Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

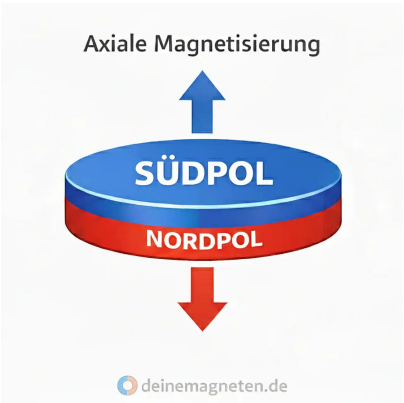
Kontakt
E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de



NEODYM MAGNET 8X1MM N35 SCHEIBE, RUND, VERNICKELT, MAX °80

Artikelnummer: 00156
Kategorien: Scheiben & Stab

GALERIEBILDER









BESCHREIBUNG

HAFTTEST 8X1MM SCHEIBENMAGNET IN N35-STÄRKE

Wir haben unseren 8x1mm N35 Rundmagnet eine Test auf einem Kühlschrank unterzogen, auf dem

er zeigen sollte, wie viel Gewicht er halten kann. Als Hilfsmittel kamen handelsübliche DIN A4 Papier zum Einsatz. Das Testresultat zeigt das nachfolgend angehängte Foto.

TIPP: Mehr Magnetenkraft benötigt? ---> Zum noch stärkeren 8x1mm N52



Wir haben ausprobiert, wie viele DIN A4 unser extrem flacher 8x1mm N35 Scheibenmagnet am Kühlschrank halten kann. Foto: deinemagneten.de

FORM & ABMESSUNGEN

Dieser Neodym Magnet hat ein runder Form und miss im Durchmesser 8 Millimeter. Die Höhe beträgt 1mm. Es handelt sich also um einen sehr flachen NdFeB-Magneten.

STÄRKE & MAGNETISIERUNG

Wir haben hier einen sehr dünnen Scheibenmagneten, der dennoch eine ordentliche Magnetisierung beinhaltet, Dank einer echten Güte von N35. Mit solch einem Wert bietet ein Neodym Magnet bereits

eine starke Zugkraft für die meisten Vorhaben und Pläne.

BESCHICHTUNG

Bei diesem 8mm Neodym kommt, wie bei den meisten Starkmagneten in unserem Shop, eine Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi) -Beschichtung, zum Einsatz.

Technische Daten – Neodym Scheibenmagnet Ø 8 × 1 mm, N35

Eigenschaft	Wert
Wichtigste Leistungsdaten	
Magnetform	Scheibe
Magnetgüte	**N35**
Haftkraft (ca.)	**0,42 kg** auf 1 cm dickem Stahl (≈ 4,12 N)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C
Abmessungen & Gewicht	
Durchmesser	8 mm
Höhe / Dicke	1 mm
Gewicht	ca. 0,36 g
Maßtoleranz	± 0,05 mm
Material & Oberfläche	
Material	Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)
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/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.

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
Haftkraft	Bis 1 kg
Durchmesser	8 mm
Höhe	1 mm
Beschichtung	Nickel
Farbe	Silber
TARIC-Code	8505.11.00.00

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