Technisches Datenblatt

Verbotsschild
Rauchen verboten

Art-Nr.:	Folie	ø mm	Art-Nr.:	Kunststoff	ø mm	Art-Nr.:	Aluminium	ø mm
58432	6101F02	20	58445	6101K20	200	58425	6101A10	100
58433	6101F05	50	58446	6101K315	315	58426	6101A20	200
58434	6101F10	100	58447	6101K40	400	58427	6101A315	315
58437	6101F20	200				58428	6101A40	400
58440	6101F315	315				58429	6101A60	600
58441	6101F40	400						

Ausführung ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P002

Material **Folie** [a] [b]
[a] selbstklebend, mit Schutzlaminat inkl. inhärent liegender Farbfolie, verbesserter Opazität sowie Reißfestigkeit oder [b] weiß glänzendes Monomer Vinyl.
Materialstärke: [b] ca. 80 µm, [a] ca. 115 µm ± 10% ISO 534
Klebertyp: Permanent haftend auf Acrylatbasis.
Klebstoffleistung: [a] Transparent, permanent haftender Klebstoff mit hervorragender UV- und Witterungsbeständigkeit kombiniert mit guten Klebkrafteigenschaften, auch auf unpolaren Oberflächen. Der Klebstoff entspricht europäischen Lebensmittel-Richtlinie 1935/2004/EC, den deutschen Empfehlungen XIV des BfR und FDA § 175.105. Erfüllt die Anforderungen der Grenzwerte nach EU-Verordnung 10/2011/EU. Der Kleber kann für den direkten Kontakt mit trockenen, feuchten und fettenden Lebensmitteln mit einem Reduktionsfaktor von mind. 3 laut EU-Verordnung (10/2011/EU) eingesetzt werden.
Anfangshaftung : [a] 10 N/25mm nach FINAT 9 auf Glas [b] 16 N/25mm (FINAT TM 1/24h)
Klebkraft 90°: [a] 6 N/25mm nach FINAT 2 auf Stahl
Verklebetemperatur: ≥ 10 °C (Ideal zwischen + 15 °C und + 25 °C) auf fettfreien, sauberen und glatten Oberflächen**.** Bitte Verklebeanleitung beachten.
Formstabilität: Unterliegt dem natürlichen Schrumpfungsprozess
Anwendungstemperatur: -20°C bis 80°C
Lagerung: 2 Jahre unter Lagerungsbedingungen definiert nach FINAT (20-25°C; 40-50%RH)
Lagerung bei sehr hoher Luftfeuchtigkeit, Hitze oder Kälte vermeiden!
Umwelt: Verordnung (EG) 1907/2006 (Reach); EU-Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)
Besonderer Hinweise: Wenn die Folie verklebt ist, sollte die Oberfläche gereinigt, frei von Ölflecken und Staub sein. Rand sorgfältig andrücken.
Brandverhalten: [b] B1 (DIN 4102)

Material **Kunststoff** ca. 1 mm
Eigenschaften
Mechanisch
Zugfestigkeit Reißfestigkeit 17 N/mm² (DIN 53455)
Bruchdehnung Reißdehnung >30 % (DIN 53455)
Zug – E – Modul 1 mm 1850 N/mm² (DIN 53457-B4)
Thermisch: Vicat–Erweichungstemp. 90°C (DIN 53460);
Brandverhalten: B2 (DIN 4102)

Material: **Aluminium** ca. 0,6 mm
Eigenschaften: Mechanisch nach EN 1396
Zugfestigkeit R_m 100 MPa min. 145 max.
Dehngrenze $R_{p0,2}$ 80 MPa min.
Bruchdehnung A50 mm % 4 min. (0,5 mm - 1,5mm)
Wichtig: *Alle Materialien werden unter dem Vorbehalt verkauft, dass der Verbraucher selbst entscheidet, ob sie für seine Zwecke geeignet sind. Die tatsächliche Lebensdauer hängt von der Vorbehandlung, den Umweltbedingungen und Umwelteinflüssen ab. So verringert sich etwa die Haltbarkeit die über einen längeren Zeitraum mit niedrigen oder höheren Temperaturen ausgesetzt werden. (Das gilt ebenfalls für Gebiete mit industrieller Umweltbelastung oder für große Höhen.)* Bei speziellen Anforderungen werden Anwendungstests empfohlen.

Stand: 19.12.2023

Schilderfabrikation Moedel GmbH Warnen–Sichern–Kennzeichnen · Siebdruck–Digitaldruck
wsk@moedel.de · www.schilder-moedel.de **Werk I · August-Borsig-Straße 1 · 92224 Amberg**
Telefon: +49 9621 605-100 Amtsgericht Amberg HRB 512 · Geschäftsführer Christian Moedel
Telefax: +49 9621 605-101 D&B D-U-N-S® Nummer: 32-134-6678
Sparkasse Amberg-Sulzbach · BLZ 752 500 00 · Kto-Nr.: 240 110 205
IBAN: DE87 7525 0000 0240 1102 05 · SWIFT-BIC: BYLADEM1ABG
USt-IdNr.: DE131837931