

Technisches Datenblatt

Verbotsschild

„Betreten der Fläche verboten“

Art-Nr.:	Folie	Ø mm	Art-Nr.:	Kunststoff	Ø mm	Art-Nr.:	Aluminium	Ø mm
58824	665F05	50	58827	665K20	200	98951	665A20	200
58825	665F10	100				98952	665A315	315
58826	665F20	200						

Ausführung ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P024



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.