

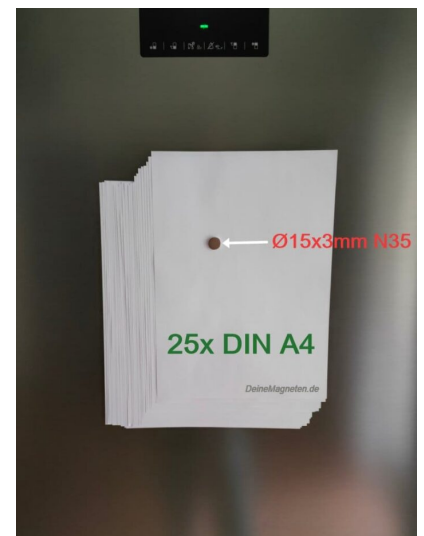
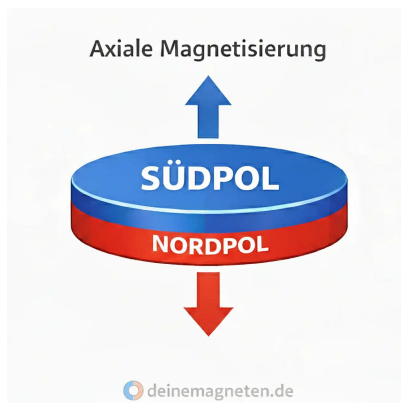


**NEODYM MAGNET 15X3MM N35
SCHEIBE, RUND, VERNICKELT, MAX
°80**

Artikelnummer: 00128

Kategorien: [Scheiben & Stab](#)

GALERIEBILDER





Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

BESCHREIBUNG

HAFT-TEST: DIE ZUGKRAFT DES 15X3MM N35 NEODYM SCHEIBENMAGNETEN

In diesem Test soll der 15x3mm N35 Starkmagnet zeigen, wie viele DIN A4 er an einem Kühlschrank festhalten kann. Es sind beachtliche 25 Stück geworden, die er unter diesen Bedingungen geschafft hat.



Der 15x3mm Rundmagnet von Deinemagneten.de hält 25 Stück DIN A4 Blätter.

FORM & ABMESSUNGEN

Wir haben hier einen Neodym Scheibenmagneten in der Größe 15mm im Durchmesser und 3mm in



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

der Höhe. Dieser mittelgroße Starkmagnet kann ein sehr kleiner Toleranz von $\pm 0.05\text{mm}$ aufweisen.

STÄRKE & MAGNETISIERUNG

Dieser 15mm NdFeB Rundmagnet kommt mit einer ordentlichen Magnetisierung daher. Die Güte beträgt eine starke und reale N35. Damit bietet er mehr als genügend Kraft für die meisten ihm gestellten Aufgaben. Dieser Wert ist weltweit die meistgenutzte Stärke eines Neodym Magneten solcher Größe. Verwendet wird ein solches sowohl im privaten Bereich (Hobbywerkstatt usw.) als auch in der Industrie.

BESCHICHTUNG

Dieser Starkmagnet kommt in der Farbe Silber. Der Grund dafür liegt im Beschichtung-Verfahren dieses Neodyms. Er besitzt die meist verwendete und bewährte dreifach Beschichtung aus qualitativ hochwertigem Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi).

□ Technische Daten - Neodym Scheibenmagnet 15 × 3 mm, N35

Eigenschaft	Wert
Wichtigste Leistungsdaten	
Magnetform	Scheibe
Magnetgüte	N35
Haftkraft (ca.)	2,9 kg auf 1 cm dickem Stahl ($\approx 28,4\text{ N}$)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C
Abmessungen & Gewicht	
Durchmesser	15 mm
Höhe	3 mm
Gewicht	ca. 4 g
Maßtoleranz	$\pm 0,05\text{ mm}$
Material & Oberfläche	
Material	Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

Beschichtung	Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)
Farbe	Silber
Herstellerverfahren	gesintert

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	15 mm
Höhe	3 mm
Beschichtung	Nickel
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](#)