**Herstellerinformationen**
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

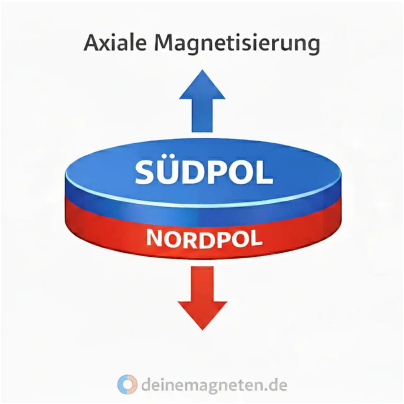
**Kontakt**
E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de

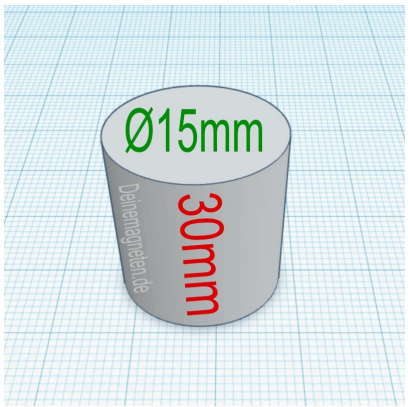


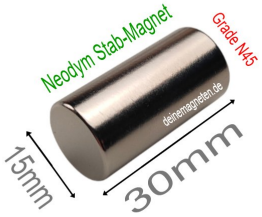

# NEODYM 15X30MM N45 STAB MAGNET, RUND, VERNICKELT, MAX °80

**Artikelnummer:** 00334
**Kategorien:** Scheiben & Stab

## GALERIEBILDER




## BESCHREIBUNG

Bei diesem Magneten handelt es sich um einen runden Neodym Magneten in Stab-Form mit den Abmessungen 15mm Durchmesser und 30mm Höhe. Er besitzt eine NiCuNi Beschichtung und N45 Güte.

**Herstellerinformationen**
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

# Technische Daten – Neodym Stabmagnet 15 × 30 mm, N45

| Eigenschaft | Wert |
|---|---|
| **Wichtigste Leistungsdaten** | |
| Magnetgüte | **N45** |
| Haftkraft (ca.) | **14,3 kg** auf 1 cm dickem Stahl (≈ 140 N) |
| Magnetisierung | Axial |
| Max. Betriebstemperatur | ca. 80 °C |
| **Abmessungen & Gewicht** | |
| Breite / Durchmesser | 15 mm |
| Länge / Höhe | 30 mm |
| Gewicht | k. A. |
| Maßtoleranz | ± 0,05 mm |
| **Material & Oberfläche** | |
| Material | Neodym-Eisen-Bor (NdFeB) |
| Beschichtung | Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi) |
| Farbe | Silber |
| Herstellerverfahren | gesintert |
| **Magnetische Materialkennwerte (N45)** | |
| Remanenz (Br) | ca. 1,32–1,38 T |
| Max. Energieprodukt (BHmax) | ca. 40–42 MGOe |
| Koerzitivfeldstärke (HcJ) | ca. 1140 kA/m |
| Koerzitivfeldstärke (HcB) | ca. 910 kA/m |
| Curie-Temperatur | ~310 °C |

**Herstellerinformationen**
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

| | |
|---|---|
| Dichte | ca. 7,4–7,8 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 |
| **Beschichtung** | Nickel |
| **Herstellungsart** | Gesintert |
| **max. Einsatztemperatur** | 80 °C |
| **Güte** | N45 |
| **Haftkraft** | 10 – 20 kg |
| **Durchmesser** | 15 mm |
| **Höhe** | 30 mm |
| **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