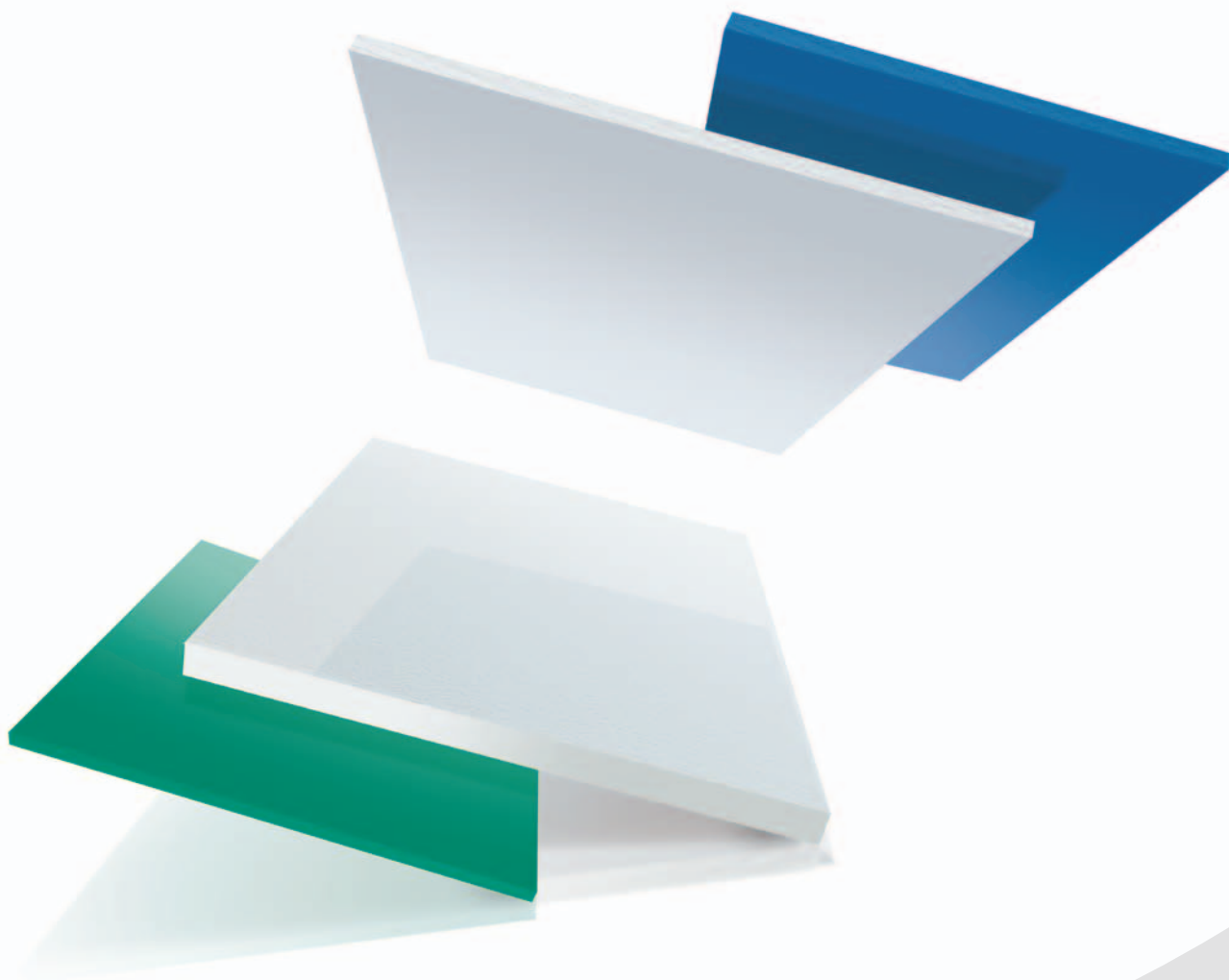


SIMONA



SIMONA® SIMOPOR

La gamma di lastre leggere in PVC espanso

SIMONA® SIMOPOR – La gamma di lastre leggere in PVC espanso



La gamma di prodotti SIMONA® SIMOPOR consiste in lastre di PVC espanso che si distinguono per la ridotta densità e la massima leggerezza. Tutti e le lastre offrono una straordinaria facilità di lavorazione e hanno superfici satiniate.

I prodotti SIMONA® SIMOPOR offrono una qualità straordinaria per soddisfare le vostre esigenze, in particolare dove sono richieste estetica e leggerezza.

Molteplici Campi di applicazione

- costruzione di stand fieristici
- display
- pannelli pubblicitari
- facciate
- arredamenti d'interni
- mobilifici
- settore della stampa
- costruzione creative e design
- e molti altri

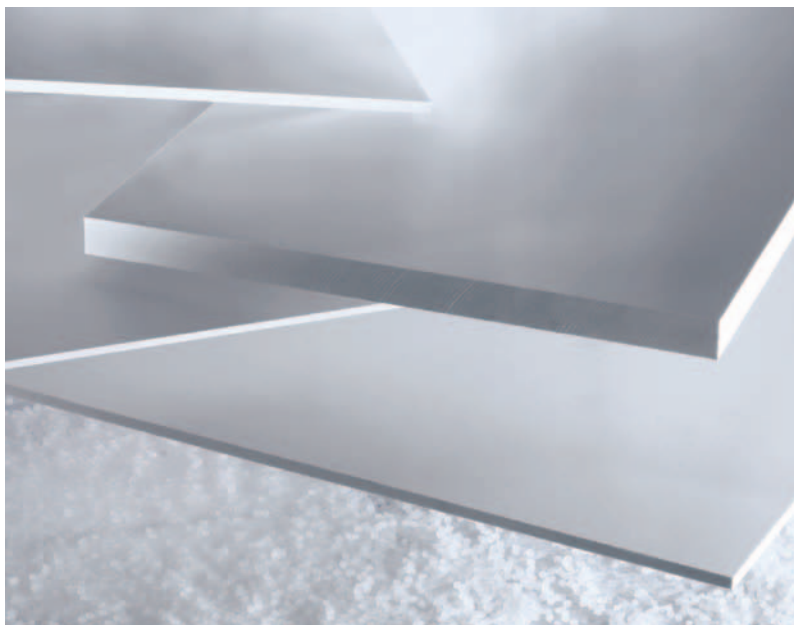
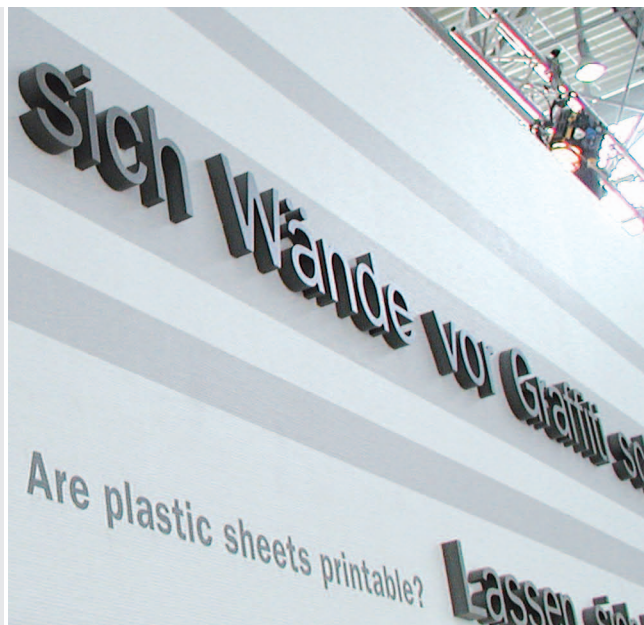
Caratteristiche eccezionali

- peso ridotto
- resistente agli influssi atmosferici
- superfici satiniate
- ottimi risultati sia nella stampa digitale che serigrafia
- dimensionalmente stabile
- lunga durata
- difficilmente infiammabile (in base al tipo)

Lavorabilità straordinaria

- | | |
|-----------------------------|----------------------|
| ■ taglio | ■ incollatura |
| ■ avvitatura | ■ foggatura a caldo |
| ■ foratura | ■ piegatura a freddo |
| ■ fresatura | ■ stampa |
| ■ accoppiamento/laminazione | ■ laccatura |
| ■ taglio a getto d'acqua | ■ punzonatura |

Le lastre SIMONA® SIMOPOR



SIMONA® SIMOPOR

SIMONA® SIMOPOR sono le classiche lastre in PVC espanso che si distinguono grazie alla ridotta densità e all'elevata rigidità.

SIMONA® SIMOPOR-LIGHT

SIMONA® SIMOPOR-LIGHT ha una densità minore rispetto a SIMOPOR. Il tipo leggero è disponibile a magazzino negli spessori fino a 19 mm. Le lastre SIMOPOR-LIGHT offrono una straordinaria facilità di lavorazione e affascinano per l'effetto ottico speculare della superficie.

SIMONA® SIMOPOR-ULTRALIGHT

SIMONA® SIMOPOR-ULTRALIGHT ha una densità ancora minore e risulta quindi molto leggero e facile da maneggiare.

SIMONA® SIMOPOR-COLOR

SIMONA® SIMOPOR-COLOR sono lastre in PVC espanso colorate con superficie molto planare. I colori blu, giallo, verde, grigio, rosso e nero offrono molteplici possibilità per la costruzione di display, cartelli e stand fieristici.

SIMONA® SIMOPOR-DIGITAL

SIMONA® SIMOPOR-DIGITAL è il nuovo tipo specifico per la stampa diretta digitale, di colore bianco ottico per colori brillanti e reali.

Soluzioni di prodotto personalizzate

Oltre al nostro vasto assortimento è possibile realizzare, in base alle vostre esigenze, lastre con dimensioni, larghezze e spessori speciali.

SIMONA® SIMOPOR-DIGITAL – i colori diventano più brillanti



Concepito in particolare per la stampa diretta digitale, SIMONA® SIMOPOR-DIGITAL garantisce, grazie alla sua composizione, risultati di stampa ottimali alla massima sicurezza di processo.

Come le prime lastre per stampa digitale, SIMONA® SIMOPOR-DIGITAL ha una caratteristica antistatica. Questa fa sì che le lastre non si carichino di elettricità statica durante il processo di stampa. Inoltre la struttura superficiale sottile porta ad un ottimo ancoraggio del colore, anche a velocità di lavorazione molto elevate.

SIMONA® SIMOPOR-DIGITAL è stata inoltre realizzata con una speciale pigmentazione bianca che assicura una riproduzione brillante dell'immagine.

Con le nuove lastre SIMOPOR-DIGITAL è possibile realizzare stampe dirette digitali con un ottimo rapporto qualità/prezzo.

Caratteristiche

- stampabilità ottima su tutte le stampanti in flat bed
- ottimo ancoraggio del colore
- antistatiche
- bianco ottico per una perfetta riproduzione del colore
- peso ridotto
- indicate per tutti gli inchiostri UV e a solvente
- straordinaria planarità
- difficilmente infiammabile secondo DIN 4102 B1
- stabilizzate ai raggi UV
- ottimo rapporto prezzo-prestazione

INFO

www.simona.de/simopor-digital

+49 (0) 67 52 14-0 · mail@simona.de

Gamma di prodotti SIMONA® SIMOPOR

Gamma di prodotti

		SIMONA® SIMOPOR	SIMONA® SIMOPOR- LIGHT	SIMONA® SIMOPOR- ULTRALIGHT	SIMONA® SIMOPOR- COLOR	SIMONA® SIMOPOR- DIGITAL
	2000 x 1000	da 1 a 5	da 1 a 19			
	2440 x 1220	da 1 a 5	da 1 a 19		da 3 a 6	
	3050 x 1220	da 1 a 5	da 1 a 19		da 3 a 6	
	3050 x 1530	da 1 a 5	da 1 a 19		da 3 a 6	3, 5, 10
	3050 x 2030	da 1 a 5	da 1 a 15	da 3 a 10	da 3 a 6, 10 (nero)	3, 5, 10
	Colori	bianco	bianco	bianco	blu, giallo, verde, grigio, rosso, nero	bianco

Dimensioni in mm.

Molte dimensioni e molti spessori sono disponibili a magazzino.

Per ulteriori informazioni sulla disponibilità rivolgersi al nostro servizio commerciale.

Difficilmente infiammabile

SIMONA® SIMOPOR-LIGHT è difficilmente infiammabile secondo DIN 4102 B1 e pertanto particolarmente indicato per la costruzione di display e stand fieristici.

Superfici satinate

La straordinaria superficie di SIMONA® SIMOPOR-LIGHT è raffinata, ottimamente accoppiabile, laccabile e rivestibile con pellicola trasparente.

Leggere e tuttavia dimensionalmente stabili

Le lastre SIMONA® SIMOPOR-LIGHT mostrano, ad una densità ridotta, una ottima stabilità dimensionale: un vantaggio importante per molte applicazioni.

Più colori – più possibilità

I sei colori di SIMONA® SIMOPOR-COLOR offrono svariate possibilità per realizzare le vostre idee.



Valori caratteristici del materiale SIMONA® SIMOPOR

Valori caratteristici del materiale

	SIMONA® SIMOPOR	SIMONA® SIMOPOR- LIGHT	SIMONA® SIMOPOR- ULTRALIGHT	SIMONA® SIMOPOR- COLOR	SIMONA® SIMOPOR- DIGITAL
Densità, g/cm ³	0,730	0,550	0,460	0,600	0,550
Tensione di snervamento, MPa	23	16	15	16	16
Allungamento a tensione di snervamento, %	3	3	3	3	3
Allungamento a rottura, %	26	19	19	19	19
Modulo di elasticità tangenziale, MPa	1400	900	600	1000	900
Resistenza all'urto, kJ/m ²	17	12	12	12	12
Durezza Shore, D	55	49	40	49	49
Coeff. medio di dilatazione termica, K ⁻¹	$0,7 \cdot 10^{-4}$	$0,7 \cdot 10^{-4}$	$0,7 \cdot 10^{-4}$	$0,7 \cdot 10^{-4}$	$0,7 \cdot 10^{-4}$
Conducibilità termica, W/m · K	0,09	0,07	0,06	0,07	0,07
Resistenza superficiale specifica, Ohm	$> 10^{15}$	$> 10^{15}$	$> 10^{15}$	$\leq 10^{15}$	$\leq 10^{12}$
Comportamento alla combustione, DIN 4102 con certificato di ispezione B1	difficilmente infiammabile da 1 a 5 mm	difficilmente infiammabile da 1 a 19 mm ^①	normalmente infiammabile	normalmente infiammabile	difficilmente infiammabile da 3 a 10 mm
Fisiologicamente atossico secondo BfR, FDA e ordinamento UE	no	no	no	no	no
Gamma di temperature di impiego, °C	da 0 a +60	da 0 a +60	da 0 a +60	da 0 a +60	da 0 a +60

① UNI 9174–UNI 8457 Classe 1

Come produttore leader in tutto il mondo di semilavorati e pezzi finiti termoplastici, SIMONA vi offre la massima qualità dei prodotti è la migliore competenza nella consulenza.

Il nostro sistema di gestione dell'ambiente e della qualità ha ottenuto le certificazioni DIN EN ISO 9001:2008 e DIN EN ISO 14001:2005



SIMONA AG

Teichweg 16
D-55606 Kirn
www.simona.de

Cataloghi e campioni

Phone +49 (0) 67 52 14-383
Fax +49 (0) 67 52 14-738
marketing@simona.de

Consulenza tecnica

Phone +49 (0) 67 52 14-587
Fax +49 (0) 67 52 14-302
tsc@simona.de

Customer Service

Phone +49 (0) 67 52 14-0
Fax +49 (0) 67 52 14-211
mail@simona.de

SIMONA S.r.l. ITALIA

Via Padana
Superiore 19/B
I-20090 Vimodrone (MI)
Phone +39 02 25 08 51
Fax +39 02 25 08 520
mail@simona-it.com

PRÜFZEUGNIS

902 9965 000-1

Auftraggeber: SIMONA AG
Teichweg 16
55606 Kirn

Betreff: Prüfung des Brandverhaltens nach DIN 4102 Teil 1,
Baustoffklasse B1

Prüfmaterial: Kunststoffplatten „SIMOPOR LIGHT“ aus geschäumtem PVC hart
etwa 1 bis 19 mm dick

Datum: 26. Mai 2015

Gültigkeitsdauer: bis 29. Februar 2020

Hinweis: Falls der oben genannte 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 § 20, Abs. 3).

**Dieses Prüfzeugnis ersetzt nicht einen gegebenenfalls
notwendigen baurechtlichen / bauaufsichtlichen Nachweis
nach Landesbauordnung.**

Im bauaufsichtlichen Verfahren kann dieses Prüfzeugnis 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.

Dieses Prüfzeugnis umfasst 8 Textseiten und 9 Beilagen. Textseiten und Beilagen sind mit unserem Dienstsiegel versehen. Die Vervielfältigung und Veröffentlichung des Prüfzeugnisses, sowohl in vollem als auch in gekürztem Wortlaut sowie die Verwendung zur Werbung ist nur mit schriftlicher Genehmigung der MPA Universität Stuttgart zulässig. Das Prüfzeugnis wird unbeschadet der Rechte Dritter, insbesondere privater Schutzrechte, erteilt. Gerichtsstand und Erfüllungsort ist Stuttgart.



Am 21. April 2015 hatten Sie uns mit der Durchführung von Brandversuchen zum Nachweis der Baustoffklasse B1 nach DIN 4102 beauftragt.

1. Materialbeschreibung und Materialdaten

Kunststoffplatten aus geschäumtem PVC hart mit flammhemmender Ausrüstung

Dicke: rd. 1 mm bis 19 mm

Rohdichte: rd. 520 kg/m³ bis 565 kg/m³

Anwendungsgebiet: Platten für Innenbereich wie Werbe- und Display-Sektor, Schilder- und Messebau

Handelsbezeichnung: „SIMOPOR LIGHT“

Probenahme: durch Auftraggeber

Eingang: a) 28. Juni 2014 (Eingangs-Nr. 14/244)
b) 31. Oktober 2014 (Eingangs-Nr. 14/344)
c) 10. März 2015 (Eingangs-Nr. 15/62)

Menge: je 20 weiße Platten, 1000 mm x 190 mm,
a1) rd. 1,1 mm dick, Material-Rohdichte rd. 553 kg/m³
a2) rd. 4,5 mm dick, Material-Rohdichte rd. 565 kg/m³
b) rd. 9,8 mm dick, Material-Rohdichte rd. 559 kg/m³
c) rd. 18,8 mm dick, Material-Rohdichte rd. 521 kg/m³

2. Versuchsdurchführung

Die Prüfung erfolgte nach DIN 4102, Teil 1 und Teil 16 (Ausgabe Mai 1998) im Brandschacht nach DIN 4102, Teil 15 (Ausgabe Mai 1990) und den Zulassungsgrundsätzen für den Nachweis der Schwerentflammbarkeit von Baustoffen (Fassung August 1994), herausgegeben vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) in Berlin.

Die Prüfung erfolgte an den Kunststoffplatten freihängend ohne Hinterlegung.

3. Versuchsergebnisse

3.1. Versuche nach DIN 4102, Abschnitt 6.2 – Baustoffklasse B2

Beanspruchung Plattendicke Probe-Nr.:	mm	Kantenbeflammung						Flächenbeflammung					
		1,1			4,5			1,1			4,5		
		1	2	5	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Entzündung:	s	sofort			sofort			sofort			sofort		
Größte Flammenhöhe innerhalb 20 s	cm	5	5	3	3	3	3	5	4	5	4	4	4
erreicht nach	s	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Messmarke erreicht nach	s	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Flammen erloschen nach	s	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Ende des Nachglimmens	s	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rauchentwicklung		stark			stark			stark			stark		
Filterpapier entzündet nach	s	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Beanspruchung Plattendicke Probe-Nr.:	mm	Kantenbeflammung						Flächenbeflammung					
		9,8			18,8			9,8			18,8		
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Entzündung:	s	sofort			sofort			sofort			sofort		
Größte Flammenhöhe innerhalb 20 s	cm	3	3	3	4	4	4	3	4	4	5	5	5
erreicht nach	s	15	15	15	8	10	9	15	15	15	15	15	15
Messmarke erreicht nach	s	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Flammen erloschen nach	s	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Ende des Nachglimmens	s	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rauchentwicklung		stark			stark			stark			stark		
Filterpapier entzündet nach	s	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3.2. Versuche nach DIN 4102, Abschnitt 6.1

Brandschachtversuch A: Plattendicke rd. 1,1 mm

Brandschachtversuche B und C: Plattendicke rd. 4,5 mm

Brandschachtversuche D und E: Plattendicke rd. 9,8 mm

Brandschachtversuche F und G: Plattendicke rd. 18,8 mm

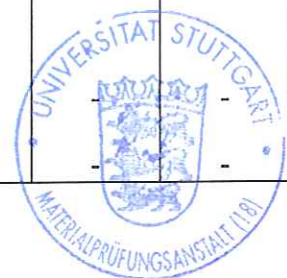
Auf Grund der stark unterschiedlichen Versuchsergebnisse bei unterschiedlichen Dicken wurde von der Versuchsanzahl nach DIN 4102 Teil 16 Abschnitt 5.3.a) abgewichen.



3.2.1. Ergebnisse der Brandschachtprüfung (Teil 1) für Probekörper A bis C

Zeilen-Nr.		Messwerte für Probekörper			
		A	B	C	-
1	<u>Nr. der Probenanordnung</u> gemäß DIN 4102, Teil 15, Tabelle 1	2	2	2	-
2	<u>Maximale Flammenhöhe</u> über Probenunterkante	60-70	90-100	90-100	-
3	Zeitpunkt ¹⁾	0:05	1:30	1:35	-
4	<u>Durchschmelzen/ Durchbrennen</u> Zeitpunkt ¹⁾	0:41	1:39	1:43	-
5	<u>Feststellungen an der Probenrückseite</u> Flammen/ Glimmen	-	-	-	-
6	Zeitpunkt ¹⁾	-	-	-	-
7	<u>Verfärbung</u> Zeitpunkt ¹⁾	-	-	-	-
8	<u>Brennendes Abtropfen</u> Beginn ¹⁾	-	-	-	-
9	Umfang	-	-	-	-
10	Vereinzelnd abtropfendes Probenmaterial	-	-	-	-
11	Stetig abtropfendes Probenmaterial	-	-	-	-
12	<u>Brennend abfallende Probenteile</u> Beginn ¹⁾	-	5:56	-	-
13	Umfang:	-	X	-	-
14	Vereinzelnd abfallende Probenteile	-	-	-	-
15	Stetig abfallende Probenteile	-	-	-	-
16	Dauer des Weiterbrennens auf dem Siebboden (max.)	0:31	-	-	-
17	<u>Beeinträchtigung der Brennerflamme</u> durch abtropfendes/abfallendes Material	-	-	-	-
18	Zeitpunkt ¹⁾	-	-	-	-
19	<u>Vorzeitiges Versuchsende</u> Ende des Brandgeschehens an den Proben ¹⁾	-	-	-	-
20	Zeitpunkt eines ggf. erfolgten Versuchsabbruchs ¹⁾	-	-	-	-

¹⁾Zeitangaben ab Versuchsbeginn



3.2.2. Ergebnisse der Brandschachtprüfung (Teil 2) für Probekörper A bis C

Zeilen-Nr.			Messwerte für Probekörper			
			A	B	C	-
17	<u>Nachbrennen nach Versuchsende</u>	min:s	-	-	1:44	-
18	Dauer					
19	Anzahl der Proben					
20	Probenvorderseite					
21	Flammenlänge	cm			50	
22	<u>Nachglimmen nach Versuchsende</u>	min:s	-	0:41	-	-
23	Dauer					
24	Anzahl der Proben					
25	Ort des Auftretens:					
26	Untere Probenhälfte					
27	Obere Probenhälfte					
28	<u>Rauchdichte</u>		73	275	250	-
29	≤400 % x min					
30	≥400 % x min (sehr starke Rauchentwicklung)					
31	<u>Restlängen</u>	cm	37 / 47	21 / 20	15 / 16	-
32	Einzelwerte					
33	Mittelwerte der Probekörper					
34	Foto des Probekörpers in Beilage Nr.					
35	<u>Rauchgastemperatur</u>	°C	115	149	155	-
36	Maximum des Mittelwertes					
37	Zeitpunkt					
38	Diagramm in Beilage Nr.	min:s	2:32	1:45	1:53	-
39			1	2	3	-
40	Bemerkungen:	keine				



3.2.3. Ergebnisse der Brandschachtprüfung (Teil 1) für Probekörper D bis G

Zeilen-Nr.		Messwerte für Probekörper			
		D	E	F	G
1	<u>Nr. der Probenanordnung</u> gemäß DIN 4102, Teil 15, Tabelle 1	2	2	2	2
2	<u>Maximale Flammenhöhe</u> über Probenunterkante				
3	Zeitpunkt ¹⁾	90-100 3:40	90-100 4:10	90 3:35	90 3:10
4	<u>Durchschmelzen/ Durchbrennen</u> Zeitpunkt ¹⁾	3:50	3:45	-	-
5	<u>Feststellungen an der Probenrückseite</u> Flammen/ Glimmen				
6	Zeitpunkt ¹⁾	-	-	-	-
7	<u>Brennendes Abtropfen</u> Beginn ¹⁾	-	-	-	-
8	Umfang				
9	Vereinzelnd abtropfendes Probenmaterial				
10	<u>Brennend abfallende Probenteile</u> Beginn ¹⁾	-	-	-	-
11	Umfang:				
12	Vereinzelnd abfallende Probenteile				
13	<u>Dauer des Weiterbrennens auf dem</u> Siebboden (max.)	-	-	-	-
14	<u>Beeinträchtigung der Brennerflamme</u> <u>durch abtropfendes/abfallendes Material</u> Zeitpunkt ¹⁾	-	-	-	-
15	<u>Vorzeitiges Versuchsende</u> Ende des Brandgeschehens an den Proben ¹⁾	-	-	-	-
16	Zeitpunkt eines ggf. erfolgten Versuchsabbruchs ¹⁾	-	-	-	-

¹⁾ Zeitangaben ab Versuchsbeginn



3.2.4. Ergebnisse der Brandschachtprüfung (Teil 2) für Probekörper D bis G

Zeilen-Nr.			Messwerte für Probekörper			
			D	E	F	G
17	<u>Nachbrennen nach Versuchsende</u>					
18	Dauer	min:s	1:11	2:57	0:26	0:05
19	Anzahl der Proben		3	1	1	1
20	Probenvorderseite		X	X	X	X
21	Flammenlänge	cm	10	50	10	60
22	<u>Nachglimmen nach Versuchsende</u>					
23	Dauer	min:s	-	-	0:31	0:49
24	Anzahl der Proben				4	4
25	Ort des Auftretens:					
26	Untere Probenhälfte				X	X
27	Obere Probenhälfte				X	X
28	<u>Rauchdichte</u>					
29	≤400 % x min		-	-	-	-
30	≥400 % x min (sehr starke Rauchentwicklung)		729	718	918	908
31	Diagramm in Beilage Nr.		4	5	6	7
32	<u>Restlängen</u>					
33	Einzelwerte	cm	22 / 21	21 / 24	17 / 17	18 / 18
34	Mittelwerte der Probekörper	cm	20 / 19	15 / 22	17 / 16	19 / 17
35	Foto des Probekörpers in Beilage Nr.		20	20	17	18
36			-	8	-	9
37	<u>Rauchgastemperatur</u>					
38	Maximum des Mittelwertes	°C	133	149	137	126
39	Zeitpunkt	min:s	4:12	6:57	9:59	9:57
40	Diagramm in Beilage Nr.		4	5	6	7
41	Bemerkungen:	Grenzwert der Rauchentwicklung (400 % · min) überschritten				

4. Beurteilung

Alle Proben bestanden die Brandschachtprüfung nach DIN 4102, Teil 1, Abschnitt 6.1.3.1 und die Prüfung nach DIN 4102, Teil 1, Abschnitt 6.2 für die Baustoffklasse B2.

Damit erfüllen die in Abschnitt 1 beschriebenen Kunststoffplatten „SIMOPOR LIGHT“ aus geschäumtem PVC hart mit Brandschutz-Ausrüstung die Anforderungen an schwerentflammbare Baustoffe der Baustoffklasse B1 nach DIN 4102, Teil 1 (Ausgabe Mai 1998).

Die Kunststoffplatten „SIMOPOR LIGHT“ aus geschäumtem PVC hart mit Brandschutz-Ausrüstung gelten nach DIN 4102, Teil 16, Abschnitt 9.3 als nicht brennend abtropfend. Bei der Brandschachtprüfung wurde der Grenzwert der Rauchentwicklung überschritten.



5. Hinweise

- 5.1 Die Kunststoffplatten „SIMOPOR LIGHT“ aus geschäumtem PVC hart mit Brandschutz-Ausrüstung sind nach DIN 4102, Teil 1, Abschnitt 7 mit folgender Kennzeichnung zu versehen:

DIN 4102 – B1

- 5.2 Die Beurteilung in Abschnitt 4 gilt nur für die in Abschnitt 1 beschriebenen und wie in Abschnitt 2 geprüften Kunststoffplatten „SIMOPOR LIGHT“ aus geschäumtem PVC hart mit Brandschutz-Ausrüstung und nur bei einem Abstand von >40 mm zu anderen flächigen Baustoffen.

In Verbindung mit anderen Baustoffen, insbesondere Dämmstoffen, kann ihr Brandverhalten so ungünstig beeinflusst werden, dass die Beurteilung in Abschnitt 4 nicht mehr gilt.

Das Brandverhalten in Verbindung mit anderen Baustoffen ist gesondert nachzuweisen. Wird der Baustoff mit anderen Schichten versehen, ist sein Brandverhalten gesondert nachzuweisen.

- 5.3 Für die Außenanwendung muss nach DIN 4102, Teil 16, Ziffer 6.2 der Nachweis erbracht werden, dass die Anforderungen an Baustoffe der Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) auch nach 2- und 5jähriger Bewitterung im Freien erfüllt werden. Dieser Nachweis ist (noch) nicht erbracht.
- 5.4 Die Gültigkeit der Beurteilung in Abschnitt 4 dieses Prüfzeugnisses endet am 29. Februar 2020.
Die Gültigkeitsdauer kann auf Antrag verlängert werden.
Hierzu sind Überprüfungsversuche notwendig.
- 5.5 Dieses Prüfzeugnis ersetzt nicht ein gegebenenfalls erforderliches „allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis“ oder eine „allgemeine bauaufsichtliche Zulassung“.

Abteilung Brandschutz
Referat Brandverhalten von Baustoffen

Der Bearbeiter


Dipl.-Ing. (FH) Gerhard Müller



Der Leiter der Prüfstelle


Dr. Stefan Lehner, Ltd. Akad. Direktor