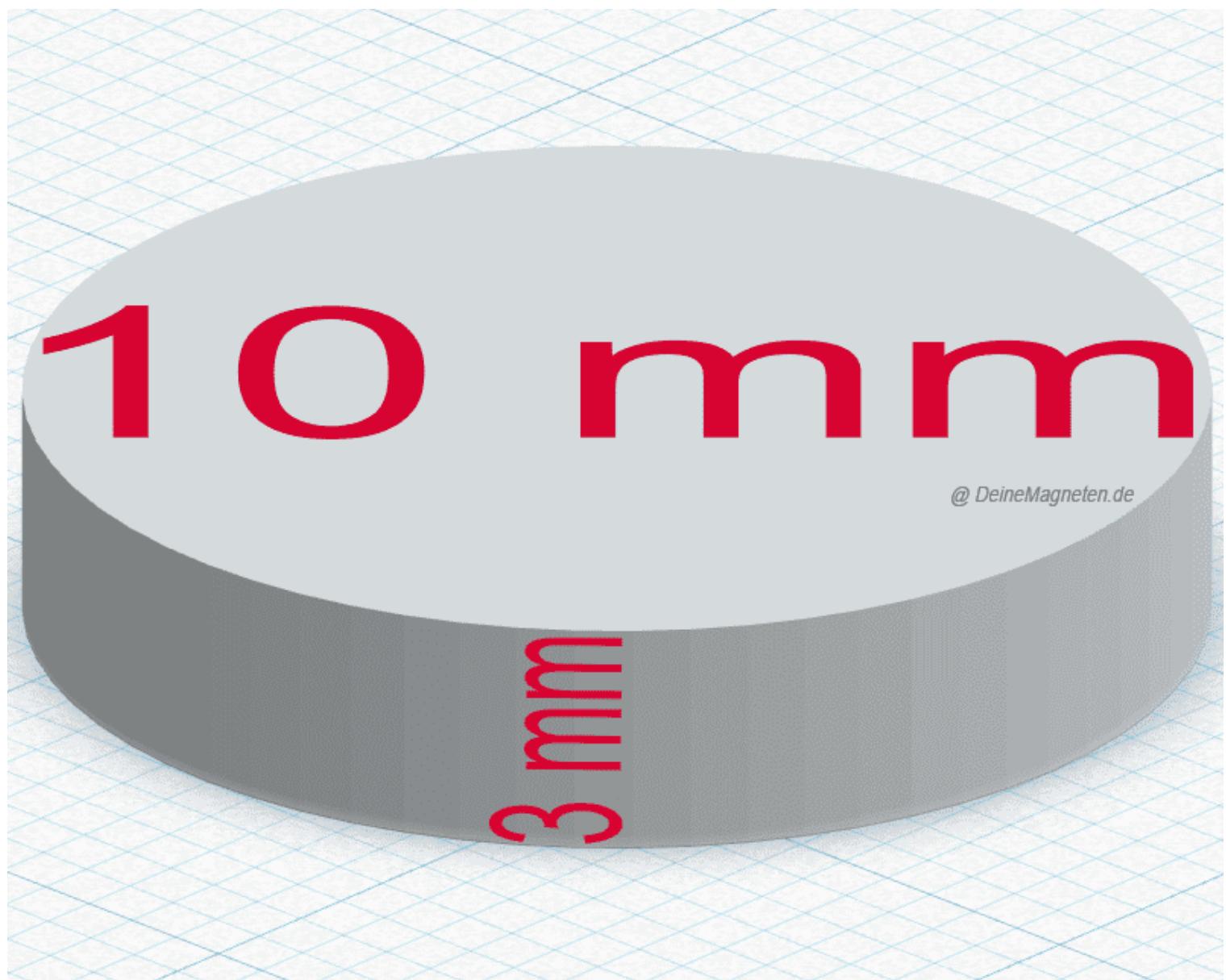


In dieser Grafik-Darstellung wird der Süd- und Nordpol des Magneten gezeigt. Grafik:
Deinemagneten.de

Ø 10x3 mm N35 Supermagnet

Diese nachfolgende Grafik-Darstellung soll nochmal verdeutlichen, welche Maße dieser Magnet tatsächlich hat. Ab dieser Größe und der hohen Güte (hier N35) ist aufgrund höherer Anziehungskraft

mit Aufwand verbunden, zwei solche Neodym-Magneten auseinander zu ziehen. Dies geschieht jedoch am einfachsten, wenn man den oberen oder unteren Magneten zur Seite zieht, statt zu versuchen hoch zu heben.



Die Maße dieses Magneten als Grafik dargestellt. Grafik: Deinemagneten.de



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	N35
Durchmesser	10 mm
Höhe	3 mm
Beschichtung	Nickel
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](#)