

# PRÜFZEUGNIS

## PZ-Hoch-220387

zum Nachweis des Brandverhaltens nach DIN 4102, Teil 1

<b>Antragsteller</b>	<b>SAINT CLAIR TEXTILES</b> 415 Avenue de Savoie F – 38110 SAINT CLAIR DE LA TOUR
<b>Art des Prüfmaterials</b>	Polyestergewebe mit PVC-Beschichtung in 3 verschiedenen Farben
<b>Bezeichnung des Prüfmaterials</b>	„ARCADE FR“
<b>Probenahme</b>	durch den Antragsteller
<b>Inhalt des Antrags</b>	Prüfung auf Entflammbarkeit zur Einreihung in die Baustoffklasse B1 "schwerentflammbar" nach DIN 4102, Teil 1
<b>Geltungsdauer des Prüfzeugnisses</b>	30.04.2027
<b>Ergebnis</b>	<b>Das geprüfte Produkt erfüllt in beliebiger Farbe 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).</b>



Das Prüfzeugnis umfasst 5 Seiten und 7 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 34928:** „ARCADE FR“ **Farbe: weiß**  
-Polyestergewebe mit PVC-Beschichtung-  
Seite A: glatter  
Von der Prüfstelle ermittelte Kennwerte:  
Dicke  $\approx 0,42$  mm / Flächengewicht  $\approx 535$  g/m<sup>2</sup>
- PN 34929:** „ARCADE FR“ **Farbe: rot**  
-Polyestergewebe mit PVC-Beschichtung-  
Seite A: glatter  
Von der Prüfstelle ermittelte Kennwerte:  
Dicke  $\approx 0,38$  mm / Flächengewicht  $\approx 542$  g/m<sup>2</sup>
- PN 34930:** „ARCADE FR“ **Farbe: schwarz**  
-Polyestergewebe mit PVC-Beschichtung-  
Seite A: glatter  
Von der Prüfstelle ermittelte Kennwerte:  
Dicke  $\approx 0,40$  mm / Flächengewicht  $\approx 538$  g/m<sup>2</sup>



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-

- |        |         |                           |                |
|--------|---------|---------------------------|----------------|
| #5310: | PN34930 | Seite A in Kettrichtung   | <b>schwarz</b> |
| #5311: | PN34930 | Seite B in Kettrichtung   | <b>schwarz</b> |
| #5312: | PN34930 | Seite B in Schussrichtung | <b>schwarz</b> |
| #5313: | PN34928 | Seite B in Kettrichtung   | weiß           |
| #5314: | PN34929 | Seite B in Kettrichtung   | <b>rot</b>     |

4. **Prüfdatum** KW 14 in 2022