

Typ 6100 Folie

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. Produktspezifikation

Materialklasse	Polyesterfolie
Ausstattung	Selbstklebend
Oberflächenschutz (optional)	Matt oder glänzend, ein Oberflächenschutz verlängert die Produktlebensdauer, indem der Austausch ersetzt oder dessen Häufigkeit reduziert wird werden
Temperaturbeständigkeit	- 40 °C bis + 150 °C
Haltbarkeit Außenanwendung*	2 Jahre*
Haltbarkeit Innenanwendung	nahezu unbegrenzt
Seewasserbeständigkeit gem. BS5609	✓

*Bedrucktes Schild mit vertikaler Außenbelichtung und mitteleuropäischem Normalklima

2.1 Haltbarkeit im Außeneinsatz

Gesamterscheinungsbild	Beurteilung nach 2 Jahren Bewitterung
UV- Stabilität Farbton	Oberfläche etwas matter, Schild plan und eben
Gesamtbeurteilung	Farben minimal verblasst, Lesbarkeit 100 % gegeben
	Gesamtkombination besteht 2 Jahre im Außeneinsatz

2.2 Technische Daten

Dicke	80-100 µm
Kleber	Acrylatklebstoff
Klebkraft FTM1 Edelstahl nach 24h	18N/25mm
Verklebetemperatur	>+°10C
u.a. geeignete Untergründe	Metall, Kunststoff, Glas, Pulverbeschichtungen, ...

2.3 Wischbeständigkeit

Isopropanol	Wischtest angelehnt an DIN 30643
n-Heptan	✓
künstliche Handschweißlösung	✓
Fette	✓

2.4 Chemikalienbeständigkeit

Dest. Wasser 65 °C	Tauchtest angelehnt an DIN 30646
Dest. Wasser 23 °C	✓
Waschlauge 10 %	✓
Kaltreiniger	✓
Transformatorenöl	✓
Testbenzin 145/200	✓
Frostschutz	✓
Diesel	✓

Deutschland

Kroschke
sign-international
GmbH

Kroschkestraße 1
D-38112 Braunschweig

www.kroschke.com

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

Österreich

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

Inkustraße 1 - 7
A-3400 Klosterneuburg

www.kroschke.at

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

Typ 6100 Folie

3. Einsatz und Verwendung

Unsere Klebeschilder wurden speziell für die Anwendung in rauen Industrieumgebungen entwickelt. Sie verfügen über eine fast unbegrenzte Einsatzdauer im Innenbereich und mindestens zwei Jahre Haltbarkeit bei Außenanwendungen. Sie bieten eine schnelle und praktische Möglichkeit einer permanent haftenden, individuellen Kennzeichnung und eignen sich zur Verklebung auf fast allen Untergründen. Zusätzlich verfügen sie über eine gute Witterungsbeständigkeit und Beständigkeit gegen viele Chemikalien.

Mögliche Anwendungsgebiete:

- jegliche Art von Kennzeichnung
- Anwendungsgebiete, bei denen eine lange Lebensdauer erforderlich ist
- Kennzeichnungen, die hoher chemischer Belastung ausgesetzt sind
- Kennzeichnungen, die hohen Temperaturen ausgesetzt sind
- Rohrleitungen, Maschinenteile, Inventaretiketten...

Wir empfehlen, das Material ausschließlich auf ebenen Flächen zu verkleben. Für gewölbte Untergründe (konvex / konkav) ist es bedingt geeignet.

4. Verarbeitungshinweise

Empfohlen wird eine schonende Befestigungsart, die nicht zur Materialbeeinträchtigung durch Verformen oder Spannungsrissen führt. Nicht selbstklebende Produkte können verschraubt oder auch durch Montageleim oder Klebefilme befestigt werden. Im Zweifelsfall ist durch Versuche die Verträglichkeit von Untergrund und Beschilderung zu testen.

5. Reinigung der Schilder

Zur Reinigung der Schilder empfehlen wir ein feuchtes Tuch, getränkt mit einer Wasserlösung aus mildem, alkalischem Reinigungsmittel (z.B. Spülmittel). Nicht zulässig ist der Einsatz von abrasiven Reinigungsmitteln (zum Beispiel Scheuermitteln), Alkoholen und Lösungsmitteln.

6. Lagerhinweise

Haltbarkeit bei ungeöffneter Originalverpackung 23 °C / 50 % r. F. und unter Ausschluss von Sonneneinstrahlung liegt bei 2 Jahren. Mechanische Beschädigungen und scharfes Knicken müssen vermieden werden.

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 § 433 BGB dar. Aufgrund der vielfältigen Einsatzmöglichkeiten und 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. Hinsichtlich der Gewährleistung für Sachmängel und der Haftung gelten unsere AGB, einsehbar unter www.kroschke.com/agb. Änderungen bleiben vorbehalten.

Deutschland

Kroschke
sign-international
GmbH

Kroschkestraße 1
D-38112 Braunschweig

www.kroschke.com

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

Österreich

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

Inkustraße 1 - 7
A-3400 Klosterneuburg

www.kroschke.at

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