



**NEODYM-MAGNET Ø25X5MM
SCHEIBE, N45, NICKEL, AXIAL, MAX.
80 °C**

Nachbestellung möglich, Lieferzeit ca. 2 Monate, Mindestmenge: 200 Stk.

Artikelnummer: 00005

Kategorien: [Scheiben & Stab](#)

GALERIEBILDER



BESCHREIBUNG

Dieser in der Größe 25x5 mm (Durchmesser / Dicke) angebotene Neodym-Magnet bietet mit der Güte von N45 eine exzellente Magnetisierung für seine Größe. Mit bloßen Händen sind diese Starkmagnete sehr schwer voneinander zu trennen bzw. wenn Sie auf Stahl befestigt wurden.

Dieser Supermagnet mit einer Tragkraft von 8,39 kg wiegt nur 18 Gramm und glänzt mit einer Nickel-Beschichtung.

ABMESSUNGEN & GRÖSSENVERGLEICH

Der hier angebotene NdFeb Magnet hat eine dicke/Höhe von 5mm und ein Durchmesser von 25 Millimetern. Damit ist er minimal größer als ein 50 Euro-Cent Stück (24,25mm) und ein wenig kleiner als eine 2-Euro Münze (25,75mm).



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

VIDEO - HAFTKRAFT-TEST: WIE VIEL POWER HAT UNSER 25X5 MM NEODYM N45 SCHEIBENMAGNET?

In diesem Video wird die Haftkraft unseres 25x5 mm Neodym Supermagneten demonstriert. Als Gewicht kommt ein Hantel mit einem Gesamtgewicht von 5,7 Kilogramm zum Einsatz. *Das im Video eingeblendete Info mit N52 ist eine Falschinformation. Dieser Magnet hat eine N45er Stärke.*

Hinweis:

Bitte lesen Sie vor dem testen und experimentieren die [Warnhinweise](#) durch!

Wichtiger Hinweis

Lassen Sie Neodyme dieser Größe niemals unkontrolliert zusammenprallen. Sie könnten brechen und für gefährliche Splitter sorgen [mehr erfahren](#)

PRODUKTEIGENSCHAFTEN & DATEN

Produktart:	Neodym Magnet
Form:	Scheibe
Maße:	25x5 mm ($\pm 0.1\text{mm}$)
Magnetisierungsgrad (Güte):	N45
Beschichtung:	Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)
Magnetisierungsrichtung:	Axial (Pole auf flachen Enden)
Haftkraft:	8,39 kg
Gewicht:	18 Gramm
max. Einsatztemperatur:	80 °C
BH max:	45MGoe

NEODYM NDFEB 25X5MM MAGNET - MEHR DATEN & WEITERE INFOS

UNSER 25X5 SUPER-NEODYMMAGNET VS STREICHHOLZ

Auf diesem Bild stellen wir unseren Supermagneten neben einem Streichholz. Da quasi jeder erwachsene Mensch die Größe eines Streichholz bildlich im Kopf haben müsste, kann dieses Bildvergleich eventuell eine viel bessere Orientierung über die tatsächliche Größe und Form des Scheibenmagneten geben.



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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



Unser Power-Magnet neben einem Streichholz zum Vergleich. Foto: deinemagneten.de

HOLZ ZWISCHEN MESSER UND MAGNET

Auf diesem Foto ist unser 25x5mm N45 Scheibenmagnet beim Halten von einem Messer zu sehen. Das Holz dazwischen ist 5 Millimeter dick. In dieser Stärke wäre dieser Magnet zum Beispiel zum Bau von einem magnetischen Messerblock hervorragend geeignet.



0,5 cm Holz zwischen 25x5mm N45 Scheibenmagnet und Messer. Foto: Deinemagneten

Ø 25x5 mm Neodym N45 Starkmagnet

Für das bessere Verständnis über die tatsächliche Größe des hier angebotenen Neodym NdFeB Rund-Magneten, soll auch dieses Bild dienen. Es zeigt das Produkt mit den exakten Abmessungen. Wie ersichtlich, hat dieser eine Durchmesser von 25 Millimetern (2,5 cm) und eine Höhe von 5 Millimetern (0,5 cm). Durch die Nickel-Beschichtung hat der Scheibenmagnet die Farbe Silber.

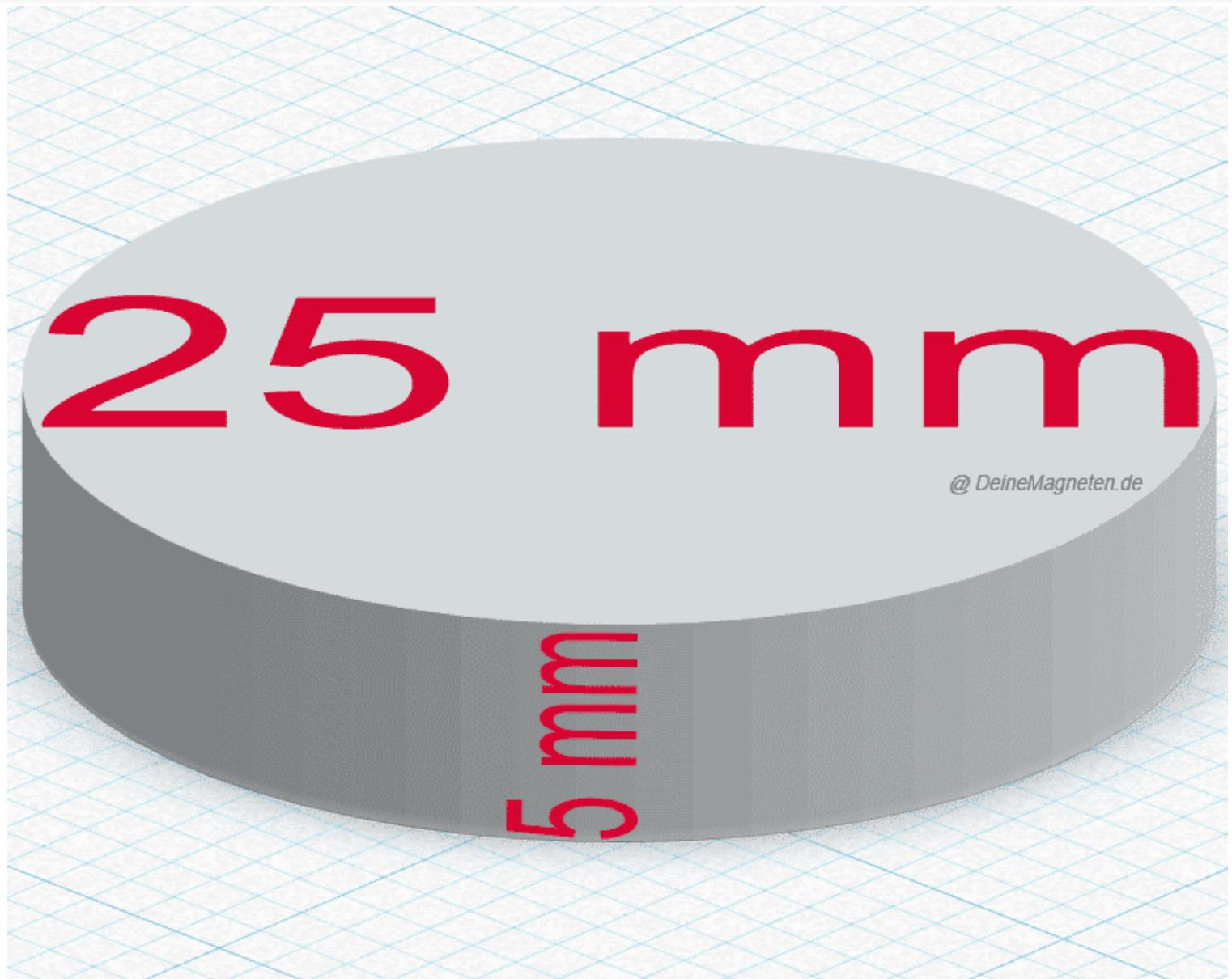


Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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



Die Abmessungen dieses Magneten als Grafik dargestellt. 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.

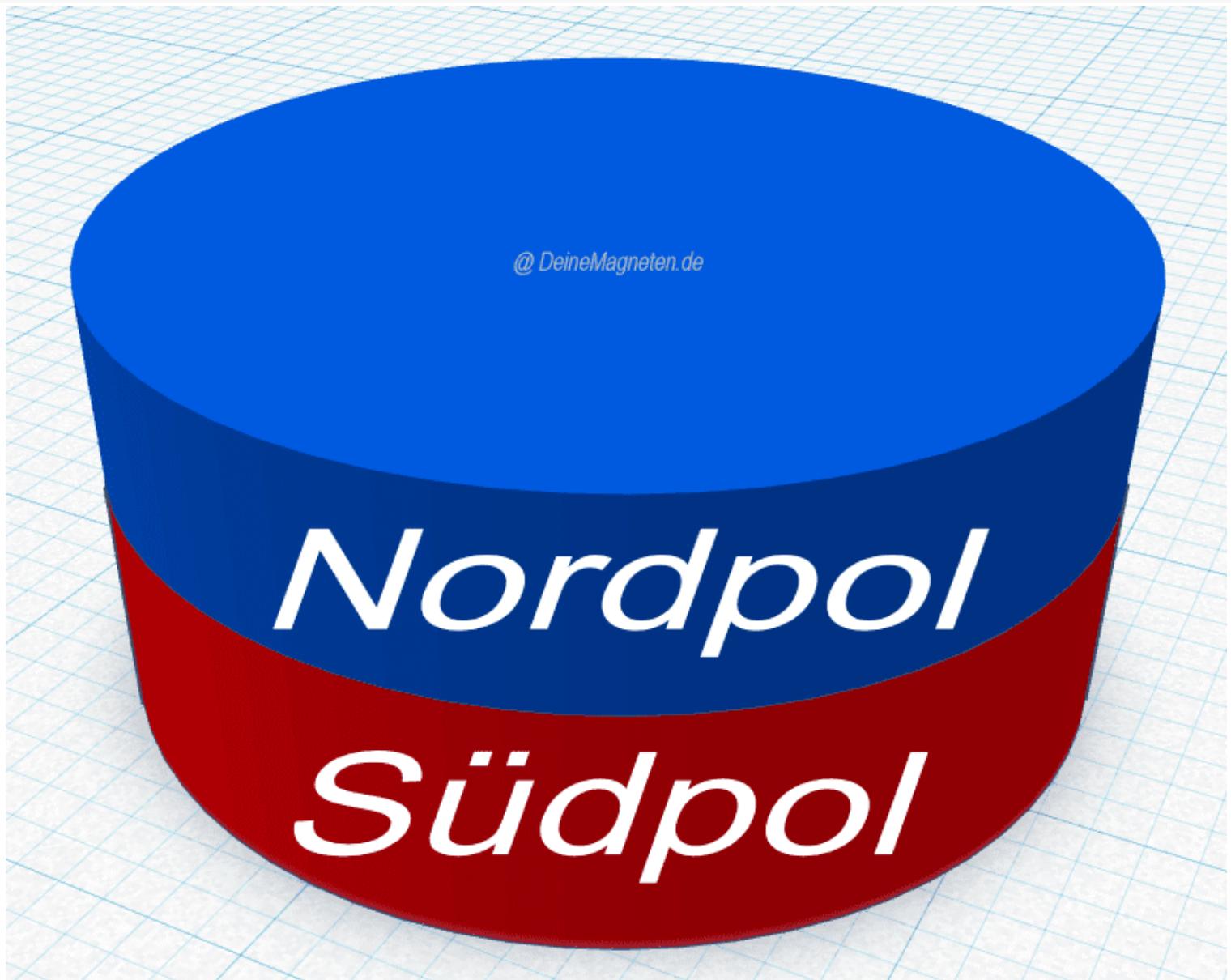


Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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



Dieses Bild soll verdeutlichen, wie der Aufbau dieses 25x5 Magnetes ist. Foto: 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	N45
Durchmesser	25 mm
Höhe	5 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](#)