

Typ 2100 Aluminiumverbundschild

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	Aluminiumverbund
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.
Beschichtung	Polyesterlack beidseitig weiß, Kern schwarzes HPVC
Temperaturbeständigkeit	-50 °C bis +80 °C
Haltbarkeit Außenanwendung *	2 Jahre *
Haltbarkeit Innenanwendung	nahezu unbegrenzt
Brandklasse B1 (schwer entflammbar)	✓
2.1 Haltbarkeit im Außeneinsatz	*bedrucktes Schild bei vertikaler Außenbewitterung und mitteleuropäischem Normalklima
Gesamterscheinungsbild	Beurteilung nach 2 Jahren Bewitterung
UV-Stabilität Farbton	Oberfläche etwas matter, Schild plan und eben
Gesamtbeurteilung	Farben minimal verblasst, Lesbarkeit 100 % gegeben
2.2 Technische Daten	Gesamtkombination besteht 2 Jahre im Außeneinsatz
Oberfläche	30 - 35 GE / 20° DIN 67531
Dicke	1,0 – 5,0 mm
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
GmbHwww.kroschke.comKroschkestraße 1
D-38112 Braunschweigvertrieb@kroschke.com
Tel. +49 531 318-318 Fax -151

Österreich

Kroschke
Ges.m.b.H.
Arbeitssicherheit
und Kennzeichnungwww.kroschke.atIndustraße 1 - 7
A-3400 Klosterneuburgoffice@kroschke.at
Tel. +43 2243 3 457-457 Fax -444

Typ 2100 Aluminiumverbundschild

3. Einsatz und Verwendung

Unsere Aluminiumverbund-Schilder 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 permanenten, individuellen Kennzeichnung. Aluminiumverbund nutzt hierbei die Vorteile der Beständigkeit von Aluminium und der Leichtigkeit von Kunststoff bei gleichzeitig erhöhter Stabilität. Zusätzlich verfügen sie über eine hohe Widerstandsfähigkeit, Witterungsbeständigkeit und Resistenz gegen viele Chemikalien.

Mögliche Anwendungsgebiete:

- großformatige Hallenbeschilderung
- Bauschilder
- Schilder, die permanent Wind und Wetter ausgesetzt sind
- Montage an Zäunen, Gittern und Pfosten
- Durchfahrten und Ladungsöffnungen

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 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
GmbHwww.kroschke.comKroschkestraße 1
D-38112 Braunschweigvertrieb@kroschke.com
Tel. +49 531 318-318 Fax -151

Österreich

Kroschke
Ges.m.b.H.
Arbeitssicherheit
und Kennzeichnungwww.kroschke.atIndustraße 1 - 7
A-3400 Klosterneuburgoffice@kroschke.at
Tel. +43 2243 3 457-457 Fax -444