



Management System
IATF 16949:2016
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

www.tuv.com
ID 9105032030

Sicherheitshinweise für den Umgang mit Magneten

Dauermagnete und magnetische Werkstoffe, insbesondere Werkstoffe unserer Reihe Seco und Neofer[®], sind technische Produkte, die im Umgang Vorsichtsmaßnahmen erfordern.

Bitte leiten Sie diese Sicherheitshinweise an alle Mitarbeiter, Kunden und andere Personen weiter, die mit unseren Produkten oder weiterverarbeiteten Teilen umgehen.

Gefährdungen durch Magnete



- Verletzungsgefahr durch Quetschung
- Verletzungsgefahr durch Splitter
- Gefährdung durch magnetische Felder
 - Herzschrittmacher
 - magnetische Datenträger
 - elektronische Geräte
- Brandgefahr
- Gesundheitsgefährdungen bei Kontakt mit Lebensmitteln und Trinkwasser

Handhabung

- Magnete vorsichtig an andere Magnete oder magnetische Eisenteile heranzuführen, um Quetschungen zu verhindern. Schutzhandschuhe tragen.
- Keine Eisenteile (Werkzeuge) herumliegen lassen.
- Schutzbrille tragen! Magnete können beim Aufsetzen splintern, und die Splitter können zu Augenverletzungen führen.
- Personen mit Herzschrittmachern dürfen sich keinen magnetischen Feldern aussetzen.
- Elektronische Geräte und magnetische Datenträger sind von magnetischen Feldern fernzuhalten.
- Bei mechanischer Bearbeitung von Neofer[®]-Magnetwerkstoffen besteht Brandgefahr. Glimmende oder brennende Magnete und deren Bearbeitungsabfälle nicht mit Wasser, CO₂ oder Halogenlöschern löschen.
Geeignete Löschmittel sind Sand oder Pulverlöcher mit Metallbrandpulver.

Vorsicht beim Magnetisieren

- Magnete können aus dem Magnetfeld herausgeschossen werden! Nicht in Feldrichtung schauen.
- Magnete in Magnetisierspule sichern. Nie frei mit der Hand festhalten.
- Umgebung frei von magnetischen Teilen halten.
- Zwischen Eisenpolen liegende Magnete können platzen.
- Betriebsanweisungen der Magnetisiergeräte und -spulen beachten.

Transport

Die Bestimmungen für magnetische Streufelder beim Lufttransport sind zu beachten. Diese Bestimmungen gelten auch für eingebaute Magnete.

Magnetfabrik Bonn GmbH
Postfach 20 05 · D-53010 Bonn
Dorotheenstraße 215 · D-53119 Bonn

Telefon: +49 (0) 228 / 7 29 05-0
Fax Verkauf: +49 (0) 228 / 7 29 05-37
Fax Einkauf, Verwaltung: +49 (0) 228 / 7 29 05-38
Fax Buchhaltung: +49 (0) 228 / 7 29 05-87

www.magnetfabrik.de
einkauf@magnetfabrik.de
verkauf@magnetfabrik.de
Geschäftsführer: Dr. Martin Grönefeld
Registergericht Bonn HRB 4774
VAT-ID-No.: DE 122117630
UST. Nr. 20557310201

Bankverbindungen:
Sparkasse Bonn · Kto. 12 751 004 · BLZ 380 500 00
SWIFT-Code BONSDE33
IBAN DE27 3805 0000 0012 7510 04
Dresdner Bank AG · Kto. 2 088 721 · BLZ 370 800 40
SWIFT-Code DRESDEFF380
IBAN DE53 3708 0040 0208 8721 00