

Typ 2000 Aluminiumschild

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	Aluminium
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.
Legierung	AL Mn1 Mg 0,5 nach EN 573-3
Beschichtung	PU einseitig weiß
Temperaturbeständigkeit	-50 °C bis +130 °C (kurzfristig bis +150 °C)
Haltbarkeit Außenanwendung *	2 Jahre *
Haltbarkeit Innenanwendung	Nahezu unbegrenzt
Brandklasse B1 (schwer entflammbar)	✓

*bedrucktes Schild bei vertikaler Außenbewitterung und mitteleuropäischem Normalklima

2.1 Haltbarkeit im Außeneinsatz

Beurteilung nach 2 Jahren Bewitterung

Gesamterscheinungsbild

Oberfläche etwas matter, Schild plan und eben

UV-Stabilität

Farben minimal verblasst, Lesbarkeit 100 % gegeben

2.2 Technische Daten

Oberfläche

30 - 35 GE / 20° DIN 67531

2.3 Wischbeständigkeit

Isopropanol

✓

n-Heptan

✓

künstliche Handschweißlösung

✓

Fette

✓

2.4 Chemikalienbeständigkeit

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

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

Inkustraße 1 - 7
A-3400 Klosterneuburg

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

Typ 2000 Aluminiumschild

3. Einsatz und Verwendung

Unsere Aluminium-Schilder wurden speziell für die Anwendung in rauen Industrieumgebungen entwickelt. Sie sind sehr formstabil und bruchstark, sie verfügen über eine fast unbegrenzte Einsatzdauer im Innenbereich und mindestens zwei Jahre Haltbarkeit bei Außenanwendungen.

Sie bieten eine schnelle und praktische Möglichkeit einer permanenten individuellen Kennzeichnung. Zusätzlich verfügen sie über eine sehr hohe mechanische Widerstandsfähigkeit, Witterungsbeständigkeit und Resistenz gegen viele Chemikalien.

Mögliche Anwendungsgebiete:

- Schilder, die permanent Wind und Wetter ausgesetzt sind (hohe Windlasten)
- Bauschilder
- Montage an Zäunen, Gittern, Masten und Pfosten
- Durchfahrten und Ladungsöffnungen
- Kennzeichnungsbereiche mit sehr hohen Umgebungstemperaturen
- mechanisch beständige Kennzeichnung von Maschinen

4. Verarbeitungshinweise

Die Schilder sind für die Montage auf den meisten ebenen Untergründen geeignet. Sie können das Schild anschrauben, aufhängen oder ankleben.

5. Reinigung der Schilder

Zur Reinigung der Schilder empfehlen wir ein feuchtes Tuch, getränkt mit einer Wasserlösung aus mildem, alkalischem Reinigungsmittel (z.B. Spülmittel).

6. Lagerhinweise

Haltbarkeit bei ungeöffneter Originalverpackung 23 °C / 50 % r. F. und unter Ausschluss von Sonneneinstrahlung liegt bei 5 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

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

Inkustraße 1 - 7
A-3400 Klosterneuburg

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