



Anlage 2

Plasti-Chemie Produktions- gesellschaft mbH

Plasti-Chemie Produktionsgesellschaft mbH - Falgarding 1 - D-08223 Falkenstein

Falgarding 1
D - 08223 Falkenstein
Tel.: +49 (0) 37 41/55 83-0
Fax: +49 (0) 37 41/55 83-27
e-mail: info@plasti-chemie.de
Internet: www.plasti-chemie.de

TÜV SÜD Industrie Service
z. Hd. Herr Piehler/ Herr Haile
Ridlerstraße 65
80686 München

 **plastifloor**

1. Plastifloor Kellenbelag: (3x 350x350mm: 13x 250x90mm)

Plastifloor 112 Grundierung 0,5 kg/m² leicht abgestreut mit Quarzsand 0,6 - 1,2 mm
Plastifloor 418 Kellenbelag 2,5 kg/m² gemischt 1:4 mit Colorquarz 0,4-1,8 mm
Plastifloor 522 Versiegelung 0,3 kg/m²

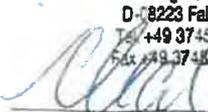
2. Plastifloor Einstreubelag: (3x 350x350mm: 13x 250x90mm)

Plastifloor 112 Grundierung 0,5 kg/m² leicht abgestreut mit Quarzsand 0,6 - 1,2 mm
Plastifloor 418 Einstreubelag 2,5 kg/m² gemischt 1:1,5 mit s/l Füllstoff und Colorquarz 0,4-1,8 mm
Plastifloor 526 Versiegelung 2 x je 0,4 kg/m²

Falkenstein, 09.07.2020

Plasti-Chemie Produktionsgesellschaft mbH
Falgarding 1

D - 08223 Falkenstein
Tel: +49 37 41 74432-0
Fax: +49 37 41 74432-27


(Volkmar Lüll, Geschäftsführer)

Geschäftsführer:
Volkmar Lüll

Gerichtssitz:
Plauen
Registergericht: Chemnitz
HRB 31465
Steuernummer: 223/118/04682
Ust-ID: DE315515972

Bankverbindung:
Deutsche Bank PGK AG Chemnitz
BLZ 870 700 24 - Kto.-Nr. 4284644
IBAN: DE75 8707 0024 0426 4644 00
BIC: DEUTDE33HAN

Seite 1 von 1



Klassifizierungsbericht Classification Report

Klassifizierung des Brandverhaltens nach EN 13501-1:2018
Reaction to fire classification according to EN 13501-1:2018

B20207

Eigentümer des Berichts
Owner of the report Plasti Chemie GmbH
Falgartring 1
08223 Falkenstein
Deutschland / Germany

Produktname
Product denomination „Plastifloor Kellenbelag“ und / and
„Plastifloor Einstreubelag“
gemäß EN 13813 Estrichmörtel und
Estrichmassen
*according to EN 13813 screed material and
floor screeds*

Klassifizierung
Classification **E_{fl}**

(im Anwendungsbereich lt. 3.3
in field of application, see clause 3.3)

Nummer und Datum der
Ausgabe No. 1 25.08.2020
Number and date of issue

Geltungsdauer 25.08.2025
Validity

Der Bericht hat <i>The report has</i>	5	Seiten und <i>pages and</i>	0	Anlage(n). <i>Appendix(es).</i>
--	----------	--------------------------------	----------	------------------------------------

Hinweise/Warnings:

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt nicht einen ggf. notwendigen bauaufsichtlichen Nachweis nach Landesbauordnung.

This classification report is in no case a substitute for any required certification according to German building regulations.

Der Bericht darf in Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden, andernfalls muss die Zustimmung der HFM eingeholt werden.

The report may be published or copied unaltered in form or content, otherwise the consent of the HFM is required.

Der Bericht ist zweisprachig; im Zweifel gilt der deutsche Wortlaut.

The report has been issued bilingually; in case of doubt, the German wording will prevail.

Auftrag zur Erstellung des Klassifizierungsberichtes / *Request to issue a classification report:* 09.07.2020

P06-02-FB01-1 Rev14



Durch die DAkKS nach DIN EN ISO 17025 akkreditiertes Prüflabor. Die Akkreditierung gilt nur für den In der Urkundenanlage D-PL-14063-04-00 aufgeführten Akkreditierungsumfang.



Anlage **3/1**



Technische Universität München



Wissenschaftszentrum
Weihenstephan



Holzforschung München

notifizierte Stelle / *notified body*
No. 0797
BAY06

Prüf- und Zertifizierungsbereich
Brand

Winzererstraße 45
80797 München
Germany

Tel. +49.89.2180.6480
Zentrale .6420
Fax .6487

brand@hfm.tum.de
www.hfm.tum.de

1. Details zum klassifizierten Produkt Details of the classified product

1.1 Allgemeines General

Die Bauprodukte „Plastifloor Kellenbelag“ und „Plastifloor Einstreubelag“ gehören dem Produkttyp „Estrichmörtel und Estrichmassen“ nach EN 13813 an.

The construction products „Plastifloor Kellenbelag“ and „Plastifloor Einstreubelag“ belong to the product type „Screed material and floor screeds“ according to EN 13813.

1.2 Beschreibung Description

Das Produkt ist in den der Klassifizierung zugrundeliegenden Prüfberichten lt. Abs. 2.1 vollständig beschrieben.

The product is fully described in the test reports in support of this classification listed in clause 2.1.

2. Prüfberichte und Prüfergebnisse für die Klassifizierung Test reports and test results in support of this classification

2.1 Berichte Reports

Name des Labors <i>Name of laboratory</i>	Auftraggeber <i>Sponsor</i>	Bericht Nr. <i>report No.</i>	Prüfverfahren <i>Test method</i>
HFM TU München	Plasti Chemie GmbH	B20206	EN ISO 11925-2 (Einzelflammentest / <i>single-flame source test</i>)

2.2 Ergebnisse Results

Für stetige Parameter ist der Mittelwert angegeben.

Für die Erfüllung diskreter Parameter ist übereinstimmend/nicht übereinstimmend, bzw. ja/nein angegeben.

For continuous parameters the mean value is indicated.

For the fulfilment of discrete parameters compliant/not compliant or yes/no is indicated.

Prüfverfahren <i>Test method</i>	Parameter <i>Parameter</i>	Anzahl Prüfungen <i>Number of tests</i>	Ergebnis <i>results</i>
EN ISO 11925-2 ¹⁾ Plastifloor Kellenbelag Eingangs-Nr. / <i>No. of receipt</i> : E20151 Typ / <i>type</i> : $\rho = 1887 \text{ kg/m}^3$ $d = 15 \text{ mm}$	$F_s \leq 150 \text{ mm}$ innerhalb / <i>within</i> 60 s Entzündung Filterpapier <i>Ignition of filter paper</i>	4 (B20206)	übereinstimmend / <i>compliant</i> nein/ <i>no</i>



Prüfverfahren <i>Test method</i>	Parameter <i>Parameter</i>	Anzahl Prüfungen <i>Number of tests</i>	Ergebnis <i>results</i>
EN ISO 11925-2 *) Plastifloor Einstreubelag Eingang-Nr. / <i>No. of receipt</i> : E20152 Typ / <i>type</i> : $\rho = 1750 \text{ kg/m}^3$ $d = 11,3 \text{ mm}$	$F_s \leq 150 \text{ mm}$ innerhalb / <i>within</i> 60 s Entzündung Filterpapier <i>Ignition of filter paper</i>	12 (B20206)	Übereinstimmend / <i>compliant</i> nein/no

Bemerkungen - *notes**) abhängig von der Klasse / *depending on the class*:

Kanten- und Flächentest mit Beflammungszeit von 15 s, Beobachtungszeit 20 s.

Edge and surface exposure within a flame impingement time of 15 s, observation period 20 s.

3. Klassifizierung und Anwendungsgebiet *Classification and field of application*

3.1 Referenz zur Klassifizierung *Reference for the Classification*

Die Klassifizierung erfolgte nach EN 13501-1:2018. Weiterhin erfolgte die Klassifizierung:

- nach Produktnorm EN 13813:2002
- nach EGOLF-Recommendation 045-2018 (Einschränkungen in Klassifizierungsberichten bezüglich des Dickenbereichs von Hinterlegungen)

This classification has been carried out in accordance with EN 13501-1:2018. Furthermore classified:

- *according to product standard EN 13813:2002*
- *according to EGOLF Recommendation 045-2018 (Restrictions concerning range of substrate thicknesses in classification reports)*

3.2 Klassifizierung *Classification*

Die Bauprodukte mit der Bezeichnung „Plastifloor Kellenbelag“ und „Plastifloor Einstreubelag“ mit dem Flächengewicht von ca. $3,3 \text{ kg/m}^2$ bis $3,8 \text{ kg/m}^2$ werden nach ihrem Brandverhalten klassifiziert:*The construction products called „Plastifloor Kellenbelag“ and „Plastifloor Einstreubelag“ with the mass per unit area of approx. $3,3 \text{ kg/m}^2$ to $3,8 \text{ kg/m}^2$ in relation to their reaction to fire behaviour are classified:***E_n**

Die zusätzliche Klassifizierung der Rauchentwicklung ist:

The additional classification in relation to smoke production is:

-

Die zusätzliche Klassifizierung zum brennenden Abtropfen/Abfallen ist:

The additional classification in relation to flaming droplets/particles is:

-



Das Format der Klassifizierung des Brandverhaltens für Bodenbeläge ist:
The format of the reaction to fire classification for floorings is:

Brandverhalten <i>Fire behaviour</i>		Rauchentwicklung <i>Smoke production</i>		Brennendes Abtropfen <i>Flaming droplets</i>
Efl	-	-	-	-

Die Klassifizierung gilt nur für die folgenden Anordnungen zu angrenzenden Baustoffen gem. EN 13501-1, EN 13238, EGOLF-Recommendation 045-2018 und Festlegungen der Produktnorm:

- direkt auf Untergründen der Euroklasse A1 oder A2-s1, d0, mit einer Dichte $\geq 1350 \text{ kg/m}^3$ und Dicke $\geq 6 \text{ mm}$

The classification is valid only for the product applied on adjacent building products as followed, according to EN 13501-1, EN 13238, EGOLF-Recommendation 045-2018 and the product standard specifications:

- *directly on adjacent building products of euroclass A1 or A2-s1, d0, of a density $\geq 1350 \text{ kg/m}^3$ and thickness $\geq 6 \text{ mm}$*

3.3 Anwendungsbereich ***Field of application***

Estrichmörtel und Estrichmassen gemäß EN 13813:2002 ohne zusätzliche Beschichtung, Verklebung, oder Einfärbung.
Screed material and floor screeds according to EN 13813:2002 without additional coating, lamination or pigmentation.

Diese Klassifizierung ist für die folgenden Produktparameter gültig:
This classification is valid for the following product parameters:

Flächengewicht /
mass per unit area von / *from* 3,3 kg/m^2 bis 3,8 kg/m^2

Produktaufbau /
Product structure siehe Absatz 2.1 / *see clause 2.1.*

Untergründe /
adjacent building products siehe Abs. 3.2 / *see clause 3.2*

Produkte und Hersteller sind bei HFM hinterlegt.
Product and producer data are deposited at HFM.



4. Einschränkungen **Limitations**

Der Klassifizierungsbericht verliert seine Gültigkeit, wenn sich die Klassifizierungskriterien gemäß EN 13501-1 ändern oder sie ergänzt werden oder wenn die Produktzusammensetzung, die Ausgangsmaterialien, der Produktionsprozess oder der Produktaufbau geändert werden. Verantwortlich hierfür ist allein der Auftraggeber.

This classification report will no longer be valid as soon as the classification criteria according to EN 13501-1 are altered or amended, or as soon as the product composition, the educts, the process or the product structure are altered. The responsibility for this is at the client.

5. Hinweise **Notes**

In Verbindung mit anderen Baustoffen, anderen Abständen, Befestigungen, Fugenausbildungen/Verbindungen, Dicken- oder Dichtebereichen, Beschichtungen als in Abschnitt 3.3 angegeben, kann das Brandverhalten so ungünstig beeinflusst werden, dass die Klassifizierung in Abschnitt 3.2 nicht mehr gilt. Deshalb ist das Brandverhalten von anderen als den oben angegebenen Parametern gesondert nachzuweisen.

Used in connection with other materials, esp. other substrates/backings, air gaps/voids, types of fixation joints, thickness or density ranges, coatings than those given in clause 3.3, the fire performance is likely to be influenced negatively, so that the classification given in clause 3.2 would no longer be valid. Therefore the fire performance of other than the parameters given above has to be tested and classified separately.

Dieses Dokument ist keine Typzulassung oder Zertifizierung des Produkts.

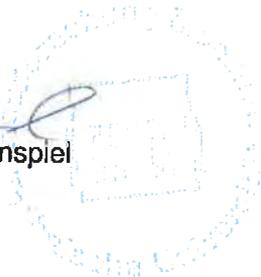
This document does not represent type approval or certification of the product.

München / Munich, 25.08.2020

Leiter Brandprüfung:
Head of fire test dpt.:

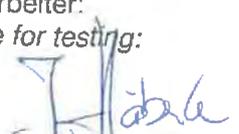
i. A.


Dipl.-Ing. R. Ehrlenspiel



Sachbearbeiter:
In charge for testing:

i. A.


Dipl.-Ing. (FH) J. Häberle



Prüfbericht Test Report



Technische Universität München

Entzündbarkeit bei direkter Flammeneinwirkung
nach EN ISO 11925-2:2020 (Einzelflammentest)
*Ignitability when subjected to direct impingement of flame
according to EN ISO 11925-2:2020 (Single-flame source test)*



Wissenschaftszentrum
Weihenstephan

B20206



Holzforschung München

Eigentümer des Berichts
Owner of the report Plasti Chemie GmbH
Falgardring 1
08223 Falkenstein
Deutschland / Germany

notifizierte Stelle / *notified body*
No. 0797
BAY06

Prüfmaterial
Material tested „Plastifloor Kellenbelag“ und / and
„Plastifloor Einstreubelag“
gemäß EN 13813 Estrichmörtel und
Estrichmassen
*according to EN 13813 screed material and
floor screeds*

Prüf- und Zertifizierungsbereich
Brand

Winzererstraße 45
80797 München
Germany

Datum der Erstellung
Date of issue 24.08.2020

Tel. +49.89.2180 .6480
Zentrale .6420
Fax .6487

Der Bericht hat <i>The report has</i>	6	Seiten und <i>pages and</i>	0	Anlagen. <i>appendixes.</i>
--	---	--------------------------------	---	--------------------------------

brand@hfm.tum.de
www.hfm.tum.de

Hinweise/Warnings:

Dieses Dokument beinhaltet keine Klassifizierung, Typzulassung oder Zertifizierung des Bauproduktes.

This document does not represent classification, type approval or certification of the product.

Dieser Prüfbericht ersetzt nicht einen ggf. notwendigen bauaufsichtlichen Nachweis nach Landesbauordnung.

This test report is in no case a substitute for any required certification according to German building regulations.

Der Bericht ist zweisprachig; im Zweifel gilt der deutsche Wortlaut.

The report has been issued bilingually; in case of doubt, the German wording will prevail.

Auftrag zur Erstellung des Prüfberichtes / *Request to issue a test report:* 09.07.2020

Der Bericht darf in Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden, andernfalls muss die Zustimmung der HFM eingeholt werden.

The report may be published or copied unaltered in form or content, otherwise the consent of the HFM is required.



1. Probenbeschreibung und Materialdaten Sample description and material data

Probenbeschreibung

Sample description

Eingangsnummer bei HFM: E20151

Number of receipt at HFM: E20151

13 Stk. Prüfkörper aus Beschichtung für Estrichmörtel und Estrichmassen nach EN 13813 auf Faserzementplatten

Bezeichnung^{*)}: Plastifloor Kellenbelag

Herstellwerk^{*)}: -

Abmessungen (L/B/D)^{*)}: 245 mm x 90 mm x 15 mm

Farbe: grau mit schwarzen und grünen Körnern

Aufbau^{*)}: ca. 6 mm Faserzementplatte

Grundierung: Plastifloor 112 ca. 0,5 kg/m² mit Quarzsand bestreut 0,6-1,2 mm

Plastifloor 418 Kellenbelag 2,5 kg/m² gemischt 1:4 mit Colorquarz 0,4-1,8 mm

Plastifloor 522 Versiegelung 0,3 kg/m²

Fertigungsdatum^{*)}: -

Gewicht^{*)}: 245 mm x 90 mm x 15 mm = 624 g

Probenahme: Antragsteller

Eingangsdatum bei der Holzforschung München: 13.07.2020

13 samples of coating for screed material and floor screeds according to EN 13813

Product name^{)}: Plastifloor Kellenbelag*

Manufacturer's marking:

Production plant^{)}: -*

Dimensions (L/W/H)^{)}: 245 mm x 90 mm x 15 mm*

Colour: grey with black and green grains

Product structure^{)}:*

approx.. 6 mm fiber cement board

Primer: Plastifloor 112 approx. 0,5 kg/m² sprinkled with quartz sand 0,6-1,2 mm

Plastifloor 418 Kellenbelag 2,5 kg/m² mixed 1:4 with colorquartz 0,4-1,8 mm

Plastifloor 522 sealing 0,3 kg/m²

Date of production^{)}: -*

Weight^{)}: 245 mm x 90 mm x 15 mm = 624 g*

Sampling: by the client

Date of receipt at HFM: 13.07.2020

Eingangsnummer bei HFM: E20152

Number of receipt at HFM: E20152

13 Stk. Prüfkörper aus Beschichtung für Estrichmörtel und Estrichmassen nach EN 13813 auf Faserzementplatten

Bezeichnung^{*)}: Plastifloor Einstreubelag

Herstellwerk^{*)}:

Abmessungen (L/B/D)^{*)}: 245 mm x 90 mm x 11,3 mm

Farbe: grau

Aufbau^{*)}: ca. 6 mm Faserzementplatte

Grundierung: Plastifloor 112 ca. 0,5 kg/m² mit Quarzsand bestreut 0,6-1,2 mm

Plastifloor 418 Einstreubelag 2,5 kg/m² gemischt 1:1,5 mit s/l Füllstoff und Colorquarz 0,4-1,8 mm

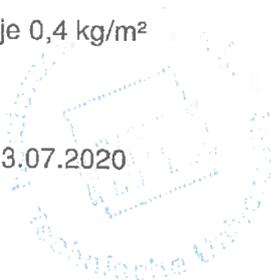
Plastifloor 526 Versiegelung, 2 x je 0,4 kg/m²

Fertigungsdatum^{*)}: -

Gewicht^{*)}: 245 mm x 90 mm x 11,3 mm = 436 g

Probenahme: Antragsteller

Eingangsdatum bei der Holzforschung München: 13.07.2020



13 samples of coating for screed material and floor screeds according to EN 13813

Product name¹⁾: Plastifloor Einstreubelag

Manufacturer's marking:

Production plant²⁾: -

Dimensions (L/W/H)²⁾: 245 mm x 90 mm x 11,3 mm

Colour: grey

Product structure²⁾: approx.. 6 mm fiber cement board

Primer: Plastifloor 112 approx. 0,5 kg/m² sprinkled with quartz sand
0,6-1,2 mm

Plastifloor 418 Einstreubelag 2,5 kg/m² mixed 1:1,5 with colorquartz
0,4-1,8 mm

Plastifloor 526 sealing 2 x each 0,4 kg/m²

Date of production²⁾: -

Weight¹⁾: 245 mm x 90 mm x 11,3 mm = 436 g

Sampling: by the client

Date of receipt at HFM: 13.07.2020

Materialdaten

material data

Eingang-Nr. Number of receipt	E20151	E20152	Einheit Unit
Dicke ¹⁾ ca. Thickness ¹⁾ approx.	15	11,3	mm
Flächengewicht ¹⁾ ca. Mass per unit area ¹⁾ approx.	28,3	19,8	kg/m ²
Rohdichte ¹⁾ ca. Gross density ¹⁾ approx.	1887	1750	kg/m ³

¹⁾ Werte wurden aus drei Referenzproben ermittelt / Values were determined from three reference samples.

²⁾ Angaben des Auftraggebers / client data

2. Probenvorbereitung

Preparation of test specimens

Die angelieferten Prüfkörper wurden entsprechend EN 13238:2010 konditioniert und danach entsprechend EN ISO 11925-2:2020 weiterbehandelt.

The delivered test specimens were conditioned acc. to EN 13238:2010; afterwards they were treated in accordance with EN ISO 11925-2:2020.



3. Probenanordnung **Sample mounting**

Eingangs-Nr.: E20151

No. of receipt: E20151

freihängend im Prüfraumen

free hanging in the test frame

Kantentest:

Probe 1-2: Vorderseite beflammt

Flächentest:

Probe 3-4: Vorderseite beflammt

Edge exposure:

Sample 1-2: *front exposed to the flame*

Surface exposure:

Sample 3-4: *front exposed to the flame*

Eingangs-Nr.: E20152

No. of receipt: E20152

freihängend im Prüfraumen

free hanging in the test frame

Kantentest:

Probe 1-6: Vorderseite beflammt

Flächentest:

Probe 7-12: Vorderseite beflammt

Edge exposure:

Sample 1-6: *front exposed to the flame*

Surface exposure:

Sample 7-12: *front exposed to the flame*

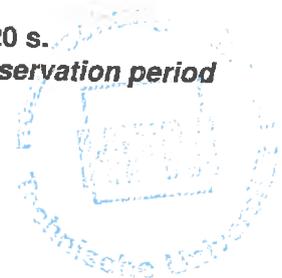
4. Durchführung der Prüfung **Test procedure**

Die Prüfung erfolgte in Übereinstimmung mit EN ISO 11925-2:2020.

The testing was performed in accordance with EN ISO 11925-2:2020.

Kanten- und Flächentest mit Beflammungszeit 15 s, Beobachtungszeit 20 s.

Edge and surface exposure within a flame impingement time of 15 s, observation period 20 s.



5. Prüfergebnisse und Prüfbeobachtungen (vgl. Abschnitt 4)
Test results and observations during the test (see clause 4)

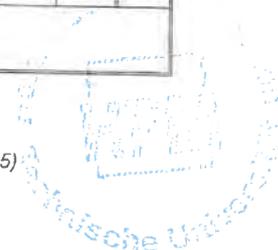
E20151 Kellenbelag Prüfdicke / thickness 15 mm	Kantentest / edge exposure						Flächentest / surface exposure						
	1	2					3	4					
Versuchs-Nr. / test-No.	1	2					3	4					
Prüfdatum / date of test: 10.08.2020													
Entzündung ^{*)} / Ignition ^{*)}	j	j					n	n					
Entflammung ^{*)} / Inflammation ^{*)}	3	3					-	-					s
Erreichen d. Messmarke ^{*)} Flame at distance mark ^{*)}	-	-					-	-					s
Maximale Flammenhöhe Max. flame height	3	2					3	3					cm
Selbstverlöschen der Flammen ^{*)} Self-extinction of the flames ^{*)}	34	19					-	-					s
Ende des Glimmens ^{*)} End of glowing ^{*)}	-	-					-	-					s
Flammen gelöscht nach ^{*)} Flames extinguished after ^{*)}	-	-					-	-					s
Rauchentwicklung (visuell ^{**)} Smoke production (visually ^{**)}	gering / slight						gering / slight						
Brennendes Abtropfen innerhalb 60 s ^{*)} Burning droplets within 60 s ^{*)}	-	-					-	-					s
Aussehen nach der Prüfung Appearance after the test	Material ist kaum verändert Material has hardly changed												

E20152 Einstreubelag Prüfdicke / thickness 11,3 mm	Kantentest / edge exposure						Flächentest / surface exposure						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Versuchs-Nr. / test-No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Prüfdatum / date of test: 10.08.2020													
Entzündung ^{*)} / Ignition ^{*)}	j	j	j	j	j	j	n	n	n	n	n	n	
Entflammung ^{*)} / Inflammation ^{*)}	3	3	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-	s
Erreichen d. Messmarke ^{*)} Flame at distance mark ^{*)}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s
Maximale Flammenhöhe Max. flame height	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	cm
Selbstverlöschen der Flammen ^{*)} Self-extinction of the flames ^{*)}	18	19	17	20	19	17	-	-	-	-	-	-	s
Ende des Glimmens ^{*)} End of glowing ^{*)}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s
Flammen gelöscht nach ^{*)} Flames extinguished after ^{*)}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s
Rauchentwicklung (visuell ^{**)} Smoke production (visually ^{**)}	gering / slight						gering / slight						
Brennendes Abtropfen innerhalb 60 s ^{*)} Burning droplets within 60 s ^{*)}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s
Aussehen nach der Prüfung Appearance after the test	Material ist kaum verändert Material has hardly changed												

^{*)} Zeitangaben ab Versuchsbeginn / Time after test start

^{**)} Bei Rauchentwicklung angegeben: sehr gering / gering / mäßig / stark / sehr stark

^{**)} Smoke production range: very slight / slight / modest / heavy / very heavy

^{***)} j: ja / yes n: nein / no (gemäß EN ISO 11925-2, 3.4 und 3.5) / (acc. to EN ISO 11925-2, 3.4 and 3.5)


6. Hinweise Notes

In Verbindung mit anderen Baustoffen, mit anderen Abständen, Befestigungen, Fugenausbildungen, Dicken- oder Dichtebereichen, Beschichtungen und Perforationen als in Abschnitt 1 und 3 angegeben, kann das Brandverhalten so ungünstig beeinflusst werden, dass die Prüfergebnisse in Abschnitt 5 nicht mehr gelten. Das Brandverhalten von anderen als den geprüften Parametern ist gesondert nachzuweisen.

Used in connection with other materials, esp. other substrates / backings, with other air gaps/voids, thickness or density ranges, coatings and perforations than those tested (see clause 1 and 3), the fire performance is likely to be influenced negatively, so that the results given in clause 5 would no longer be valid. The fire performance differing from the tested parameters has to be tested separately.

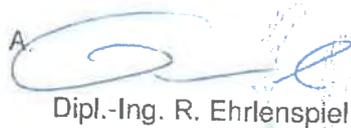
Die Prüfergebnisse beziehen sich auf das Verhalten der Proben des Bauprodukts unter den speziellen Bedingungen der Prüfung. Sie sind nicht das einzige Kriterium zur Bewertung der Brandgefahr des Produktes im Anwendungsfall.

The test results relate to the behaviour of the test specimens of the product under the particular conditions of the test; they are not the sole criterion for assessing the potential fire hazard of the product in use.

München / Munich, 24.08.2020

Leiter Brandprüfung:
Head of fire test dept.:

i. A.



Dipl.-Ing. R. Ehrlenspiel

Sachbearbeiter:
In charge for testing:

i. A.



M. Säcker