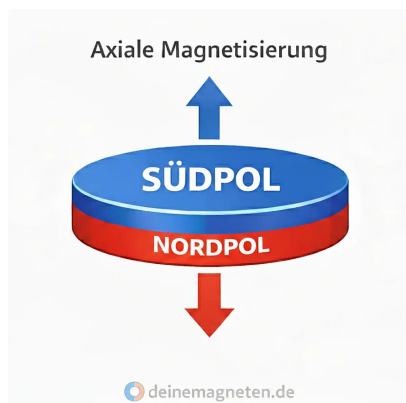


**NEODYM MAGNET 5X4MM N35
SCHEIBE, RUND, VERNICKELT, MAX
°80**

Artikelnummer: 00161

Kategorien: [Scheiben & Stab](#)

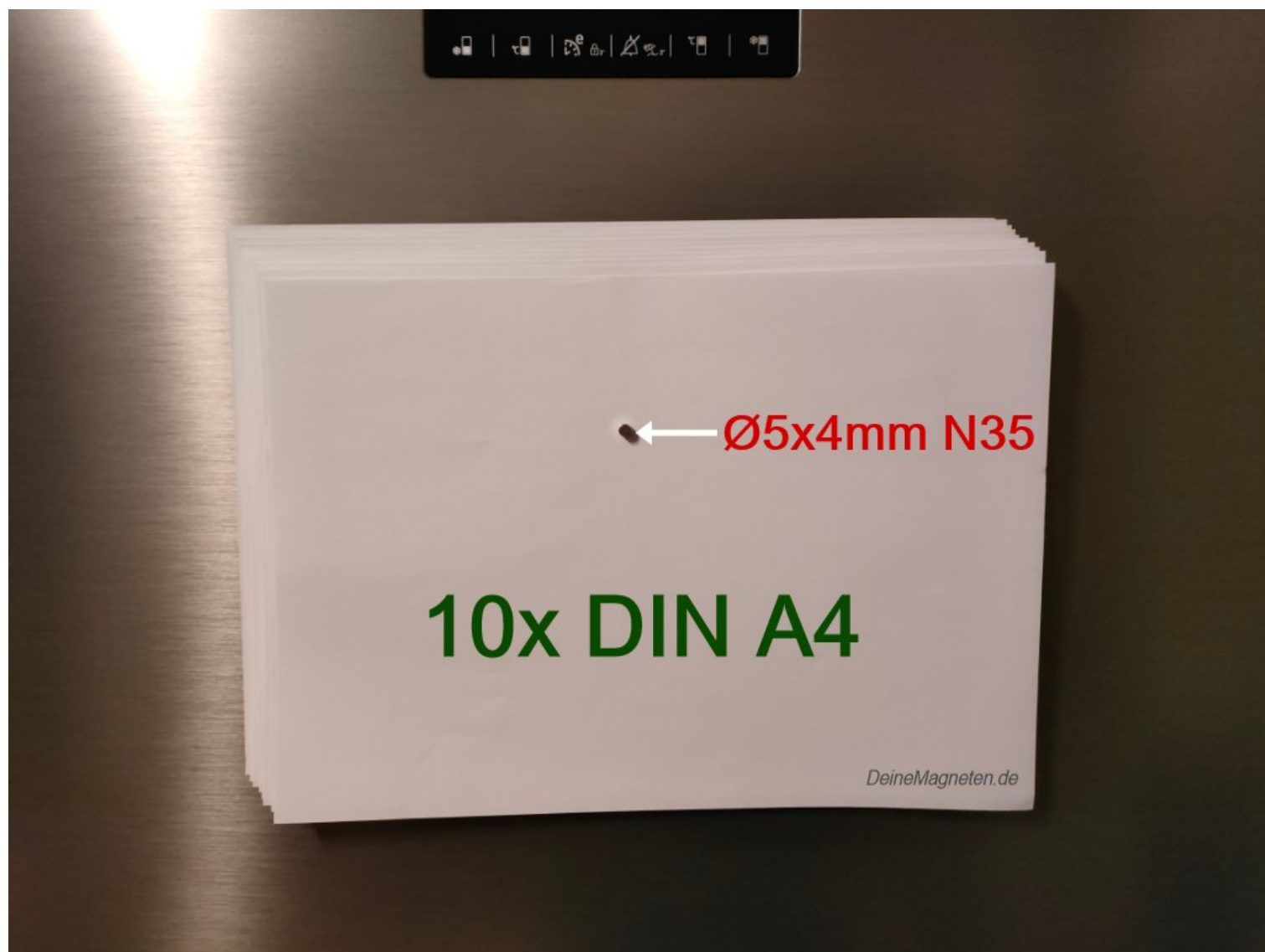
GALERIEBILDER



BESCHREIBUNG

HAFTTEST: WIE GUT HAFTET DER 5MM RUNDMAGNET AM METALL?

Auf dem Kühlschrank musste der NdFeB Rundmagnet in der Größe 5x4mm (Durchmesser x Höhe) in der Güte N35 seine Stärke präsentieren. Das Foto zeigt das Resultat unseres kurzen Tests.



Unser starker 5x4mm N35 Neodym Scheibenmagnet im Hafttest. Foto: deinemagneten.de

FORM & ABMESSUNGEN

Hier bekommen Sie einen NdFeB-Magneten in Form einer Scheibe, der 5mm im Durchmesser und 4mm in der Höhe misst. Ein kleiner Rundmagnet also, der in sehr vielen Einsatzbereichen verwendet werden kann (z. b. Werkstatt, Basteln, Industrie).



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

STÄRKE & MAGNETISIERUNG

Wir haben hier einen Mini-Rundmagneten im Angebot, welcher hier in einer soliden N35-Güte angeboten wird und somit für die meisten Anwendungen mehr als ausreichende Magnetisierung bereitstellt.

BESCHICHTUNG

Umhüllt ist dieser NdFeB Starkmagnet in einer dreifachen Beschichtung Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi).

□ Technische Daten - Neodym Scheibenmagnet Ø 5 × 4 mm, N35

Eigenschaft	Wert
Wichtigste Leistungsdaten	
Magnetform	Scheibe
Magnetgüte	N35
Haftkraft (ca.)	0,75 kg auf 1 cm dickem Stahl ($\approx 7,35$ N)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C
Abmessungen & Gewicht	
Durchmesser	5 mm
Höhe / Dicke	4 mm
Gewicht	ca. 0,58 g
Maßtoleranz	$\pm 0,05$ mm
Material & Oberfläche	
Material	Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)
Beschichtung	Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)
Farbe	Silber
Herstellerverfahren	gesintert

**Herstellerinformationen**

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

Magnetische Materialkennwerte (N35)

Remanenz (Br)	ca. 1,17 T
Max. Energieprodukt (BHmax)	ca. 35–38 MGOe
Koerzitivfeldstärke (HcJ)	ca. 880 kA/m
Koerzitivfeldstärke (HcB)	ca. 650 kA/m
Curie-Temperatur	~310 °C
Dichte	ca. 7,4–7,5 g/cm ³

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
Web: deinemagneten.de

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Produktart	Dauermagnet
Marke	DeineMagneten
Material	NdFeB
Herstellungsart	Gesintert
max. Einsatztemperatur	80 °C
Güte	N35
Durchmesser	5 mm
Höhe	4 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](#)