

Technisches Datenblatt

Warnschild

„Warnung vor Hindernissen am Boden“

Art-Nr.:	Folie	SL mm	Art-Nr.:	Kunststoff	SL mm	Art-Nr.:	Aluminium	SL mm
59025	7106F10	100	98707	7106K20	200	98709	7106A40	400
59026	7106F20	200						
98708	7106F30	300						

Ausführung

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W007



Material

Folie

Stärke:

ca. 80 µm

Klebertyp:

Acryl, permanent

Klebstoffleistung:

16 N / 25mm FINAT1 24 Std.

Verklebetemperatur:

≥ 10 °C (Ideal zwischen + 15 °C und + 25 °C) auf fettfreien, sauberen und glatten Oberflächen. **Bitte Verklebeanleitung beachten.**

Temperaturbereich:

-40 °C bis +80 °C

Formstabilität:

Unterliegt dem natürlichen Schrumpfungsprozess

Brandklasse

B1 (DIN 4102)

Material:

Kunststoff

Stärke:

ca. 1 mm

Eigenschaft Mechanisch

Zugfestigkeit

29 MPa

ISO 527

Bruchdehnung

60 %

ISO 527

Zugmodul mm/min 2

2000 MPa

ISO 527

Eigenschaft Thermisch

Vicat-Erweichungstemp. 100°

ISO 306/A 120 °C (10 N – 120 °C/h)

92°

ISO 306/B 120 °C (50 N – 120 °C/h)

Eigenschaft Elektrisch

Durchschlagsfestigkeit

65 kV/mm

IEC 60243

Brandverhalten

Entflammbarkeit

HB Klasse

(Dicke 1.5 UL94)

Material

Aluminium nach EN 1396

Stärke:

ca. 0,6 mm

Zugfestigkeit:

Rm 100 MPa min. 145 max.

Dehngrenze:

Rp0,2, min 80 MPa

Bruchdehnung:

A50 mm % 4 min.

Brandklasse:

A1 (DIN 4102)

Risiken

Dieses Produkt ist gemäß der Verordnung (EU) 2023/988 Art. 6 ausschließlich für den vorgesehenen Verwendungszweck sicher. Eine Nutzung außerhalb dieser Vorgaben kann zu Sicherheitsrisiken führen und wird nicht empfohlen.



ISO 7010-M055

Dieses Produkt oder Teile davon ist schädlich bei Verschlucken und ist fern von Kindern zu halten; Lagern Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern.

Entsorgung:

Kunststoff kann ordnungsgemäß in einer geeigneten Verbrennungsanlage entsorgt werden, unter Berücksichtigung aller lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetze. Aluminium kann recycelt und einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Abfallschüssel AVV:

07 02 13 Kunststoffabfällen; 17 04 02 Aluminium

Umweltkonformität:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Reach); EU-Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)

Warnschild

„Warnung vor Hindernissen am Boden“

Lagerung 2 Jahre unter Lagerungsbedingungen definiert nach FINAT (20-25 °C; 40-50%RH). Sehr hoher Luftfeuchtigkeit, Hitze oder Kälte vermeiden!

Lagerungsempfehlung Lagerichtig stehend; Trocken, Schutz vor Witterungseinflüssen.

Formstabilität Unterliegt dem natürlichen Schrumpfungsprozess.

Reinigung

Auf dem Produkt kann unter Umständen geringfügig Staub/Schmutz haften. Oberflächen dürfen erst **nach** vollständiger Aushärtung (72 Std.) mit Wasser oder einer milden Seifenlauge befeuchteten weichen Tuch gereinigt werden. **Niemals** trocken abreiben! Eine gute, weitgehend schlieren freie Nachreinigungswirkung haben nur mit Wasser angefeuchtete weiche Tücher. **Achtung!** Beim Reinigungsvorgang ist auf der Oberfläche eine stark mechanische Beanspruchung zu vermeiden. Rasierklingen (z. B. Schaber), sonstige scharfe Werkzeuge, scheuernde oder stark alkalische Reinigungsmittel, Desinfektionsmitteln, lösungsmittelhaltige Reiniger, bleihaltiges Benzin, Tetrachlorkohlenstoff, Glasreiniger, Haushaltsbenzin oder Spiritus dürfen **nicht** verwendet werden.

Hinweis

Alle Materialien werden unter dem Vorbehalt verkauft, dass der Verbraucher selbst beurteilt, ob sie für seine individuellen Zwecke geeignet sind. Die tatsächliche Lebensdauer der Produkte kann erheblich von der Vorbehandlung, den spezifischen Umweltbedingungen und -einflüssen abhängen. Beispielsweise kann die Haltbarkeit beeinträchtigt werden, wenn die Materialien über längere Zeiträume extremen Temperaturen ausgesetzt sind. Dies gilt auch für Regionen mit hoher industrieller Umweltbelastung oder in großen Höhenlagen. Bei speziellen Anforderungen empfehlen wir, Anwendungstests durchzuführen, um die Eignung der Produkte sicherzustellen.