

## Typ 4000 Magnetfolie

### 1. Hersteller

Sämtliche Kennzeichnungsprodukte werden gemäß ISO 9001 und ISO 14001 produziert und entsprechen höchsten Qualitätsstandards.

Ausgewählte Parameter wie Witterungsbeständigkeit und Chemikalienbeständigkeit werden in unserem hauseigenen Labor geprüft und in regelmäßigen Abständen kontrolliert.

### 2. Produktspezifikationen

Materialklasse	Strontium-Ferrit-Mischung
Oberflächenschutz (optional)	Matt oder glänzend, ein Oberflächenschutz erhöht die Produktlebensdauer. Durch die deutlich längere Lebensdauer kann eine bessere Ökobilanz erzielt werden, indem ein Austausch überflüssig bzw. seltener notwendig wird.
Temperaturbeständigkeit	-15 °C bis +70 °C
Haltbarkeit Außenanwendung *	2 Jahre *
Haltbarkeit Innenanwendung	nahezu unbegrenzt
<b>2.1 Haltbarkeit im Außeneinsatz</b>	*bedrucktes Schild bei vertikaler Außenbewitterung und mitteleuropäischem Normalklima
Gesamterscheinungsbild	Beurteilung nach 1,5 Jahren Bewitterung
UV-Stabilität	Oberfläche etwas matter, Schild leicht gewölbt
Gesamtbeurteilung	Farben minimal verblasst, Lesbarkeit 100 % gegeben
<b>2.2 Technische Daten</b>	Gesamtkombination besteht 1,5 Jahre im Außeneinsatz
Oberfläche	45 – 60 GE / 60° DIN 67531
Dicke	1,0 – 2,0 mm
<b>2.3 Wischbeständigkeit</b>	
Isopropanol	✓
n-Heptan	✓
künstliche Handschweißlösung	✓
Fette	✓
<b>2.4 Chemikalienbeständigkeit</b>	Tauchtest angelehnt an DIN 30646
Dest. Wasser 65 °C	✓
Waschlauge 10 %	✓
Kaltreiniger	✓
Transformatoröl	✓
Testbenzin 145/200	✓
Frostschutz	✓
Diesel	✓

#### Deutschland

**Kroschke**  
sign-international  
GmbH[www.kroschke.com](http://www.kroschke.com)Kroschkestraße 1  
D-38112 Braunschweigvertrieb@kroschke.com  
Tel. +49 531 318-318 Fax -151

#### Österreich

**Kroschke**  
Ges.m.b.H.  
Arbeitssicherheit  
und Kennzeichnung[www.kroschke.at](http://www.kroschke.at)Industraße 1 - 7  
A-3400 Klosterneuburgoffice@kroschke.at  
Tel. +43 2243 3 457-457 Fax -444

## Typ 4000 Magnetfolie

### 3. Einsatz und Verwendung

Unsere Magnetschilder wurden speziell für die Anwendung in rauen Industrieumgebungen entwickelt. Sie verfügen über eine fast unbegrenzte Einsatzdauer im Innenbereich und mindestens eineinhalb Jahre Haltbarkeit bei Außenanwendungen bis maximal -15 °C. Sie bieten eine schnelle und praktische Möglichkeit einer ablösbaren, individuellen Kennzeichnung. Zusätzlich verfügen sie über eine mittlere mechanische Widerstandsfähigkeit, Witterungsbeständigkeit und Resistenz gegen viele Chemikalien. Sie halten auf Stahlblech, eisen-impregniertem Karton und allen ferromagnetischen Werkstoffen.

Mögliche Anwendungsgebiete:

- Kennzeichnung von Containern, Transportwagen, Gitterboxen oder Metallteilen, beim innerbetrieblichen Transport
- kurzfristige Kennzeichnung an Fahrzeugen (Ladungsinformationen u.Ä.)
- kurzfristige Kennzeichnung bei Betriebsstörungen an Maschinen oder kurzfristige Warnhinweise

### 4. Verarbeitungshinweise

Die Schilder sind für die Montage auf magnetischen, glatten Untergründen geeignet. Abgenommene Magnetschilder müssen flach gelagert werden.

### 5. Reinigung der Schilder

Zur Reinigung der Schilder empfehlen wir ein feuchtes Tuch, getränkt mit Wasser

### 6. Lagerhinweise

Haltbarkeit bei ungeöffneter Originalverpackung 23 °C / 50 % r.F. und unter Ausschluss von Sonneneinstrahlung liegt bei 2 Jahren. Die Nichteinhaltung dieser Lagerhinweise verringert die Produktlebensdauer.

**Wichtiger Hinweis:** Alle Kroschke-Produkte unterliegen während des gesamten Herstellungsprozesses einer sorgfältigen Qualitätskontrolle. Wir liefern alle Produkte in handelsüblicher Qualität und frei von Herstellungsfehlern aus. Zu den Produkten veröffentlichte Informationen stellen ausdrücklich keine Beschaffenheitsgarantie im Sinne des § 443 BGB dar. Aufgrund der vielfältigen Einsatzmöglichkeiten und der anhaltenden Entwicklung neuer Anwendungen, obliegt es dem Anwender, die Eignung und Leistungsfähigkeit der Produkte für den jeweiligen Verwendungszweck und vor dem Einsatz genauestens zu prüfen. Der Käufer trägt sämtliche Risiken, die sich aus der Verwendung des Produktes ergeben. Dies gilt insbesondere für offensichtlich unsachgemäße Verwendungen. Änderungen bleiben vorbehalten.

#### Deutschland

**Kroschke**  
sign-international  
GmbH

[www.kroschke.com](http://www.kroschke.com)

Kroschkestraße 1  
D-38112 Braunschweig

vertrieb@kroschke.com  
Tel. +49 531 318-318 Fax -151

#### Österreich

**Kroschke**  
Ges.m.b.H.  
Arbeitssicherheit  
und Kennzeichnung

[www.kroschke.at](http://www.kroschke.at)

Inkustraße 1 - 7  
A-3400 Klosterneuburg

office@kroschke.at  
Tel. +43 2243 3 457-457 Fax -444