

PRÜFZEUGNIS

PZ-Hoch-170048

zum Nachweis des Brandverhaltens nach DIN 4102, Teil 1



Antragsteller	DICKSON COATINGS 415, avenue de Savoie F-38357 St Clair de la Tour
Art des Prüfmateri als	weißes Polyestergewebe mit PVC-Beschichtung in 2 verschiedenen Varianten
Bezeichnung des Prüfmateri als	„LAC1050SLF“ & „LAC1050SLF BO“
Probenahme	durch den Antragsteller
Inhalt des Antrags	Prüfung auf Entflammbarkeit zur Einreihung in die Baustoffklasse B1 "schwerentflammbar" nach DIN 4102, Teil 1
Geltungsdauer des Prüfzeugnisses	31.12.2021
Ergebnis	Die beiden geprüften Produkte erfüllen freihängend oder im Abstand größer 40 mm zu gleichen oder anderen flächigen Baustoffen, die Anforderungen der Baustoffklasse B1 für schwerentflammbare Baustoffe nach DIN 4102, Teil 1 (Mai 1998).

Das Prüfzeugnis umfasst 5 Seiten und 6 Anlagen.

Hinweis: Falls der o.g. Baustoff nicht als Bauprodukt gemäß MBO § 2, Abs. 9, Ziffer 1, verwendet wird, ist ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis nicht erforderlich.

Dieses Prüfzeugnis gilt nicht, wenn der geprüfte Baustoff als Bauprodukt im Sinne der Landesbauordnungen verwendet wird (MBO § 17, Abs. 3).

Dieses Prüfzeugnis ersetzt nicht einen gegebenenfalls notwendigen baurechtlichen / bauaufsichtlichen Verwendbarkeitsnachweis nach Landesbauordnung. Dieser ist zu führen durch:

- eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung oder durch
- ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis oder durch
- eine Zustimmung im Einzelfall

Im bauaufsichtlichen Verfahren kann dieses Prüfzeugnis als Grundlage dienen

- bei geregelten Bauprodukten für die vorgeschriebenen Übereinstimmungsnachweise
- bei nicht geregelten Bauprodukten für die erforderlichen Verwendbarkeitsnachweise.

Das Prüfzeugnis darf ohne vorherige Zustimmung der Prüfstelle nur innerhalb des Geltungszeitraumes und nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden.

1. **Beschreibung des Versuchsmaterials im Anlieferungszustand**

PN 24625 „LAC1050SLF“ Farbe: weiß

-Polyestergewebe mit PVC-Beschichtung-
Seite A: strukturiert / Seite B: glatt

Von der Prüfstelle ermittelte Kennwerte:

Dicke $\approx 0,84$ mm Flächengewicht ≈ 1049 g/m²

PN 24626 „LAC1050SLF BO“ Farbe: weiß

-Polyestergewebe mit PVC-Beschichtung, mit schwarzer Innenlage-
Seite A: etwas strukturiert / Seite B: glatt

Von der Prüfstelle ermittelte Kennwerte:

Dicke $\approx 0,83$ mm Flächengewicht ≈ 1085 g/m²

Weitere Angaben zur Zusammensetzung des geprüften Baustoffes liegen der Prüfstelle nicht vor. Muster sind hinterlegt.



2. **Herstellung und Vorbehandlung der Proben**

Aus dem Material wurden Proben mit den Abmessungen 1000 mm x 190 mm zur Beflammung im Brandschacht herausgeschnitten.
Die Proben wurden in einem Klima 23/50 bis zur Gewichtskonstanz gelagert.

3. **Probenanordnung** -freihängend-

#8657:	Beflammung der Seite A in Kettrichtung	PN 24626
#8658:	Beflammung der Seite B in Kettrichtung	PN 24626
#8659:	Beflammung der Seite A in Schussrichtung	PN 24626
#8662:	Beflammung der Seite A in Kettrichtung	PN 24625

4. **Prüfdatum** KW 03 in 2017