



BRANDSCHUTZ- ZERTIFIZIERTE MEDIEN

Auf Nummer sicher
mit Sihl



BRANDSCHUTZKLASSEN

In allen öffentlichen Gebäuden wie Theatern, Schulen, Hotels, Verwaltungsgebäuden, Messe- und Ausstellungshallen etc., also Bereichen mit Publikumsverkehr, gelten hohe Brandschutzbestimmungen. Das Risiko der Entstehung und Ausbreitung eines Brandes wird durch sie minimiert.

Baustoffe und Bauprodukte müssen daher mindestens schwer entflammbar sein. Der Hersteller solcher Produkte ist verpflichtet den Nachweis zur Schwerentflammbarkeit zu erbringen.



ZERTIFIZIERUNGEN: WERBUNG & POS

»Schwer entflammbar« beschreibt die Baustoffklasse B1 gemäß der DIN 4102-1 von grundsätzlich brennbaren Produkten, die aber selbstverlöschend sind – also nicht selbsttätig weiter brennen. B1 wird häufig bei Anwendungen im Großformatdruck gefordert.

In Frankreich, Luxemburg und Belgien wird der Test Brûleur Électrique gemäß der Norm NFP 92503 M1 durchgeführt. Das Prüfergebnis M1 hat einen höheren Stellenwert als die deutsche B1-Zertifizierung. M1 bedeutet nicht entflammbar, M2 heißt schwer entflammbar.

WERBUNG & POS



Produkt	Sorte	Beschreibung	Tintenkompatibilität	Brandschutz-zertifikat
POP-UP DISPLAYS				
DuraSOL POS Banner 310	3608	Hart-PVC-Folie mit kartonähnlicher Haptik für die Bestückung von Pop-Up Systemen	 	M2 (NFP 92503)
BANNER				
Scrim Banner Plus 350 FR Matt AQ	3960	Leichtes und flexibles PVC-Banner mit Blockout-Schicht für gespannte Display-Anwendungen		B1 (DIN 4102) M2 (NFP 92503)
SELBSTKLEBENDE FOLIEN				
SA Vinyl Plus 110 P-CA FR AQ	3585	Glänzende, permanent klebende Vinyl-Folie für Schilder und Werbeträger in Fotoqualität		B1 (DIN 4102)
SA Vinyl Plus 110 P-CA FR AQ	3635	Matte, permanent klebende Vinyl-Folie für Schilder und Werbeträger		B1 (DIN 4102)
SELBSTKLEBENDE TEXTILIEN				
WallGrafX Prime 240 FR satin	3517	Selbstklebendes, opakes Polyester-Gewebe für die dekorative Verklebung von Wänden	  	M1 (NFP 92503)

ZERTIFIZIERUNGEN: INTERIOR DESIGN

Im Bereich Interior Design hat sich die DIN EN 13501-1 durchgesetzt. Die europäische Klassifizierung für das Brandverhalten von Baustoffen beschreibt zusätzliche Parameter wie Rauchentwicklung und das brennende Abfallen/Abtropfen. Demnach müssen Tapeten schwer entflammbar sein. Die Materialien dürfen keine brennenden Tropfen erzeugen und sollten niedrige Rauchemissionen aufweisen.

Außerdem werden zusätzlich die Rauchentwicklung (Smoke: Klassen s1, s2 und s3) sowie das brennende Abtropfen (Droplets: Klassen d0, d1, d2) klassifiziert:

s1: geringe Rauchentwicklung

s2: mittlere Rauchentwicklung

s3: hohe Rauchentwicklung

d0: kein brennendes Abtropfen/Abfallen innerhalb von 600 Sekunden

d1: kein brennendes Abtropfen/Abfallen mit einer Nachbrennzeit länger als 10 Sekunden innerhalb von 600 Sekunden

d2: keine Leistung festgestellt

INTERIOR DESIGN



Produkt	Sorte	Beschreibung	Tintenkompatibilität	Brandschutz-zertifikat
TAPETE				
Non-woven design2wall UV 150	2500	Spezielle Vliestapete mit natürlicher, strukturierter Oberfläche	☉ LAT ☉ UV	C-s1, d0 (EN 13501-1)
Non-woven design2wall Aqua 180	2510	Spezielle Vliestapete mit glatter, homogener Oberfläche	☉ AQ ☉ LAT	C-s1, d0 (EN 13501-1)
Non-woven design2wall Sol 195	2512	Hochwertige matte Vliestapete für beanspruchte Bereiche	☉ SOL ☉ LAT ☉ UV	C-s1, d0 (EN 13501-1)
Non-woven design2wall FR 210 satin	2517	Hochwertige Vliestapete mit B-s1,d0 Zertifizierung für den Einsatz in öffentlichen Gebäuden	☉ SOL ☉ LAT ☉ UV	C-s1, d0 (EN 13501-1)
Prepasted non-woven design2wall FR 230 satin	2515	Hochwertige Vliestapete mit vorgekleisterter Rückseite	☉ SOL ☉ LAT ☉ UV	C-s1, d0 (EN 13501-1)

Mit Sihl gehen Sie auf Nummer sicher! Viele der Sihl-Produkte sind brandschutz-zertifiziert. Im **Download-Bereich des Produktes auf www.sihl.com** haben Sie die Möglichkeit, die Zertifikate einzusehen bzw. herunterzuladen.

Sihl hat die Übersicht zu bestehenden Normen und/oder gesetzlichen Vorschriften nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Wir bemühen uns, diese Informationen stets aktuell zu halten. Die obigen Angaben sind rein informativer Art. Aus diesem Dokument können keinerlei Ansprüche abgeleitet werden. Sihl haftet nicht für Schäden, die sich durch Fehler oder Unvollständigkeiten in diesen Informationen ergeben.



Sihl GmbH

Kreuzauer Str. 33
52355 Düren · Germany
E info@sihl.com

Sihl Inc.

121 Kelsey Lane; Suite G
Tampa, FL 33619 · USA
E customerservice@sihl.com

www.sihl.com