

PRÜFZEUGNIS

PZ-Hoch-200668-2



zum Nachweis des Brandverhaltens nach DIN 4102, Teil 1

Antragsteller	Continental Grafix AG Lettenstrasse 2 CH-6343 Rotkreuz
Art des Prüfmaterials	perforierte selbstklebende PET-Folie, einseitig laminiert mit klarer selbstklebender PET-Folie, in einer Gesamtnennstärke von ca. 145µ
Bezeichnung des Prüfmaterials	„PanoRama Green + PanoRama Green Laminate Kombination“
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	30.07.2025
Ergebnis	Das geprüfte Produkt erfüllt aufgeklebt auf <ul style="list-style-type: none">• massive mineralische Untergründe mit einer Rohdichte von $\geq 1.500 \text{ kg/m}^3$ und einer Dicke $\geq 0,6 \text{ mm}$• Einscheiben-Sicherheitsglas in einer Mindestdicke von 3,9mm die Anforderungen der Baustoffklasse B1 für schwerentflammbare Baustoffe nach DIN 4102, Teil 1 (Mai 1998).

Dieses Prüfzeugnis ersetzt das Prüfzeugnis PZ-Hoch-200668 vom 27.07.2020.

Das Prüfzeugnis umfasst 4 Seiten und 4 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 31623: „PanoRama Green + PanoRama Green Laminate Kombination“

- perforierte selbstklebende PET-Folie, einseitig laminiert mit klarer selbstklebender PET-Folie, in einer Gesamtnennstärke von ca. 1,45 mm
Vorderseite: weiß, transparent / Rückseite: schwarz, selbstklebend

Von der Prüfstelle ermittelte Kennwerte:

Gesamtdicke inkl. Schutzfolie $\approx 0,45$ mm
Gesamtflächengewicht inkl. Schutzfolie ≈ 354 g/m²
Dicke der Selbstklebefolie $\approx 0,22$ mm
Flächengewicht der Selbstklebefolie ≈ 189 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.

Das Material wurden in einem Klima 23/50 bis zur Gewichtskonstanz gelagert.

Die Folie wurde auf Faserzementplatten in ein Dicke von ca. 6,0 mm gemäß DIN 4102-16: 2015-09, Punkt 4.4, a aufgeklebt.

Für die Prüfung auf Glas wurde das Material auf Einscheiben-Sicherheitsglas (Dicke ca. 3,9mm) aufgeklebt.

3. Probenanordnung

#3714: Beflammung in Querrichtung, aufgeklebt auf Faserzementplatte
#3719: Beflammung in Längsrichtung, aufgeklebt auf Faserzementplatte
#3723: Beflammung in Längsrichtung, aufgeklebt auf Glas

4. Prüfdatum KW 30 in 2020

5. Versuchsergebnisse Die Prüfung erfolgte gemäß DIN 4102 (Mai 1998)

Zeilen Nr.	Messwert-Art	Messwert für Probekörper					Dimension
	Versuchs-Nr.	#3714	#3719	#3723	---	---	
Beflam- mung	Richtung Hinterlegung	quer FZP	längs FZP	längs Glas	---	---	
1	<u>Nr. Probenanordnung</u> gem. DIN 4102/T15, Tab. 1	7	7	7	---	---	
2	<u>Maximale Flammenhöhe über</u> Probenunterkante	60	60	60	---	---	cm
3	Zeitpunkt ¹⁾	3:30	3:20	2:35	---	---	min:s
4	<u>Durchschmelzen / Durchbrennen</u> Zeitpunkt ¹⁾	./.	./.	./.	---	---	min:s
5	<u>Feststellungen a. d. Probenrückseite</u> Flammen/Glimmen Zeitpunkt ¹⁾	---	---	---	---	---	min:s
6	Verfärbungen Zeitpunkt ¹⁾	./.	./.	./.	./.	./.	min:s
7	<u>Brennendes Abtropfen</u> Beginn ¹⁾	./.	./.	./.	./.	./.	min:s
8	<u>Umfang</u> vereinzelt abtropfendes Probenmaterial ²⁾	---	---	---	---	---	
9	stetig abtropfendes Probenmaterial ²⁾	---	---	---	---	---	