



NEODYM-MAGNET Ø10×2MM SCHEIBE, N52, NICKEL, AXIAL, MAX. 80 °C

Artikelnummer: 00003

Kategorien: [Scheiben & Stab](#)

GALERIEBILDER



BESCHREIBUNG

PRODUKTEIGENSCHAFTEN & DATEN

Produktart:	Neodym Magnet
Form:	Scheibe
Maße:	10x2 mm (±0.1mm)
Magnetisierungsgrad (Güte):	N52
Haftkraft:	ca. 1,6 kg
Beschichtung:	Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

Magnetisierungsrichtung:	Axial (Pole auf flachen Enden)
Gewicht:	1,2 Gramm
max. Einsatztemperatur:	80 °C

Mögliche Einsatzgebiete

Als Werkstattmagnet

In vielen Bereichen einer Werkstatt werden diese Magneten als kleine aber sehr nützlicher Helfer eingesetzt.

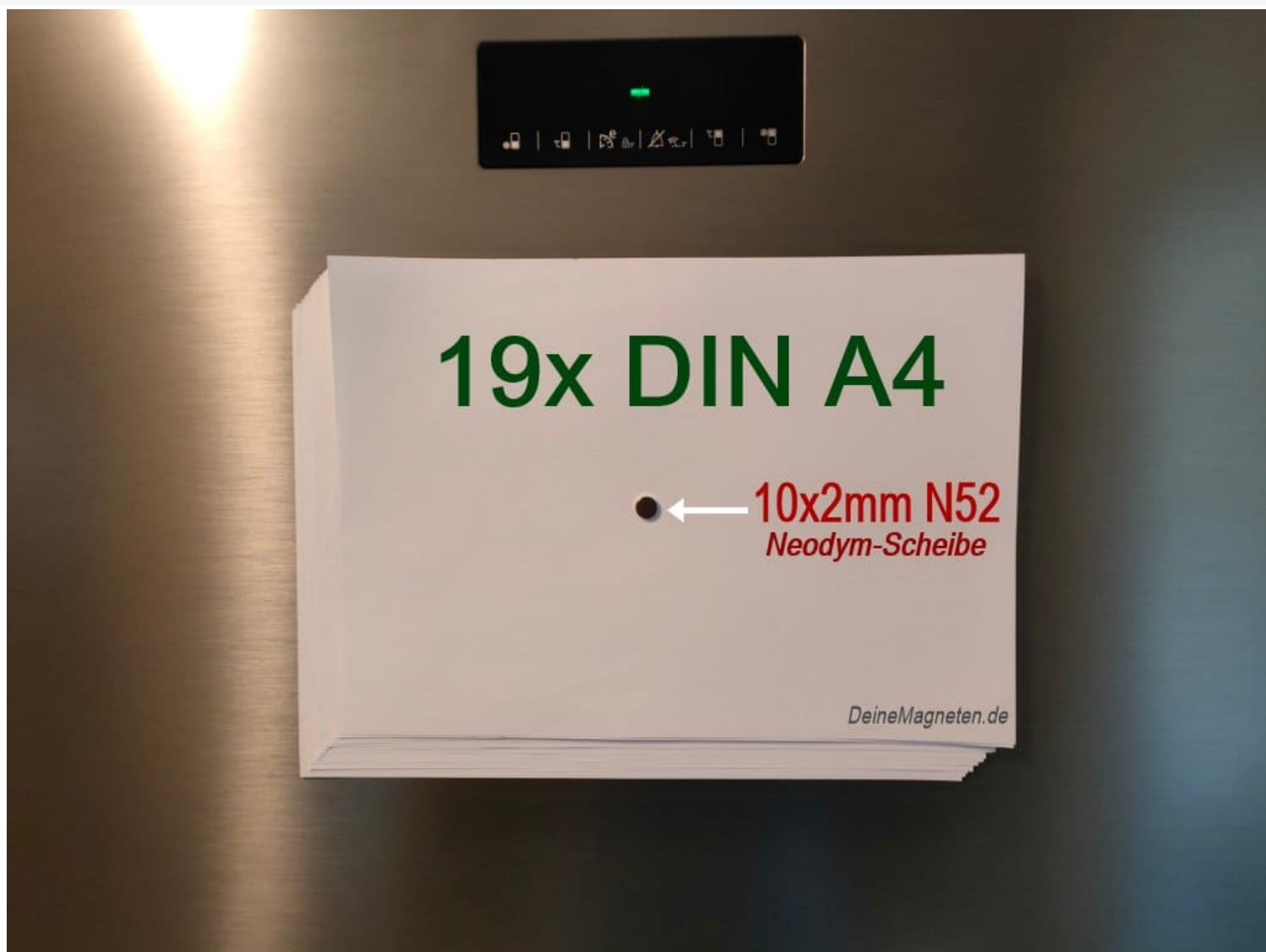
Als Magnetverschluss

Mit etwas handwerkliches Geschick kann man mit diesen Magneten ein Magnetverschluss für einer Uhrenbox oder verschiedene Arten von Klappboxen, Schubladenboxen etc. bauen.

NEODYM NDFEB 10X2 MM RUNDMAGNET - MEHR DATEN & WEITERE INFOS

Ø10x2 mm N52 Starkmagnet hält DIN A4 Blätter am Kühlschrank

Um die Kraft unseres 10x2 mm N52 Scheibenmagneten im Alltag zu demonstrieren, haben wir mit diesem 19 DIN A4 Blätter am Kühlschrank befestigen können. In diesem Haftbarkeitstest war dies das Maximum. Beim 20. Blatt fangen die Blätter samt Magnet an langsam nach unten zu rutschen.



Zugkraft des 10x2 N52 an der Kühlschranktür getestet.

Neodym-Magnet: Nord- und Südpol Bedeutung

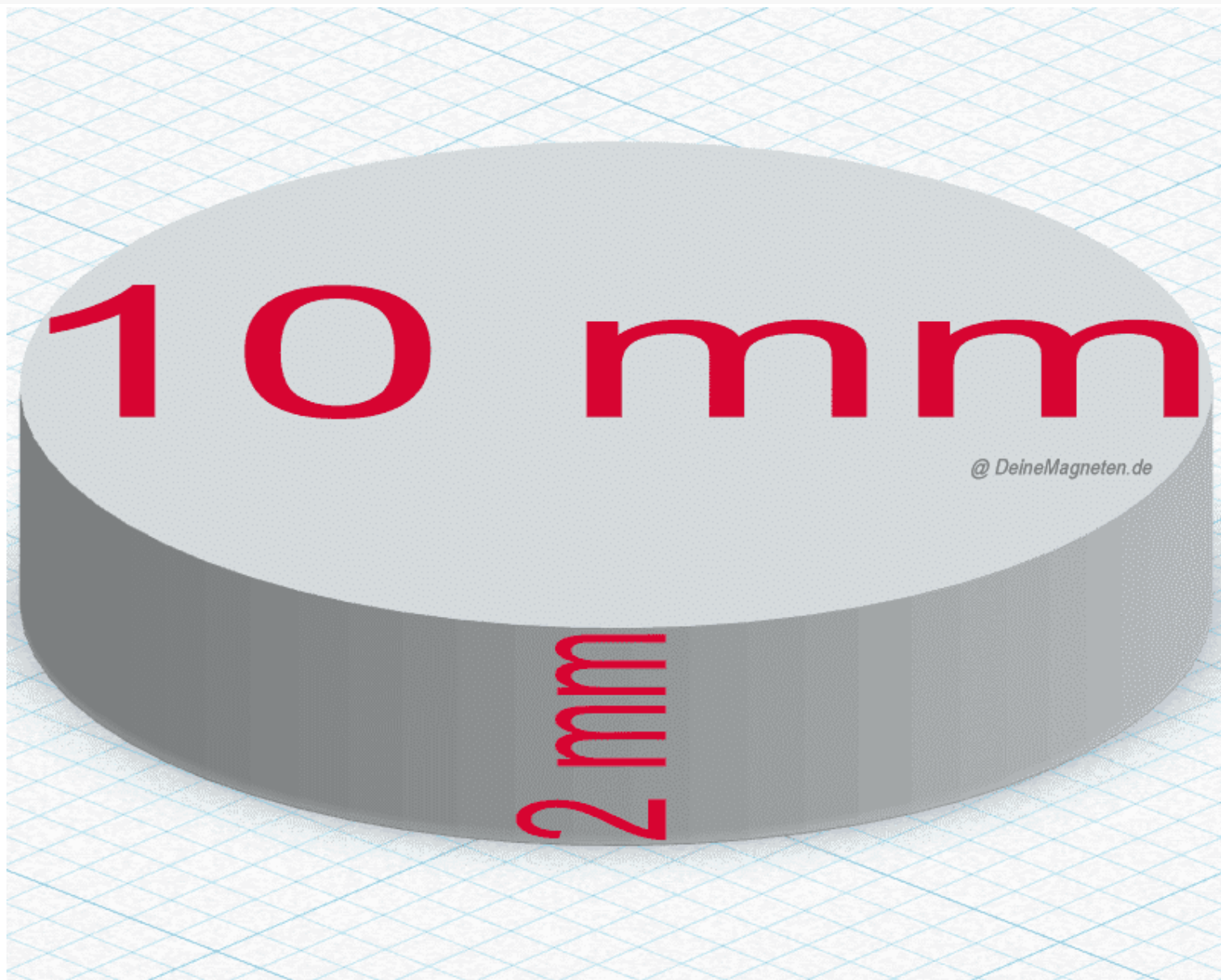
Jeder Magnet hat zwei Pole. In dieser Grafik wird das blaue Teil des Neodym-Magneten als der Nordpol und das rote Teil als der Südpol dargestellt. Gleiche Pole (z. B. Südpol + Südpol) stoßen sich immer ab, wobei unterschiedliche Pole (z. B. Nordpol + Südpol) sich wiederum gegenseitig anziehen. Bei diesem 10x2mm Neodym-Magneten schaut es nicht anders aus.



Fürs bessere Verständnis: Nord- und Südpol bei Magneten. Grafik: Deinemagneten.de

Ø 10x2 mm - Supermagnet in Kleinformat

Um die genauen Maße des Magneten zu verdeutlichen, dient dieser Grafik im Folgenden. 10 Millimeter im Durchmesser und 2 Millimeter Höhe in N52-Qualität sind Werte, die noch einigermaßen einfach voneinander zu trennen sind. Voraussetzung dafür ist, dass sie zur Seite gezogen werden anstatt zu versuchen, die ganze Magnetisierung auf einmal (nach oben heben) zu trotzen.



Diese Grafik demonstriert die Abmessungen den hier angebotenen Neodym-Scheibenmagneten.

Grafik: Deinemagneten.de

Doch nicht so viel Magnetenkraft benötigt? N35 statt N52 !

Hinweis: Diesen 10x2 N52 Scheibenmagneten haben wir in unserem Shop auch in einer schwächeren Form. Wenn also die Stärke eines Neodyms benötigt, jedoch nicht die extreme Kraft einer Güte von N52 gefragt ist, kann auch zu günstigeren [10x2mm Magnetscheiben mit N35-Güte](#) zurückgegriffen werden.



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Produktart	Dauermagnet
Material	NdFeB
max. Einsatztemperatur	80 °C
Güte	N52
Durchmesser	10 mm
Höhe	2 mm
Beschichtung	Nickel
Farbe	Silber
Herstellungsart	Gesintert
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](#)