Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

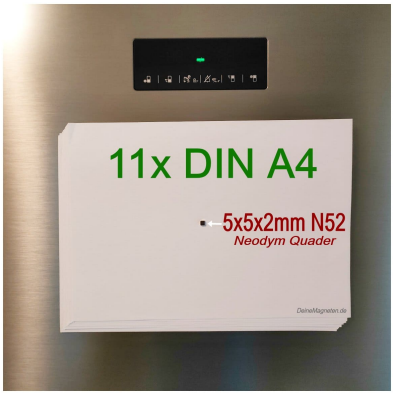


NEODYM MAGNET 5X5X2 MM QUADER N52, BLOCK, VERNICKELT, MAX °80

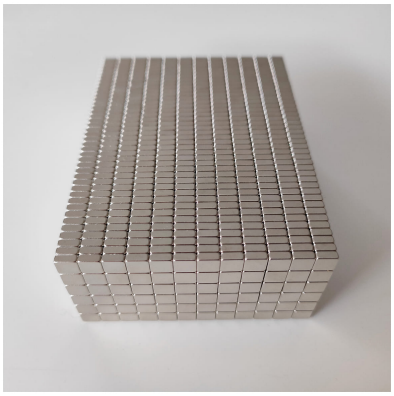
Artikelnummer: 00174
Kategorien: Quader & Würfel

GALERIEBILDER









Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

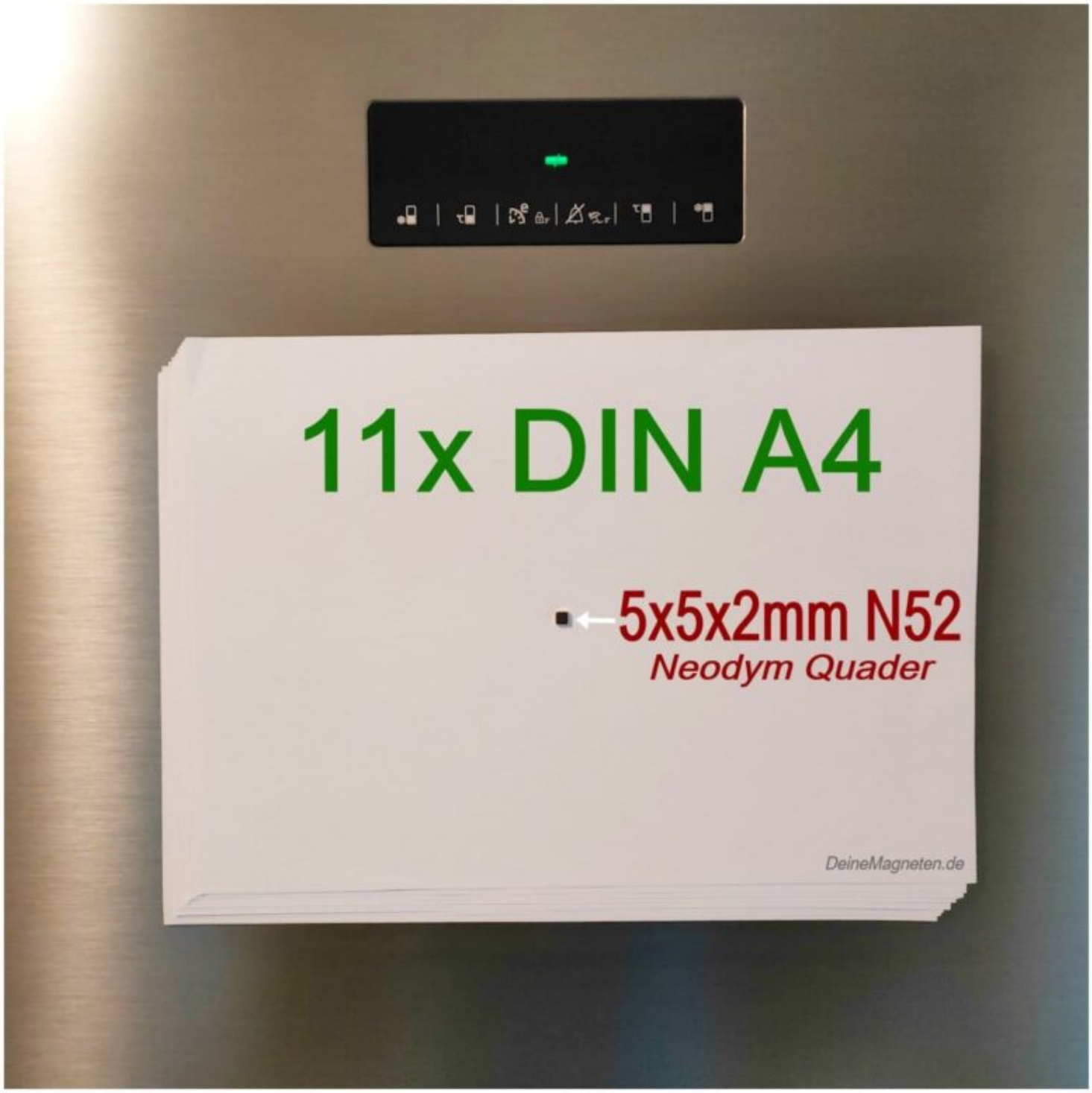
BESCHREIBUNG

NEODYM QUADER-MAGNET 5X5X2MM N52 HAFTTEST

Dieser Hafttest soll verdeutlichen, welche Kräfte unser Mini Quadermagnet 5x5x2mm an einer Kühlschranktür entwickelt. Wir haben in diesem Test Standard Büro DIN A4 Blätter und einen einzigen Magneten genutzt,um zu erfahren, wie viele er davon halten kann. Das Resultat lautet: 11 Stück

Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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



Unser 5x5x2mm N52 Quader Starkmagnet an der Kühlschranktür. Foto: Deinemagneten.de

FORM & ABMESSUNGEN

Dieser Neodym Starkmagnet misst sowohl in der Länge als auch in der Breite 5mm und hat eine Höhe (Dicke) von 2mm. Es handelt sich hierbei also um einen Mini Quadermagneten.

Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

MINI QUADERMAGNET MIT POWER

Der hier angebotene NdFeB Blockmagnet zeichnet sich durch eine phänomenale Magnetisierung aus. Denn bei diesem kommt die höchstmögliche Güte von N52 zum Einsatz.

Technische Daten – Neodym Quader 5 × 5 × 2 mm, N52

Eigenschaft	Wert
Wichtigste Leistungsdaten	
Magnetform	Quader
Magnetgüte	**N52**
Haftkraft (ca.)	**0,78 kg** auf ebenem Stahl
Magnetisierung	Axial / Flächenpolarität
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C
Abmessungen & Gewicht	
Länge × Breite × Höhe	5 × 5 × 2 mm
Gewicht	ca. 0,37 g
Maßtoleranz	± 0,05 mm
Material & Oberfläche	
Material	Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)
Beschichtung	Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)
Farbe	Silber
Herstellerverfahren	gesintert
Magnetische Materialkennwerte (N52)	
Remanenz (Br)	ca. 1,48–1,50 T
Max. Energieprodukt (BHmax)	ca. 52 MGOe
Koerzitivfeldstärke (HcJ)	ca. 1.400 kA/m

Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

Curie-Temperatur	~310 °C
Normen & Konformität	
RoHS-konform	Ja
REACH-konform	Ja
Einsatz & Hinweise	
Einsatzbereich	Elektronik, Modellbau, Halteanwendungen
Sicherheitshinweis	Sehr stark trotz kleiner Bauform – Quetsch- und Splittergefahr. Nicht für Kinder geeignet.

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	N52
Haftkraft	Bis 1 kg
Länge	5 mm
Breite	5 mm
Höhe	2 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