

## **Sicherheitshinweise für den verantwortungsvollen Umgang mit Neodym-Magneten**

Dauermagnete und magnetische Werkstoffe sind technische Produkte, die im Umgang Vorsichtsmaßnahmen erfordern.

Bitte teilen Sie diese Hinweise allen Mitarbeitern, Kunden und anderen Personen mit, die mit unseren Produkten in Verbindung stehen.

Lesen Sie die Hinweise vor Verwendung sorgfältig durch. Wir stehen für weitere Fragen gerne zur Verfügung.

Die Firma „arteveri GmbH“ lehnt jede Haftung, die durch unsachgemäße Handhabung der Magnete entstehen.

### **Gefährdung durch Magnete**

- Verletzung durch Quetschungen
- Verletzung durch Splitter
- magnetische Felder
- Herzschrittmacher
- magnetische Datenträger (z.B. Kreditkarten)
- elektronische Geräte
- Brandgefahr
- Kontakt mit Lebensmitteln und/oder Trinkwasser



### **Handhabung**

- Bewahren Sie keine Eisenteile (Werkzeuge, Nägel, Messer usw.) in der Nähe der Magnete auf.

- Durch Zusammenknallen von Magneten können diese Splittern und brüchig werden.
- Um Augenverletzungen und Quetschungen zu vermeiden, tragen Sie eine Schutzbrille und Schutzhandschuhe.
- Personen mit Herzschrittmachern dürfen sich keinen magnetischen Feldern aussetzen.
- Elektronische Geräte und magnetische Datenträger dürfen keinen Kontakt mit magnetischen Feldern haben.
- Bearbeiten Sie Magnete nicht mechanisch.
- Magnete können versenkt und verklebt werden.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit offenen Flammen und Hitze.
- Durch übermäßigen Gebrauch kann die dünne Beschichtung aus Nickel, Gold oder Zink beschädigt werden.
- Vermeiden Sie grundsätzlich den direkten Kontakt mit Lebensmitteln, da sich in wasserhaltigen Umgebungen Metallionen lösen können.

### **Transport**

Beachten Sie beim Versand von Magneten die geltenden Bestimmungen für magnetische Streufelder beim Lufttransport (IATA-Gefahrengutschriften).

### **Erhöhte Vorsicht für Kinder**

Kinder unter 10 Jahren sollten niemals mit Magneten spielen oder sich beschäftigen. Kinder können diese in Steckdosen stecken, verschlucken oder sich die Finger quetschen.