

PRÜFZEUGNIS

PZ-Hoch-180170

zum Nachweis des Brandverhaltens nach DIN 4102, Teil 1

Antragsteller	ASLAN, Schwarz GmbH & Co. KG Oberauel 2 D-51491 Overath
Art des Prüfmaterials	weiße Selbstklebefolie aus PVC
Bezeichnung des Prüfmaterials	„UltraTack ASLAN DFP 07“ „UltraTack ASLAN DFP 07G“ „UltraTack ASLAN DFP 08“ „UltraTack ASLAN DFP 08G“
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	31.01.2023
Ergebnis	Die geprüften Produkte erfüllen aufgeklebt auf <ul style="list-style-type: none">• massiven mineralischen Untergrund mit einer Rohdichte $\geq 1500 \text{ kg/m}^3$ und einer Dicke $\geq 6\text{mm}$• massiven mineralischen Untergrund mit einer Rohdichte $\geq 650 \text{ kg/m}^3$ und einer Dicke $\geq 11\text{mm}$• nichtbrennbaren Bauplatten die Anforderungen der Baustoffklasse B1 für schwerentflammbare Baustoffe nach DIN 4102, Teil 1 (Mai 1998).



Das Prüfzeugnis umfasst 7 Seiten und 9 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 26632: „UltraTack ASLAN DFP 07“

Laut Hersteller handelt es sich um eine glänzende, weiße PVC-Folie mit wässrigen Acrylatkleber.

Von der Prüfstelle ermittelte Kennwerte:

Dicke der Selbstklebefolie $\approx 0,09$ mm

Flächengewicht der Selbstklebefolie ≈ 130 g/m²

PN 26633: „UltraTack ASLAN DFP 08“

Laut Hersteller handelt es sich um eine matte, weiße PVC-Folie mit wässrigen Acrylatkleber.

Von der Prüfstelle ermittelte Kennwerte:

Dicke der Selbstklebefolie $\approx 0,09$ mm

Flächengewicht der Selbstklebefolie ≈ 135 g/m²

PN 26634: „UltraTack ASLAN DFP 07G“

Laut Hersteller handelt es sich um eine glänzende, weiße PVC-Folie mit wässrigen Acrylatkleber.

Von der Prüfstelle ermittelte Kennwerte:

Dicke der Selbstklebefolie $\approx 0,09$ mm

Flächengewicht der Selbstklebefolie ≈ 143 g/m²

PN 26650: „UltraTack ASLAN DFP 07G“

Laut Hersteller handelt es sich um eine matte, weiße PVC-Folie mit wässrigen Acrylatkleber.

Von der Prüfstelle ermittelte Kennwerte:

Dicke der Selbstklebefolie $\approx 0,1$ mm

Flächengewicht der Selbstklebefolie ≈ 138 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 und im Brennkasten herausgeschnitten.

Die Selbstklebefolie wurde gemäß DIN 4102-16, Abschnitt 4.4.c auf folgende Gipskartonplatten aufgebracht:

Gipsplatten nach DIN EN 520: Dicke ($12,5 \pm 0,5$) mm, Rohdichte (700 ± 100) kg/m³, Klasse A2-s1,d0 nach EN 13501-1.

Die Proben wurden in einem Klima 23/50 bis zur Gewichtskonstanz gelagert.

3. Probenanordnung -aufgeklebt auf Gipskartonplatte-

#9896:	Beflammung in Querrichtung	PN 26650
#9897:	Beflammung in Querrichtung	PN 26634
#9898:	Beflammung in Querrichtung	PN 26633
#9899:	Beflammung in Querrichtung	PN 26632
#9942:	Beflammung in Querrichtung	PN 26632
#9943:	Beflammung in Querrichtung	PN 26632
#9929:	Beflammung in Längsrichtung	PN 26632

4. Prüfdatum KW 04, KW 06 und KW 07 in 2018



5.1 Versuchsergebnisse (Teil 1)

Die Prüfung erfolgte gemäß DIN 4102 (Mai 1998)

Zeilen Nr.	Messwert-Art	Messwert für Probekörper					Dimension
	Versuchs-Nr.	#9899	#9942	#9943	#9929	---	
Beflam- mung	Richtung	quer	quer	quer	längs	---	
1	Nr. Probenanordnung gem. DIN 4102/T15, Tab. 1	7	7	7	7	---	
2	<u>Maximale Flammenhöhe über</u> Probenunterkante	90	70	80	100	---	cm
3	Zeitpunkt ¹⁾	1:05	0:41	0:56	0:55	---	min:s
4	<u>Durchschmelzen- / Durchbrennen</u> Zeitpunkt ¹⁾	./.	./.	./.	./.	---	min:s
5	<u>Feststellungen a. d. Probenrückseite</u> Flammen/Glimmen	---	---	---	---	---	min:s
6	Zeitpunkt ¹⁾ Verfärbungen	./.	./.	./.	./.	./.	min:s
7	<u>Brennendes Abtropfen</u> Beginn ¹⁾	./.	./.	./.	./.	./.	min:s
8	Umfang						
9	vereinzelt abtropfendes Probenmaterial ²⁾ stetig abtropfendes Probenmaterial ²⁾	---	---	---	---	---	
10	<u>Brennend abfallende Probenteile</u> Beginn ¹⁾	./.	./.	./.	./.	./.	min:s
11	Umfang						
12	vereinzelt abfallende Probenteile ²⁾ stetig abfallende Probenteile ²⁾	---	---	---	---	---	
13	<u>Dauer des Weiterbrennens auf dem</u> Siebboden (max.)	./.	./.	./.	./.	./.	min:s
14	<u>Beeinträchtigung der Brennerflamme</u> durch abtropfendes/abfallendes Material: Zeitpunkt ¹⁾	./.	./.	./.	./.	./.	min:s
15	<u>Vorzeitiges Versuchsende</u> Ende des Brandgeschehens an den Proben ¹⁾	./.	./.	./.	./.	./.	min:s
16	Zeitpunkt d. ggf. erfolgten Versuchsabbruchs ¹⁾	./.	./.	./.	./.	./.	min:s
17	<u>Nachbrennen nach Versuchsende</u> Dauer ¹⁾	./.	./.	./.	./.	./.	min:s
18	Anzahl der Proben	---	---	---	---	---	
19	Probenvorderseite ²⁾	---	---	---	---	---	
20	Probenrückseite ²⁾	---	---	---	---	---	
21	Flammenlänge	---	---	---	---	---	cm
22	<u>Nachglimmen nach Versuchsende</u> Dauer ¹⁾	./.	./.	./.	./.	./.	min:s
23	Anzahl der Proben	---	---	---	---	---	



Zeilen Nr.	Messwert-Art	Messwert für Probekörper					Dimension
	Versuchs-Nr.	#9899	#9942	#9943	#9929	---	
Beflam-mung	Richtung	quer	quer	quer	längs	---	
24	Ort des Auftretens	---	---	---	---	---	
25	Untere Probenhälfte ²⁾	---	---	---	---	---	
26	Obere Probenhälfte ²⁾	---	---	---	---	---	
27	Probenvorderseite ²⁾ Probenrückseite ²⁾	---	---	---	---	---	
28	Rauchdichte $\leq 400 \% * \text{min}$	18	19	19	21	---	% * min
29	$> 400 \% * \text{min}^{4)}$	---	---	---	---	---	% * min
30	Diagramm in Anlage Nr.	1	2	3	4	---	
31	<u>Restlängen: Einzelwerte³⁾</u> Probe 1 Probe 2 Probe 3 Probe 4	39	44	42	42	---	cm
		39	42	42	43	---	cm
		41	43	41	41	---	cm
		38	40	41	42	---	cm
32	Mittelwert Einzelversuch ³⁾	39	42	42	42	---	cm
33	Foto des Probekörpers in Anlage Nr.	1	2	3	4	---	
34	<u>Rauchgastemperatur</u> Maximum des Mittelwertes	120	108	117	124	---	°C
	Zeitpunkt ¹⁾	01:07	01:07	01:01	01:01	---	min:s
36	Diagramm in der Anlage Nr.	1	2	3	4	---	
37	Bemerkungen: keine						

- 1) Zeitangaben ab Versuchsbeginn
2) Zutreffendes angekreuzt

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



5.2 Versuchsergebnisse (Teil 2) Die Prüfung erfolgte gemäß DIN 4102 (Mai 1998)

Zeilen Nr.	Messwert-Art	Messwert für Probekörper					Dimension
	Versuchs-Nr.	#9896	#9897	#9898	---	---	
Beflam-mung	Richtung	quer	quer	quer	---	---	
1	Nr. Probenanordnung gem. DIN 4102/T15, Tab. 1	7	7	7	---	---	
2	Maximale Flammenhöhe über Probenunterkante	90	90	80	---	---	cm
3	Zeitpunkt ¹⁾	0:59	1:05	0:54	---	---	min:s
4	Durchschmelzen- / Durchbrennen Zeitpunkt ¹⁾	./.	./.	./.	---	---	min:s
5	Feststellungen a. d. Probenrückseite Flammen/Glimmen Zeitpunkt ¹⁾	---	---	---	---	---	min:s
6	Verfärbungen Zeitpunkt ¹⁾	./.	./.	./.	./.	./.	min:s
7	Brennendes Abtropfen Beginn ¹⁾	./.	./.	./.	./.	./.	min:s
8	Umfang vereinzelt abtropfendes Probenmaterial ²⁾	---	---	---	---	---	
9	stetig abtropfendes Probenmaterial ²⁾	---	---	---	---	---	
10	Brennend abfallende Probenteile Beginn ¹⁾	./.	./.	./.	./.	./.	min:s
11	Umfang vereinzelt abfallende Probenteile ²⁾	---	---	---	---	---	
12	stetig abfallende Probenteile ²⁾	---	---	---	---	---	
13	Dauer des Weiterbrennens auf dem Siebboden (max.)	./.	./.	./.	./.	./.	min:s
14	Beeinträchtigung der Brennerflamme durch abtropfendes/abfallendes Material: Zeitpunkt ¹⁾	./.	./.	./.	./.	./.	min:s
15	Vorzeitiges Versuchsende Ende des Brandgeschehens an den Proben ¹⁾	./.	./.	./.	./.	./.	min:s
16	Zeitpunkt d. ggf. erfolgten Versuchsabbruchs ¹⁾	./.	./.	./.	./.	./.	min:s
17	Nachbrennen nach Versuchsende Dauer ¹⁾	./.	./.	./.	./.	./.	min:s
18	Anzahl der Proben	---	---	---	---	---	
19	Probenvorderseite ²⁾	---	---	---	---	---	
20	Probenrückseite ²⁾	---	---	---	---	---	
21	Flammenlänge	---	---	---	---	---	cm
22	Nachglimmen nach Versuchsende Dauer ¹⁾	./.	./.	./.	./.	./.	min:s
23	Anzahl der Proben Ort des Auftretens	---	---	---	---	---	

Zeilen Nr.	Messwert-Art	Messwert für Probekörper					Dimension
	Versuchs-Nr.	#9896	#9897	#9898	---	---	
Beflam-mung	Richtung	quer	quer	quer	---	---	
24	Untere Probenhälfte ²⁾	---	---	---	---	---	
25	Obere Probenhälfte ²⁾	---	---	---	---	---	
26	Probenvorderseite ²⁾	---	---	---	---	---	
27	Probenrückseite ²⁾	---	---	---	---	---	
28	Rauchdichte $\leq 400 \% * \text{min}$	21	21	17	---	---	% * min
29	$> 400 \% * \text{min}^{4)}$	---	---	---	---	---	% * min
30	Diagramm in Anlage Nr.	5	6	7	---	---	
31	<u>Restlängen: Einzelwerte³⁾</u> Probe 1 Probe 2 Probe 3 Probe 4	39	39	39	---	---	cm
		39	40	40	---	---	cm
		40	41	38	---	---	cm
		37	40	37	---	---	cm
32	Mittelwert Einzelversuch ³⁾	39	40	39	---	---	cm
33	Foto des Probekörpers in Anlage Nr.	5	6	7	---	---	
34	<u>Rauchgastemperatur</u>						
	Maximum des Mittelwertes	123	123	116	---	---	°C
35	Zeitpunkt ¹⁾	01:07	01:10	01:07	---	---	min:s
36	Diagramm in der Anlage Nr.	5	6	7	---	---	
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 - keine -

7. Zusammenfassung der Ergebnisse und ergänzende Feststellung zum Brandverhalten

Zeilen Nr.	Messwert-Art	Messwert für Probekörper					Dimension
	Versuchs-Nr.	#9899	#9942	#9943	#9929	---	
Beflam-mung	Richtung	quer	quer	quer	längs	---	
1	Mittlere Restlänge	39	42	42	42	---	cm
2	Max. mittlere Rauchgastemperatur	120	108	117	124	---	°C
3	Rauchdichte	18	19	19	21	---	%min

Zeilen Nr.	Messwert-Art	Messwert für Probekörper					Dimension
	Versuchs-Nr.	#9896	#9897	#9898	---	---	
Beflam-mung	Richtung	quer	quer	quer	---	---	
1	Mittlere Restlänge	39	40	39	---	---	cm
2	Max. mittlere Rauchgastemperatur	123	123	116	---	---	°C
3	Rauchdichte	21	21	17	---	---	%min

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 8 & 9).

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.
- 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 19.02.2018

Sachbearbeiter:

(Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Hammer)



Leiter der Prüfstelle:

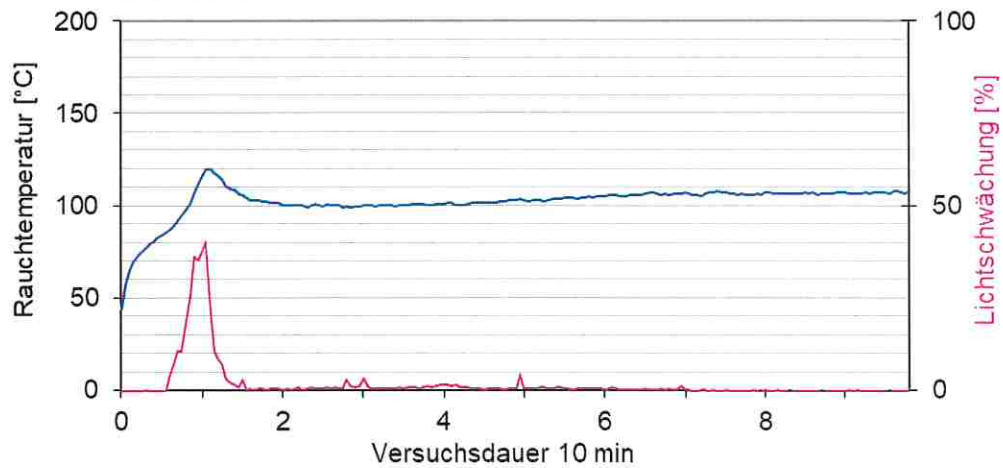
(Dipl.-Ing. (FH) Andreas Hoch)

Brandschachtprüfung #9899



Messdaten

#9899, PN26632: ASLAN, "UltraTack...", quer
 max. Rauchttemperatur: 120°C, Rauch-Integral: 18%min
 Restlänge: 39 cm

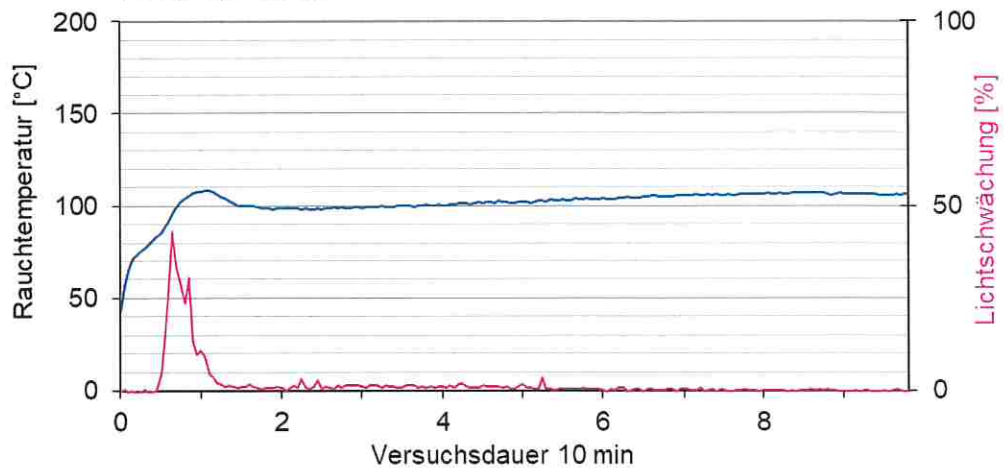


Brandschachtprüfung #9942



Messdaten

#9942, PN26632: ASLAN, "UltraTack...", quer
 max. Rauchttemperatur: 108°C, Rauch-Integral: 19%min
 Restlänge: 42 cm

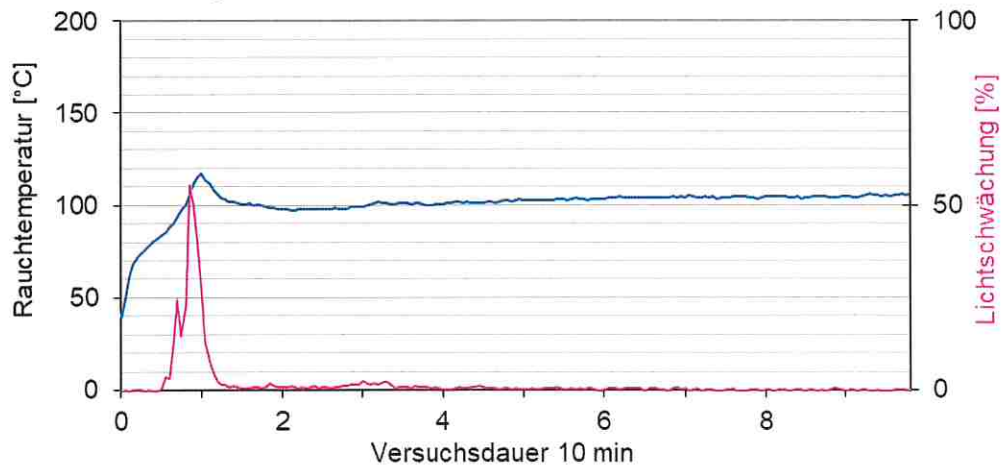


Brandschachtprüfung #9943



Messdaten

#9943, PN26632: ASLAN, "UltraTack...", quer
max. Rauchtemperatur: 117°C, Rauch-Integral: 19%min
Restlänge: 42 cm

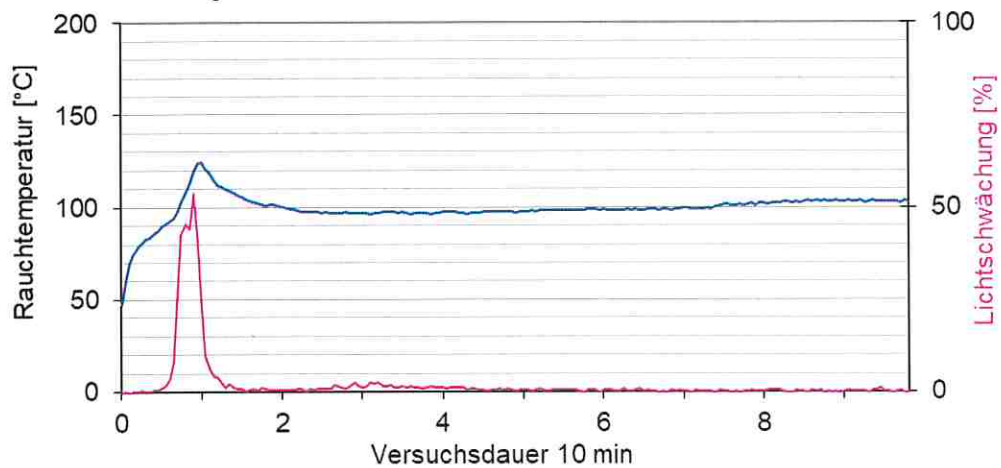


Brandschachtprüfung #9929



Messdaten

#9929, PN26632: ASLAN, "UltraTack...", längs
max. Rauchttemperatur: 124°C, Rauch-Integral: 21%/min
Restlänge: 42 cm

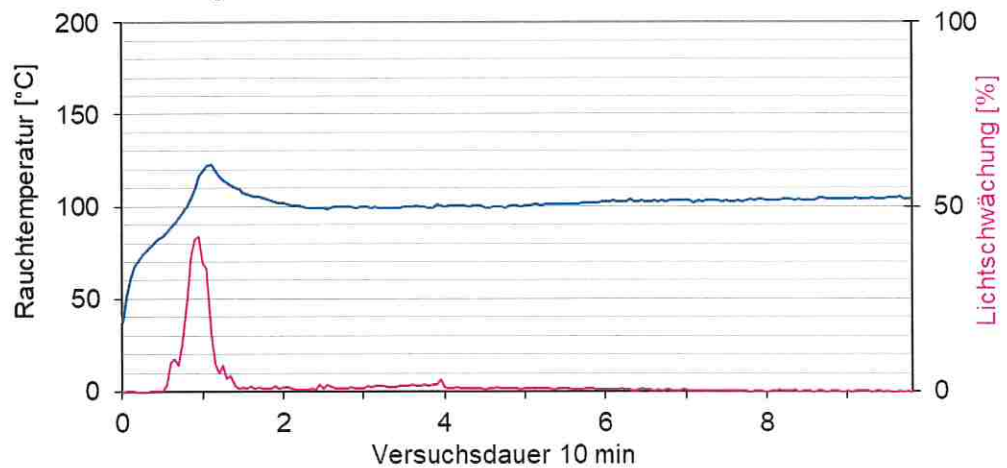


Brandschachtprüfung #9896



Messdaten

#9896, PN26650: ASLAN, "Ultra Tack...", quer
max. Rauchtemperatur: 123°C, Rauch-Integral: 21%min
Restlänge: 39 cm

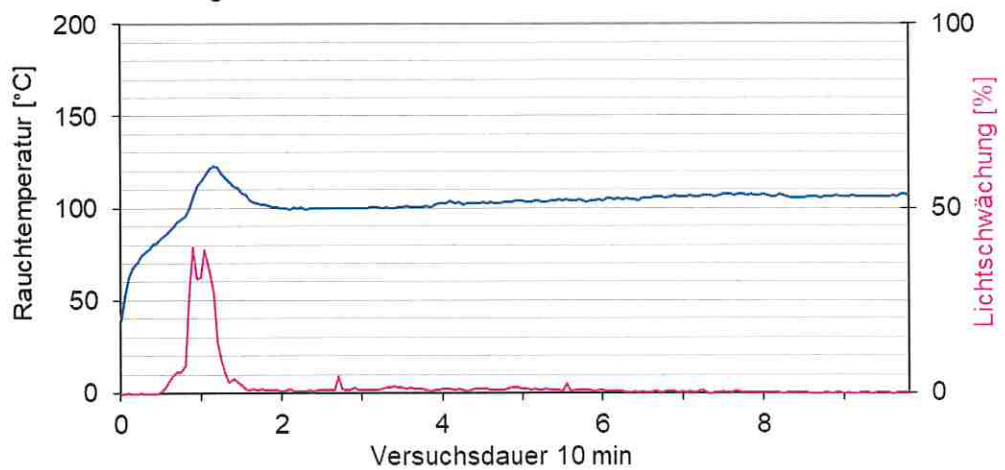


Brandschachtprüfung #9897



Messdaten

#9897, PN26634: ASLAN, "UltraTack...", quer
max. Rauchtemperatur: 123°C, Rauch-Integral: 21%min
Restlänge: 40 cm

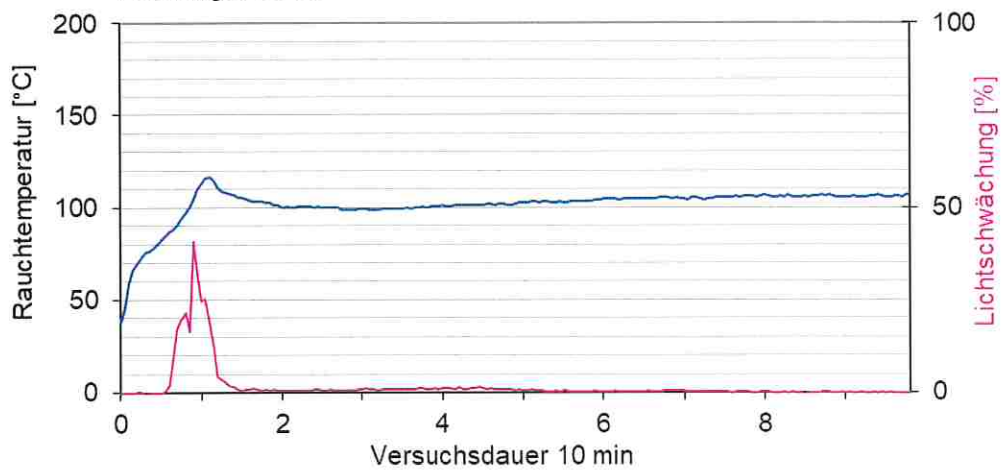


Brandschachtprüfung #9898



Messdaten

#9898, PN26633: ASLAN, "UltraTack...", quer
max. Rauchtemperatur: 116°C, Rauch-Integral: 17%min
Restlänge: 39 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**
 - aufgeklebt auf Gipskartonplatte
 - Beflammung in Längs- bzw. in Querrichtung
4. **Prüfdatum** KW 07 in 2018
5. **Versuchsergebnisse**

PN 26632: Beflammung in Querrichtung	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	3	3	3	3	3	--	1	--	--	--	--	--	cm
Zeitpunkt	15	15	15	15	15	--	6	--	--	--	--	--	./.
Selbstverlöschen der Flammen ¹⁾	15	15	15	15	15	--	15	--	--	--	--	--	./.
Ende des Glimmens ¹⁾	18	20	19	19	20	--	./.	--	--	--	--	--	s
Flammen wurden gelöscht nach ¹⁾	./.	./.	./.	./.	./.	--	./.	--	--	--	--	--	s
Rauchentwicklung (visuell)	mäßig						gering						
Brennendes Abtropfen innerhalb 20 s ¹⁾	./.	./.	./.	./.	./.	--	./.	--	--	--	--	--	s
Das Material ist ausgebrannt/zerstört bis max. B 2,5cm H 5cm.													

PN 26632: Beflammung in Längsrichtung	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	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	./.
Erreichen d. Messmarke ¹⁾²⁾	./.	--	--	--	--	--	./.	--	--	--	--	--	s
max. Flammenhöhe	3	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	cm
Zeitpunkt	15	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	./.
Selbstverlöschen der Flammen ¹⁾	15	--	--	--	--	--	15	--	--	--	--	--	./.
Ende des Glimmens ¹⁾	19	--	--	--	--	--	./.	--	--	--	--	--	s
Flammen wurden gelöscht nach ¹⁾	./.	--	--	--	--	--	./.	--	--	--	--	--	s
Rauchentwicklung (visuell)	mäßig						gering						
Brennendes Abtropfen innerhalb 20 s ¹⁾	./.	--	--	--	--	--	./.	--	--	--	--	--	s
Das Material ist ausgebrannt/zerstört bis max. B 2,5cm H 5cm.													

¹⁾Zeitangaben ab Versuchsbeginn

-/- kein Auftreten des Ereignisses

²⁾ innerhalb 20 Sekunden

-- keine Angabe

PN 26633: Zusatzprüfungen	Kantenbeflammung						Flächenbeflammung						E
	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	--	--	--	--	3	3	--	--	--	--	./.
Erreichen d. Messmarke ¹⁾²⁾	./.	./.	--	--	--	--	./.	./.	--	--	--	--	s
max. Flammenhöhe	3	3	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	cm
Zeitpunkt	15	15	--	--	--	--	15	15	--	--	--	--	./.
Selbstverlöschen der Flammen ¹⁾	15	15	--	--	--	--	15	15	--	--	--	--	./.
Ende des Glimmens ¹⁾	20	20	--	--	--	--	./.	./.	--	--	--	--	s
Flammen wurden gelöscht nach ¹⁾	./.	./.	--	--	--	--	./.	./.	--	--	--	--	s
Rauchentwicklung (visuell)	mäßig						gering						
Brennendes Abtropfen innerhalb 20 s ¹⁾	./.	./.	--	--	--	--	./.	./.	--	--	--	--	s
Das Material ist ausgebrannt/zerstört bis max. B 2,5cm H 6cm.													

PN 26634: Zusatzprüfungen	Kantenbeflammung						Flächenbeflammung						E
	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	--	--	--	--	3	3	--	--	--	--	./.
Erreichen d. Messmarke ¹⁾²⁾	./.	./.	--	--	--	--	./.	./.	--	--	--	--	s
max. Flammenhöhe	3	3	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	cm
Zeitpunkt	15	15	--	--	--	--	15	15	--	--	--	--	./.
Selbstverlöschen der Flammen ¹⁾	15	15	--	--	--	--	15	15	--	--	--	--	./.
Ende des Glimmens ¹⁾	21	20	--	--	--	--	./.	./.	--	--	--	--	s
Flammen wurden gelöscht nach ¹⁾	./.	./.	--	--	--	--	./.	./.	--	--	--	--	s
Rauchentwicklung (visuell)	mäßig						gering						
Brennendes Abtropfen innerhalb 20 s ¹⁾	./.	./.	--	--	--	--	./.	./.	--	--	--	--	s
Das Material ist ausgebrannt/zerstört bis max. B 2,5cm H 6cm.													

PN 26650: Zusatzprüfungen	Kantenbeflammung						Flächenbeflammung						E
	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	--	--	--	--	3	3	--	--	--	--	./.
Erreichen d. Messmarke ¹⁾²⁾	./.	./.	--	--	--	--	./.	./.	--	--	--	--	s
max. Flammenhöhe	3	3	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	cm
Zeitpunkt	15	15	--	--	--	--	15	15	--	--	--	--	./.
Selbstverlöschen der Flammen ¹⁾	15	15	--	--	--	--	15	15	--	--	--	--	./.
Ende des Glimmens ¹⁾	21	20	--	--	--	--	./.	./.	--	--	--	--	s
Flammen wurden gelöscht nach ¹⁾	./.	./.	--	--	--	--	./.	./.	--	--	--	--	s
Rauchentwicklung (visuell)	mäßig						gering						
Brennendes Abtropfen innerhalb 20 s ¹⁾	./.	./.	--	--	--	--	./.	./.	--	--	--	--	s
Das Material ist ausgebrannt/zerstört bis max. B 2cm H 7cm.													

¹⁾Zeitangaben ab Versuchsbeginn

-/- kein Auftreten des Ereignisses

²⁾ innerhalb 20 Sekunden -- keine Angabe

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

7. **Beurteilung bezüglich brennenden Abtropfens/Abfallens**
Die geprüften Produkte gelten als nicht brennend abtropfend/abfallend.