

Informationen

zur Zertifizierung nach Baustoffklasse DIN 4102-1 – B1

Stoff • exeter

Farb.-Nr.

442.xx

Prüfzeugnis: **P-MPA-E-08-544**

Bestätigung Die Firma erfal bestätigt, dass diesen Qualitäten das Prüfzeugnis **P-MPA-E-08-544** zugrunde liegt.

Datum 07.11.2023

Gültigkeit 07.11.2024



Jörg Erler
Geschäftsführer

erfal steht für Qualität Made in Germany.

Um eine lange Lebensdauer unter Wahrung der ursprünglichen Produkteigenschaften zu gewährleisten, sollten Sie die mitgelieferten Pflege- und Reinigungsmöglichkeiten unbedingt beachten.

Bei Fragen zur Pflege unserer Stoffe melden Sie sich bitte bei:

erfal GmbH & Co. KG
Gewerbering 8
D - 08223 Falkenstein

Fon +49 (0) 3745 750 0
info@erfal.de

ÜBERWACHUNGSBERICHT

Nr. 230006739-23-1 vom 07.11.2023

Gültig bis 31.12.2024

Zum Nachweis des Brandverhaltens im Rahmen der Fremdüberwachung (P-MPA-E-08-544)

Auftraggeber Lienesch bv

Elektrostraat 7
7483 PG Haaksbergen

Probenahme Am 23.08.2023 durch einen Beauftragten des MPA NRW in Haaksbergen, Niederlande.

Material **Sonnenschutzgewebe "LONDON"**
 Gewebe aus Trevira CS mit einseitiger oder beidseitiger Alubeschichtung.
 Das Gewebe darf unterschiedlich eingefärbt sein.
 Gesamtflächengewicht:
 140 g/m² (± 10 %) (einseitig beschichtet) bzw.
 150 g/m² (± 10 %) (beidseitig beschichtet).

Prüfergebnisse (Versuche nach den Zulassungsgrundsätzen für schwerentflammbare Baustoffe)

- **Kennzeichnung** : Keine Beanstandungen.
- **Eigenüberwachung** : Keine Beanstandungen.
- **Kennwerte** : Geprüft wurde das Gewebe mit einseitiger Alubeschichtung
 Dicke: i.M. 0,28 mm,
 Flächengewicht: i.M. 136 g/m²,
 Farbe: silber/grau (7900),
 Charge: 11930

- Brandschachtversuch nach DIN 4102-16

	Einzelwerte				Mittelwert
Restlänge [cm]	57	55	57	58	57
Maximale Rauchgastemperatur [°C]	116 in der 10. Minute				
Maximale Flammenhöhe [cm]	40 in der 1. Minute				
Nachbrennen / Nachglimmen [min : s]	-- /--				
Sonstige Beobachtungen	Rauchentwicklung: 6 %xmin Weiterbrennen auf dem Siebboden: -- [min:s]				

Bemerkungen: Geprüft wurde freihängend, in Produktionsrichtung,
unbeschichtete Seite zum Brenner

-- = wurde nicht beobachtet

- B2-Prüfung nach DIN 4102-1

(Versuche mit Kantenbeflammung)

Kantenschutz: --

Flammenangriffspunkt: Probenvorderkante

Probe-Nr.	1	2	3	4	5	
Zeitangaben ab Versuchsbeginn (s)						
Entzündung (s)	1	1	1	1	1	
Erreichen der Messmarke (s)	--	--	--	--	--	
Selbstverlöschen der Flammen (s)	3	2	2	2	2	
Größte Flammenhöhe in cm (bis zur 20. s)	4	3	3	2	3	
Ende des Nachbrennens (s)	--	--	--	--	--	
Ende des Nachglimmens (s)	--	--	--	--	--	
Flammen bzw. Nachglimmen wurden nach Erreichen der Messmarke gelöscht	--	--	--	--	--	
Rauchentwicklung	gering					
Brennendes Abfallen (s)	nein	nein	nein	nein	nein	

Bemerkungen: Geprüft wurde freihängend, in Produktionsrichtung,
 unbeschichtete Seite zum Brenner
 -- = wurde nicht beobachtet

Zusammenfassung

Die Kennwerte des geprüften Materials haben mit den Angaben der Überwachungsgrundlage übereingestimmt.

Die Überwachungsprüfung auf Schwerentflammbarkeit (Baustoffklasse B1 nach DIN 4102-1) wurde bestanden.

Erwite, 07.11.2023

Im Auftrag

Der Sachbearbeiter



(Dipl.-Ing. Sascha Jung)

