



## Bitte vor Verwendung von Neodym-Magneten unbedingt lesen! Wichtige Sicherheitshinweise für den generellen und verantwortungsvollen Umgang mit Neodym-Magneten

Dauermagnete und magnetische Werkstoffe, insbesondere Werkstoffe unserer Reihe Neodym, AlNiCo und Ferrit, sind technische Produkte, die im Umgang Vorsichtsmaßnahmen erfordern.

Wir bitten Sie, diese Hinweise an alle Mitarbeiter, Kunden und andere Personen weiterzuleiten, die mit unseren Produkten oder weiterverarbeiteten Teilen in Verbindung stehen. Bitte lesen Sie sich die Hinweise vor Verwendung der Neodym-Magnete sorgfältig durch. Bei weitergehenden Fragen können Sie gerne mit uns in Verbindung treten. Die Firma „magnets4you GmbH“, lehnt jede Haftung ab, die durch die unsachgemäße Handhabung der Magnete entstehen.

### Gefährdung durch Magnete



- Verletzungsgefahr durch Quetschung
- Verletzungsgefahr durch Splitter
- Gefährdung durch magnetische Felder
- Herzschrittmacher- magnetische Datenträger (Kreditkarten, Speicherkarten etc.)
- elektronische Geräte (Handy, Computer, Monitore etc.)
- Brandgefahr
- Gesundheitsgefährdungen bei Kontakt mit Lebensmitteln und Trinkwasser

### Handhabung

- Keine Eisenteile (Werkzeuge, Nägel, Messer etc.) in der Nähe der Magnete legen.
- Magnete können zusammenknallen, kollidieren oder sich an andere Metallflächen anheften; sodass eventuell Splitter, Brüchigkeit entsteht.
- Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen – um Augenverletzungen und Quetschungen zu verhindern!
- Personen mit Herzschrittmachern dürfen sich keinen magnetischen Feldern aussetzen.
- Elektronische Geräte und magnetische Datenträger sind von magnetischen Feldern fernzuhalten.
- Magnete sollten nicht mechanisch bearbeitet, gesägt oder gebohrt werden.
- Der entstehende Bohr/Magnetstaub ist äußerst entflammbar.
- Alternativ können Magnete zur Befestigung verklebt / versenkt werden.
- Halten Sie die Magnete von offener Hitze und Flamme fern!
- Die Magnete sind mit einer dünnen Beschichtung (Nickel, Gold oder Zink) versehen, welche durch den übermäßigen Gebrauch abgetragen oder verändert werden kann.
- Es wird empfohlen, AlNiCo-Magnete grundsätzlich nicht in direktem Kontakt mit Lebensmitteln zu verwenden, da sich in wasserhaltiger Umgebung Metallionen lösen können.

### Transport

Beim Versand von Magneten, sind geltenden Bestimmungen für magnetische Streufelder beim Lufttransport zu beachten (IATA-Gefahrgutvorschriften). Diese Bestimmungen gelten auch für eingebaute Magnete.

### Erhöhte Vorsicht für Kinder

Neodym-Magnete gehören nicht in Kinderhände. Es besteht die Gefahr für Kinder, dass Sie mit den Magneten spielen, diese in Steckdosen stecken, verschlucken oder sich die Finger einquetschen! Kinder unter 10 Jahren sollten sich auf keinen Fall mit Magnete beschäftigen.