

PRÜFZEUGNIS

PZ-Hoch-170022-3

zum Nachweis des Brandverhaltens nach DIN 4102, Teil 1

Antragsteller	Vescom B.V. St. Jozefstraat 20 NL-5753 Deurne
Art des Prüfmaterials	Gewebe aus 100% Polyester FR in 3 verschiedenen Farben
Bezeichnung des Prüfmaterials	„Tavira“
Probenahme	durch den Antragsteller (schwarz) bzw. durch das Prüfinstitut Hoch am 05.10.2018 (beige, rot-braun / grau) durch das Prüfinstitut Hoch am 26.01.2021 (Verlängerung)
Inhalt des Antrags	Prüfung auf Entflammbarkeit zur Einreihung in die Baustoffklasse B1 "schwerentflammbar" nach DIN 4102, Teil 1
Geltungsdauer des Prüfzeugnisses	31.03.2026
Ergebnis	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).



Das Prüfzeugnis umfasst 5 Seiten und 10 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 24769: „Tavira“ Dessin: 8009
schwarzes Gewebe aus 100% Polyester FR
Seite A: glattere Oberfläche
Von der Prüfstelle ermittelte Kennwerte:
Dicke $\approx 0,67$ mm Flächengewicht ≈ 293 g/m²

PN 28162: „Tavira“ Dessin: 800903
beiges Gewebe aus 100% Polyester FR
Seite B: glattere Oberfläche
Von der Prüfstelle ermittelte Kennwerte:
Dicke $\approx 0,66$ mm Flächengewicht ≈ 294 g/m²

PN 28163: „Tavira“ Dessin: 800905
rot-braun / graues Gewebe aus 100% Polyester FR
Seite A: rot-braun
Seite B: grau, glattere Oberfläche
Von der Prüfstelle ermittelte Kennwerte:
Dicke $\approx 0,70$ mm Flächengewicht ≈ 297 g/m²



Für die Prüfzeugnisverlängerung aus ÜZB-Hoch-210116:

PN 32734: „Tavira“ Farbe: grün-gelb
-Polyestergewebe-
Seite A: grün-gelb (grob gewebt) / Seite B: grün-gelb (fein gewebt)
Von der Prüfstelle ermittelte Kennwerte:
Dicke $\approx 0,64$ mm Flächengewicht ≈ 292 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-

#8643:	Beflammung der Seite A in Kettrichtung	schwarz
#8644:	Beflammung der Seite B in Kettrichtung	schwarz
#8645:	Beflammung der Seite B in Schussrichtung	schwarz
#1759:	Beflammung der Seite A in Kettrichtung	beige
#1760:	Beflammung der Seite A in Kettrichtung	rot-braun / grau
#4291:	Beflammung der Seite A in Schussrichtung	grün-gelb

4. Prüfdatum KW 02 in 2017 und KW 43 in 2018 und KW 09 in 2021

5. Versuchsergebnisse

Die Prüfung erfolgte gemäß DIN 4102 (Mai 1998)

Zeilen Nr.	Messwert-Art	Messwert für Probekörper						Dimension
	Versuchs-Nr.	#8643	#8644	#8645	#1759	#1760	#4291	
Beflam- mung	Richtung Seite	Kette A	Kette B	Schuss B	Kette A	Kette A	Schuss A	
	<u>Farbe des Gewebes</u>	schwarz			beige	rot-braun	grün-gelb	
1	<u>Nr. Probenanordnung</u> gem. DIN 4102/T15, Tab. 1	1	1	1	1	1	1	
2	<u>Maximale Flammenhöhe über</u> Probenunterkante	30	30	30	30	30	30	cm
3	<u>Zeitpunkt</u> ¹⁾	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	min:s
4	<u>Durchschmelzen / Durchbrennen</u> <u>Zeitpunkt</u> ¹⁾	0:04	0:04	0:04	0:05	0:04	0:05	min:s
5	<u>Feststellungen a. d. Probenrückseite</u> <u>Flammen/Glimmen</u> <u>Zeitpunkt</u> ¹⁾	---	---	---	---	---	---	min:s
6	<u>Verfärbungen</u> <u>Zeitpunkt</u> ¹⁾	./.	./.	./.	./.	./.	./.	min:s
7	<u>Brennendes Abtropfen</u> <u>Beginn</u> ¹⁾	./.	./.	./.	./.	./.	./.	min:s
8	<u>Umfang</u> vereinzelt abtropfendes Probenmaterial ²⁾	./.	./.	./.	./.	./.	./.	
9	stetig abtropfendes Probenmaterial ²⁾	---	---	---	---	---	---	
10	<u>Brennend abfallende Probenteile</u> <u>Beginn</u> ¹⁾	./.	./.	./.	./.	./.	./.	min:s
11	<u>Umfang</u> vereinzelt abfallende Probenteile ²⁾	---	---	---	---	---	---	
12	stetig abfallende Probenteile ²⁾	---	---	---	---	---	---	
13	<u>Dauer des Weiterbrennens auf dem</u> <u>Siebboden (max.)</u>	./.	./.	./.	./.	./.	./.	min:s
14	<u>Beeinträchtigung der Brennerflamme</u> <u>durch abtropfendes/abfallendes Material:</u> <u>Zeitpunkt</u> ¹⁾	./.	./.	./.	./.	./.	./.	min:s
15	<u>Vorzeitiges Versuchsende</u> Ende des Brandgeschehens an den Proben ¹⁾	./.	./.	./.	./.	./.	./.	min:s
16	<u>Zeitpunkt d. ggf. erfolgten</u> <u>Versuchsabbruchs</u> ¹⁾	./.	./.	./.	./.	./.	./.	min:s
17	<u>Nachbrennen nach Versuchsende</u> <u>Dauer</u> ¹⁾	./.	./.	./.	./.	./.	./.	min:s
18	Anzahl der Proben	---	---	---	---	---	---	
19	Probenvorderseite ²⁾	---	---	---	---	---	---	
20	Probenrückseite ²⁾	---	---	---	---	---	---	
21	Flammenlänge	---	---	---	---	---	---	cm
22	<u>Nachglimmen nach Versuchsende</u> <u>Dauer</u> ¹⁾	./.	./.	./.	./.	./.	./.	min:s
23	Anzahl der Proben	---	---	---	---	---	---	

Zeilen Nr.	Messwert-Art	Messwert für Probekörper						Dimension
	Versuchs-Nr.	#8643	#8644	#8645	#1759	#1760	#4291	
Beflam- mung	Richtung Seite	Kette A	Kette B	Schuss B	Kette A	Kette A	Schuss A	
24	<u>Ort des Auftretens</u>	---	---	---	---	---	---	
25	Untere Probenhälfte ²⁾	---	---	---	---	---	---	
26	Obere Probenhälfte ²⁾	---	---	---	---	---	---	
27	Probenvorderseite ²⁾ Probenrückseite ²⁾	---	---	---	---	---	---	
28	<u>Rauchdichte</u> ≤ 400 % * min	1	1	2	1	1	1	% * min
29	> 400 % * min ⁴⁾	---	---	---	---	---	---	% * min
30	Diagramm in Anlage Nr.	1	2	3	4	5	6	
31	<u>Restlängen</u> : Einzelwerte ³⁾							
	Probe 1	67	63	68	64	62	67	cm
	Probe 2	66	65	62	67	64	61	cm
	Probe 3	67	68	68	72	62	61	cm
	Probe 4	65	64	66	69	59	70	cm
32	Mittelwert Einzelversuch ³⁾	66	65	66	68	62	65	cm
33	Foto des Probekörpers in Anlage Nr.	1	2	3	4	5	6	
34	<u>Rauchgastemperatur</u> Maximum des Mittelwertes	118	117	119	111	114	118	°C
35	Zeitpunkt ¹⁾	09:57	09:54	09:48	10:00	09:54	09:52	min:s
36	Diagramm in der Anlage Nr.	1	2	3	4	5	6	
37	Bemerkungen: keine							

- 1) Zeitangaben ab Versuchsbeginn
2) Zutreffendes angekreuzt

- 3) Bei Feuerschutzmitteln Angaben von Trägerplatte/Schaumschicht getrennt.
4) sehr starke Rauchentwicklung



6. Erläuterungen zur Versuchsdurchführung

Aufgrund der Restlängen von ≥ 45 cm wurde auf die Durchführung von weiteren Prüfungen im Brandschacht verzichtet.

7. Zusammenfassung der Ergebnisse und ergänzende Feststellung zum Brandverhalten

Zeilen Nr.	Messwert-Art	Messwert für Probekörper						Dimension
	Versuchs-Nr.	#8643	#8644	#8645	#1759	#1760	#4291	
Beflam-mungsart	Richtung Seite	Kette A	Kette B	Schuss B	Kette A	Kette A	Schuss A	
	Farbe des Gewebes	schwarz			beige	rot-braun	grün-gelb	
1	Mittlere Restlänge	66	65	66	68	62	65	cm
2	Max. mittlere Rauchgastemperatur	118	117	119	111	114	118	°C
3	Rauchdichte	1	1	2	1	1	1	%min
4	Bemerkungen: -keine-							

Nach DIN 4102 Teil1 müssen schwerentflammbare Baustoffe auch die Anforderungen der Baustoffklasse B2 erfüllen.

Gemäß zusätzlicher Prüfungen im Brennkasten ist dies der Fall (siehe Anlage 7 bis 10).

8. Besondere Hinweise


- Die genannten Ergebnisse gelten nur für den in Abschnitt 1 beschriebenen Baustoff. Im Verbund mit zusätzlichen Materialien (Beschichtung, Untergrund) kann sich das Brandverhalten ändern.
- Dieses Prüfzeugnis gilt nicht als Nachweis des Brandverhaltens nach Bewitterung im Freien, Waschen oder chemisch Reinigen.
- Dieses Prüfungszeugnis gilt nicht, wenn der geprüfte Baustoff als Bauprodukt im Sinne der Landesbauordnungen verwendet wird (MBO § 17, Abs. 3).
- Das Prüfzeugnis ist kein Ersatz für eine bauaufsichtliche Zulassung oder ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis. Es wird unbeschadet eventueller Rechte Dritter erteilt.
- Im bauaufsichtlichen Verfahren kann dieses Prüfungszeugnis als Grundlage dienen
 - bei geregelten Bauprodukten für die vorgeschriebenen Übereinstimmungsnachweise
 - bei nicht geregelten Bauprodukten für die erforderlichen Verwendbarkeitsnachweise.
- Die Erläuterungen in DIN 4102-1, Anhang D, insbesondere zur Fremdüberwachung, sind besonders zu beachten.

9. Geltungsdauer

Dieses Prüfzeugnis gilt bis zum auf der Seite 1 genannten Zeitpunkt, falls sich die Prüfvorschriften und Beurteilungsgrundlagen, dem Stand der Technik folgend, nicht vorzeitig ändern.

Fladungen, den 14.07.2021

Sachbearbeiter:



(Dipl.-Ing.(FH) Jürgen Hammer)

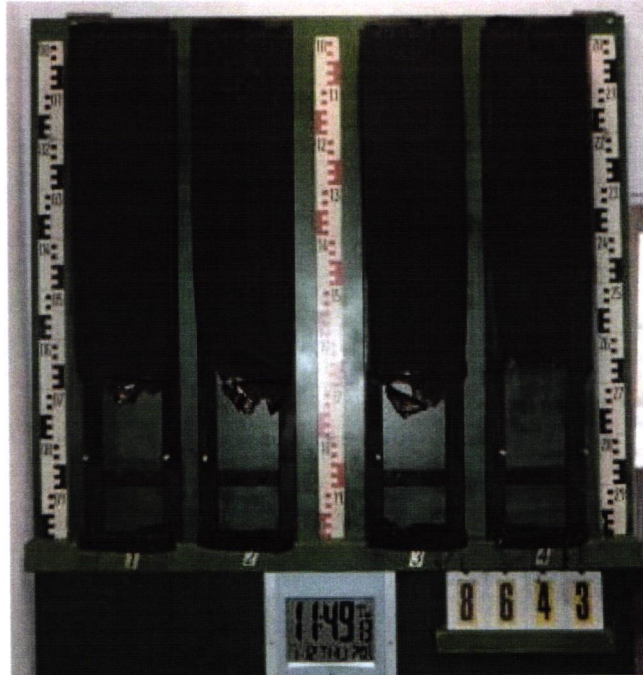


Leiter der Prüfstelle:



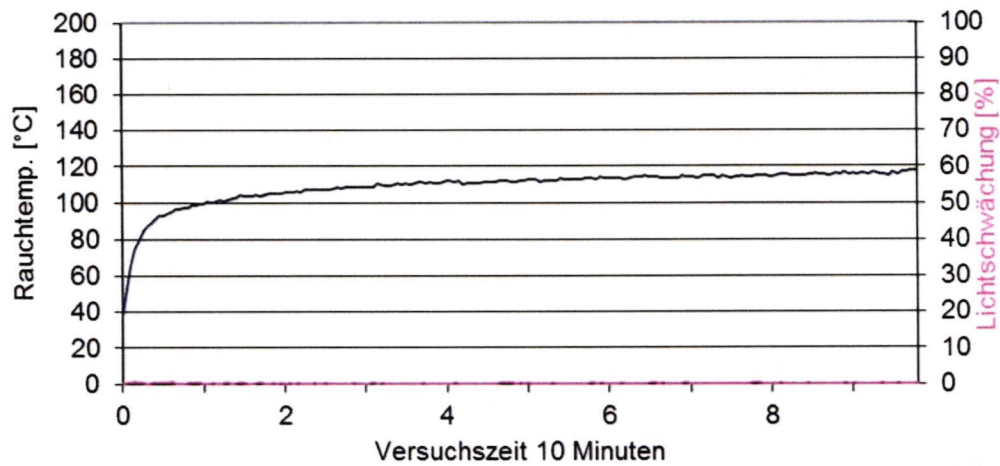
(Dipl.-Ing.(FH) Andreas Hoch)

Brandschachtprüfung #8643

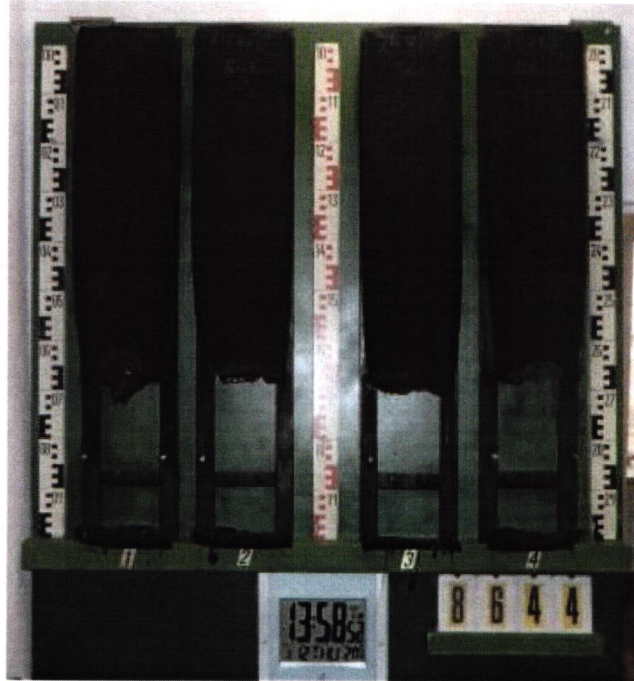


Messdaten

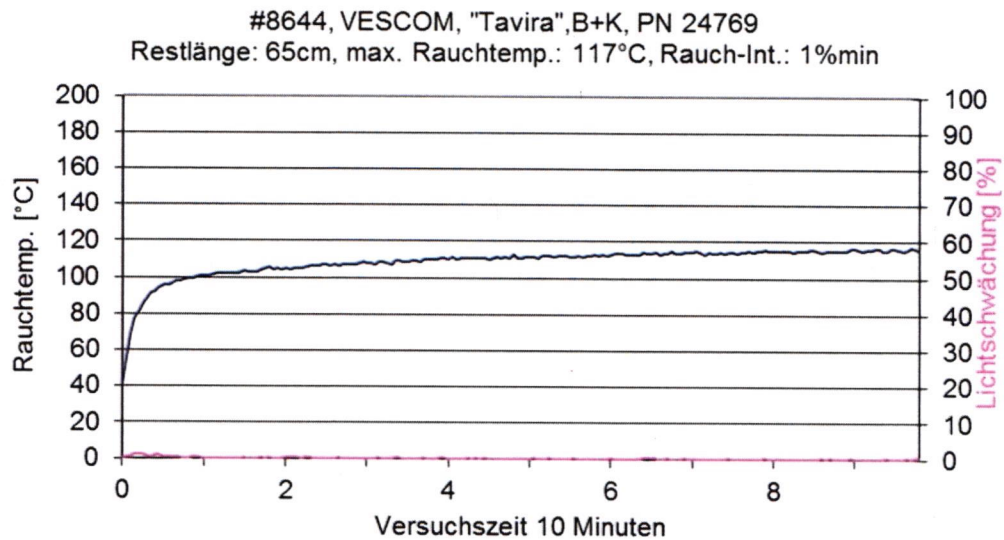
#8643, VESCOM, "Tavira", A+K, PN 24769
Restlänge: 66cm, max. Rauchtemp.: 118°C, Rauch-Int.: 1%/min



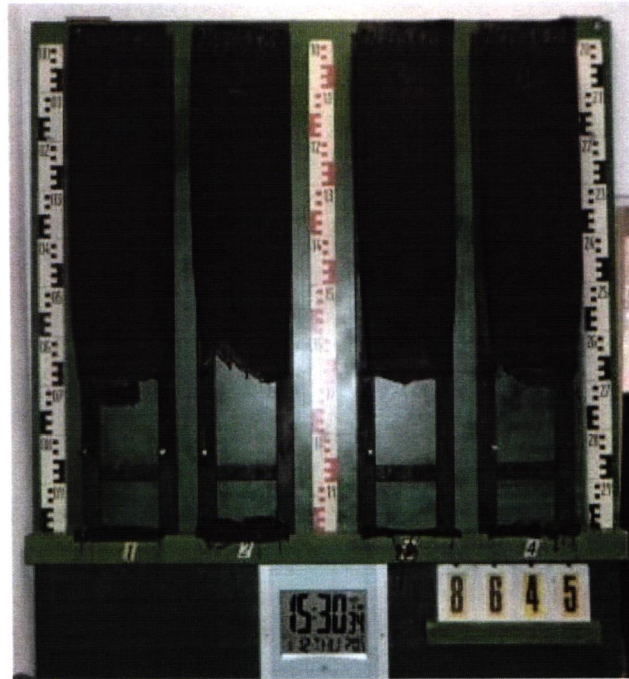
Brandschachtprüfung #8644



Messdaten

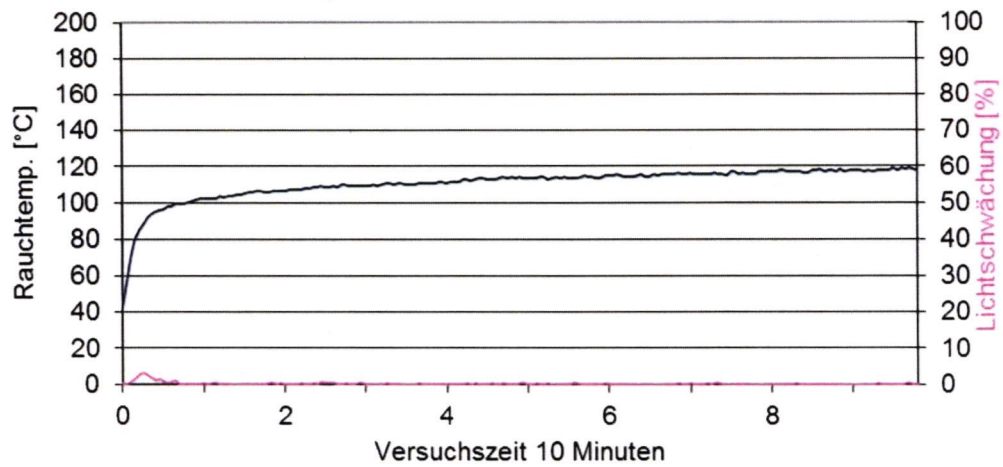


Brandschachtprüfung #8645

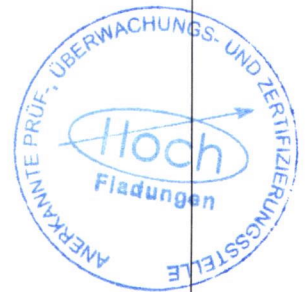


Messdaten

#8645, VESCOM, "Tavira", B+S, PN 24769
Restlänge: 66cm, max. Rauchtemp.: 119°C, Rauch-Int.: 2%/min

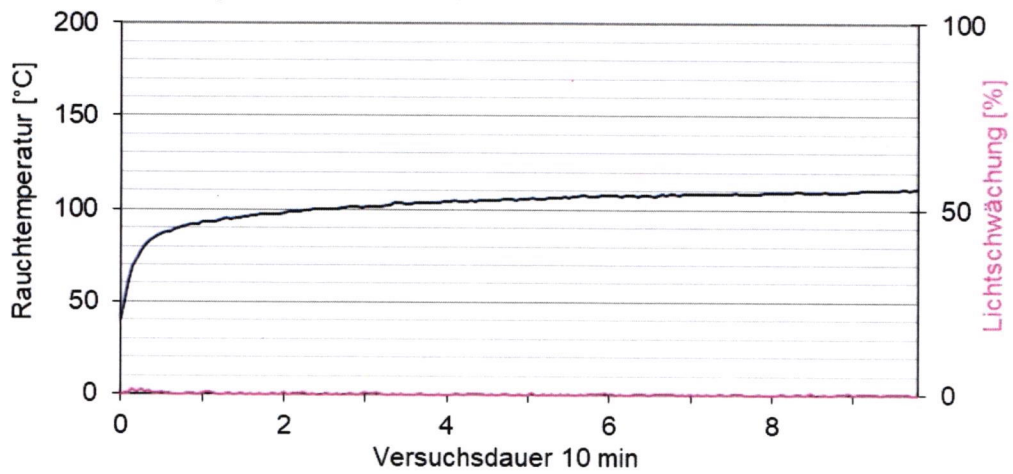


Brandschachtprüfung #1759

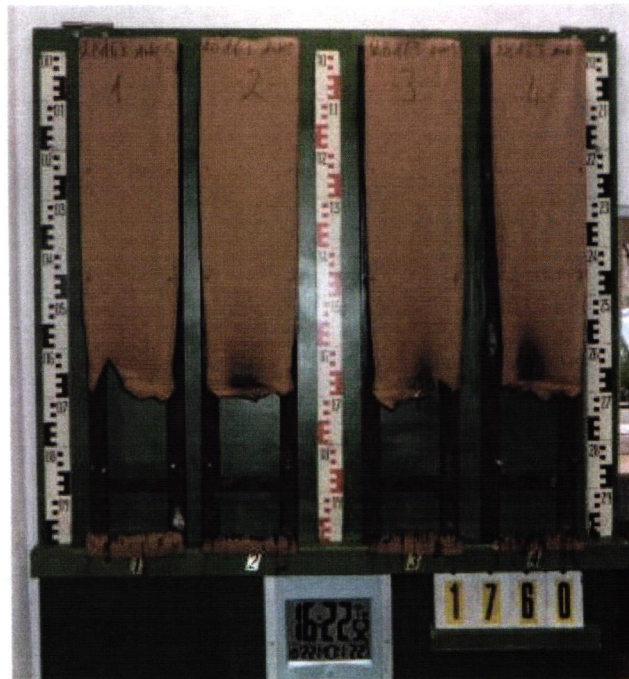


Messdaten

#1759, PN28162: VESCOM, "Tavira", A+K
max. Rauchttemperatur: 111°C, Rauch-Integral: 1%min
Restlänge: 68 cm

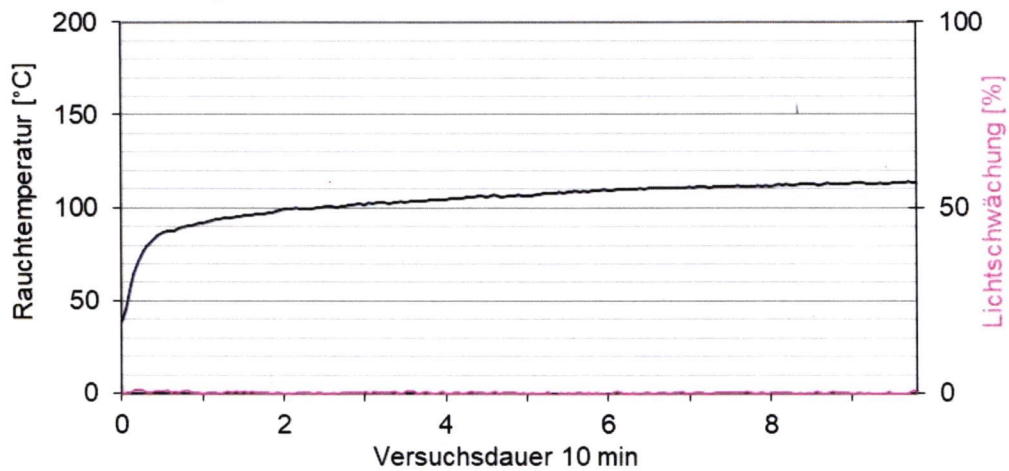


Brandschachtprüfung #1760



Messdaten

#1760, PN28163: VESCOM, "Tavira", A+K
max. Rauchtemperatur: 114°C, Rauch-Integral: 1%/min
Restlänge: 62 cm

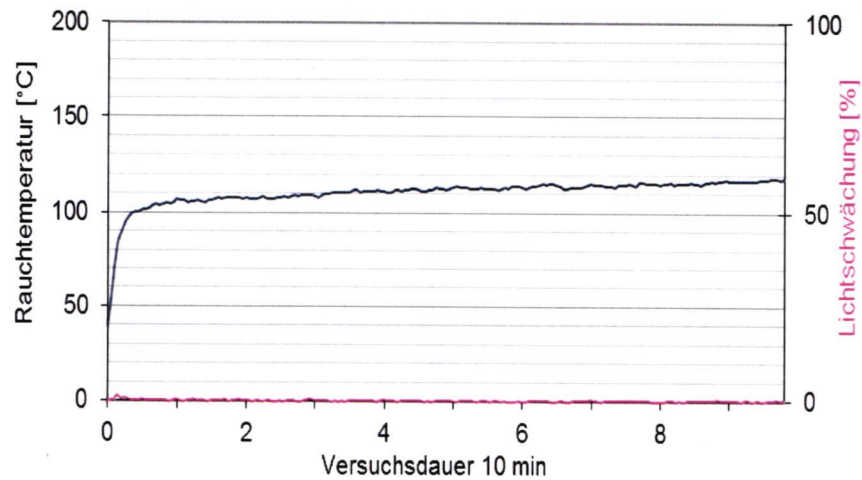


Brandschachtprüfung #4291



Messdaten

#4291, PN32734: VESCOM, "Tavira", A+S
max. Rauchttemperatur: 118°C, Rauch-Integral: 1%/min
Restlänge: 65 cm



**Prüfung auf Normalentflammbarkeit
 Einreihung in die Baustoffklasse B2 nach DIN 4102**

1. **Beschreibung des Versuchsmaterials im Anlieferungszustand** s. Seite 2
2. **Herstellung und Vorbehandlung der Proben**
 Aus dem Material wurden Proben für den Kanten- und Flächentest herausgeschnitten.
 Die Proben wurden in einem Klima 23/50 bis zur Gewichtskonstanz gelagert.
3. **Probenanordnung**
 - freihängend
 - Beflammung in Kett- und Schussrichtung, Seite A bzw. Seite B
4. **Prüfdatum** KW 02 in 2017 und KW 43 in 2018 und KW 09 in 2021
5. **Versuchsergebnisse**

PN 24769: Beflammung Seite B in Kettrichtung	Kantenbeflammung						Flächenbeflammung						Dim
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	
Proben Nr.	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	
Entzündung ¹⁾	1	1	1	1	1	--	2	--	--	--	--	--	./.
Erreichen d. Messmarke ¹⁾²⁾	./.	./.	./.	./.	./.	--	./.	--	--	--	--	--	s
max. Flammenhöhe	5	3	4	5	5	--	4	--	--	--	--	--	cm
Zeitpunkt	13	3	5	4	7	--	6	--	--	--	--	--	./.
Selbstverlöschen der Flammen ¹⁾	14	4	7	5	8	--	9	--	--	--	--	--	./.
Ende des Glimmens ¹⁾	./.	./.	./.	./.	./.	--	./.	--	--	--	--	--	s
Flammen wurden gelöscht nach ¹⁾	./.	./.	./.	./.	./.	--	./.	--	--	--	--	--	s
Rauchentwicklung (visuell)	gering						gering						
Brennendes Abtropfen innerhalb 20 s ¹⁾	./.	./.	./.	./.	./.	--	./.	--	--	--	--	--	s
Das Material ist ausgebrannt/zerstört bis max. B 1,8cm H 4,5cm.													

PN 24769: Zusatzprüfungen	Kantenbeflammung						Flächenbeflammung						Dim
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	
Proben Nr.	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	
Entzündung ¹⁾	1	1	1	--	--	--	2	2	2	--	--	--	./.
Erreichen d. Messmarke ¹⁾²⁾	./.	./.	./.	--	--	--	./.	./.	./.	--	--	--	s
max. Flammenhöhe	3	4	4	--	--	--	2	3	2	--	--	--	cm
Zeitpunkt	4	3	4	--	--	--	6	5	7	--	--	--	./.
Selbstverlöschen der Flammen ¹⁾	6	5	5	--	--	--	8	8	9	--	--	--	./.
Ende des Glimmens ¹⁾	./.	./.	./.	--	--	--	./.	./.	./.	--	--	--	s
Flammen wurden gelöscht nach ¹⁾	./.	./.	./.	--	--	--	./.	./.	./.	--	--	--	s
Rauchentwicklung (visuell)	gering						gering						
Brennendes Abtropfen innerhalb 20 s ¹⁾	./.	./.	./.	--	--	--	./.	./.	./.	--	--	--	s
Das Material ist ausgebrannt/zerstört bis max. B 1,8cm H 4,5cm.													

¹⁾Zeitangaben ab Versuchsbeginn

-/- kein Auftreten des Ereignisses

²⁾ innerhalb 20 Sekunden

-- keine Angabe

PN 28162: Beflammung Seite B in Schussrichtung	Kantenbeflammung						Flächenbeflammung						Dim
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	
Proben Nr.	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	
Entzündung ¹⁾	1	1	1	1	1	--	3	--	--	--	--	--	./.
Erreichen d. Messmarke ¹⁾²⁾	./.	./.	./.	./.	./.	--	./.	--	--	--	--	--	s
max. Flammenhöhe	11	12	12	11	10	--	7	--	--	--	--	--	cm
Zeitpunkt	13	15	15	15	15	--	12	--	--	--	--	--	./.
Selbstverlöschen der Flammen ¹⁾	15	27	18	21	16	--	23	--	--	--	--	--	./.
Ende des Glimmens ¹⁾	./.	./.	./.	./.	./.	--	./.	--	--	--	--	--	s
Flammen wurden gelöscht nach ¹⁾	./.	./.	./.	./.	./.	--	./.	--	--	--	--	--	s
Rauchentwicklung (visuell)	mäßig						mäßig						
Brennendes Abtropfen innerhalb 20 s ¹⁾	./.	./.	./.	./.	./.	--	./.	--	--	--	--	--	s
Das Material ist ausgebrannt/zerstört bis max. B 2cm H 9cm.													

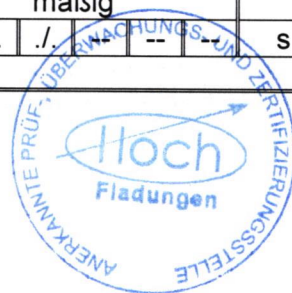
PN 28162: Zusatzprüfungen	Kantenbeflammung						Flächenbeflammung						Dim
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	
Proben Nr.	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	
Entzündung ¹⁾	1	1	1	--	--	--	3	3	3	--	--	--	./.
Erreichen d. Messmarke ¹⁾²⁾	./.	./.	./.	--	--	--	./.	./.	./.	--	--	--	s
max. Flammenhöhe	5	5	10	--	--	--	6	8	6	--	--	--	cm
Zeitpunkt	6	6	12	--	--	--	10	10	10	--	--	--	./.
Selbstverlöschen der Flammen ¹⁾	7	7	15	--	--	--	15	13	15	--	--	--	./.
Ende des Glimmens ¹⁾	./.	./.	./.	--	--	--	./.	./.	./.	--	--	--	s
Flammen wurden gelöscht nach ¹⁾	./.	./.	./.	--	--	--	./.	./.	./.	--	--	--	s
Rauchentwicklung (visuell)	mäßig						mäßig						
Brennendes Abtropfen innerhalb 20 s ¹⁾	./.	./.	./.	--	--	--	./.	./.	./.	--	--	--	s
Das Material ist ausgebrannt/zerstört bis max. B 2cm H 9cm.													

¹⁾ Zeitangaben ab Versuchsbeginn

²⁾ innerhalb 20 Sekunden

-/- kein Auftreten des Ereignisses

-- keine Angabe



PN 28163: Beflammung Seite A in Schussrichtung	Kantenbeflammung						Flächenbeflammung						Dm
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	
Proben Nr.	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	
Entzündung ¹⁾	1	1	1	1	1	--	3	--	--	--	--	--	./.
Erreichen d. Messmarke ¹⁾²⁾	./.	./.	./.	./.	./.	--	./.	--	--	--	--	--	s
max. Flammenhöhe	10	8	11	6	7	--	4	--	--	--	--	--	cm
Zeitpunkt	10	15	12	15	20	--	10	--	--	--	--	--	./.
Selbstverlöschen der Flammen ¹⁾	15	15	16	16	26	--	15	--	--	--	--	--	./.
Ende des Glimmens ¹⁾	./.	./.	./.	./.	./.	--	./.	--	--	--	--	--	s
Flammen wurden gelöscht nach ¹⁾	./.	./.	./.	./.	./.	--	./.	--	--	--	--	--	s
Rauchentwicklung (visuell)	mäßig						mäßig						
Brennendes Abtropfen innerhalb 20 s ¹⁾	./.	./.	./.	./.	./.	--	./.	--	--	--	--	--	s
Das Material ist ausgebrannt/zerstört bis max. B 2,5cm H 7cm.													

PN 28163: Zusatzprüfungen	Kantenbeflammung						Flächenbeflammung						Dm
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	
Proben Nr.	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	
Entzündung ¹⁾	1	1	1	--	--	--	3	3	3	--	--	--	./.
Erreichen d. Messmarke ¹⁾²⁾	./.	./.	./.	--	--	--	./.	./.	./.	--	--	--	s
max. Flammenhöhe	7	7	6	--	--	--	5	7	7	--	--	--	cm
Zeitpunkt	5	5	7	--	--	--	10	11	10	--	--	--	./.
Selbstverlöschen der Flammen ¹⁾	10	10	10	--	--	--	15	14	20	--	--	--	./.
Ende des Glimmens ¹⁾	./.	./.	./.	--	--	--	./.	./.	./.	--	--	--	s
Flammen wurden gelöscht nach ¹⁾	./.	./.	./.	--	--	--	./.	./.	./.	--	--	--	s
Rauchentwicklung (visuell)	mäßig						mäßig						
Brennendes Abtropfen innerhalb 20 s ¹⁾	./.	./.	./.	--	--	--	./.	./.	./.	--	--	--	s
Das Material ist ausgebrannt/zerstört bis max. B 2,5cm H 7cm.													

¹⁾Zeitangaben ab Versuchsbeginn
²⁾ innerhalb 20 Sekunden

-/- kein Auftreten des Ereignisses
 -- keine Angabe

PN 32734: Zusatzprüfungen	Kantenbeflammung						Flächenbeflammung						Dim
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	
Proben Nr.	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	
Entzündung¹⁾	1	1	1	1	--	--	3	3	3	3	--	--	./.
Erreichen d. Messmarke¹⁾²⁾	./.	./.	./.	./.	--	--	./.	./.	./.	./.	--	--	s
max. Flammenhöhe	3	5	4	5	--	--	4	4	4	4	--	--	cm
Zeitpunkt	4	8	4	5	--	--	6	7	6	6	--	--	./.
Selbstverlöschen der Flammen¹⁾	5	9	5	6	--	--	7	8	7	7	--	--	./.
Ende des Glimmens¹⁾	./.	./.	./.	./.	--	--	./.	./.	./.	./.	--	--	s
Flammen wurden gelöscht nach¹⁾	./.	./.	./.	./.	--	--	./.	./.	./.	./.	--	--	s
Rauchentwicklung (visuell)	gering						gering						
Brennendes Abtropfen innerhalb 20 s¹⁾	./.	./.	./.	./.	--	--	./.	./.	./.	./.	--	--	s
Das Material ist ausgebrannt/zerstört bis max. B 2cm H 4cm.													

¹⁾ Zeitangaben ab Versuchsbeginn

²⁾ innerhalb 20 Sekunden

-/- kein Auftreten des Ereignisses

-- keine Angabe



6. **Bemerkungen und Erläuterungen zur Versuchsdurchführung** -keine-

7. **Beurteilung bezüglich brennenden Abtropfens/Abfallens**

Das geprüfte Produkt zeigt kein brennendes Abtropfen / Abfallen.