

A. Berger GmbH
Kuhleshütte 84
47809 KREFELD
Duitsland



Ihr Nachricht von
02-11-2017

Ihr Zeichen

Datum
23-11-2017

Analysebericht 17.06300.02

Geforderte Prüfungen :

EN 13501-1 (2007) + A1 (2009)

Identifikation Nummer	Weitere Auskünfte erteilt durch den Kunden	Empfangsdatum
T1723827	be.tex® Floor 900 FR	02-11-2017

Kristina De Temmerman

Auftragsverantwortlicher

Dieser Bericht darf ohne schriftliche Genehmigung von Centexbel vervielfältigt werden, so lange er in seiner Ganzheitlichkeit präsentiert wird.

Die Analyse-Ergebnisse beziehen sich auf die empfangenen Muster. Centexbel ist nicht verantwortlich für die Repräsentativität der Muster. Bei der Beurteilung der Übereinstimmung mit der Spezifikation wird die Unsicherheit des Prüfergebnisses nicht berücksichtigt.

CENTEXBEL • textile competence centre • www.centexbel.be • www.vkc.be

Inrichting erkend bij toepassing van de besluitwet van 30-01-1947 • Établissement reconnu par application de l'arrêté-loi du 30-01-1947
GENT • Technologiepark 7 • BE-9052 Zwijnaarde, Belgium • phone +32 9 220 41 51 • fax +32 9 220 49 55 • gent@centexbel.be
GRÂCE-HOLLOGNE • Rue du Travail 5 • BE-4460 Grâce-Hollogne, Belgium • phone +32 4 296 82 00 • g-h@centexbel.be
KORTRIJK • Etienne Sabbelaan 49 • BE-8500 Kortrijk, Belgium • phone +32 56 281828 • fax +32 56 281830 • info@vkc.be
MwSt BE 0459.218.289 • IBAN BE44 2100 4729 6545 • BIC GEBABEBB

Referenz: T1723827 - be.tex® Floor 900 FR

Weitere Auskünfte erteilt durch den Kunden

Produktnorm	EN 13501-1 (2007) + A1 (2009)
Flammhemmend ausgerüstet	ja
Flammhemmend	nein
Oberflächenbehandelt	
Herstellungsart	Flach Nadelvlies
Oberfläche	PES
Rückschicht	Gel Schaumrücken
Gesamtmasse	900 g/m ²
Poldicke	2 mm
Gesamtdicke	3 mm
Oberflächenstruktur	Flach

Notifizierte Stelle: 0493

Referenz: T1723827 - be.tex® Floor 900 FR

Brandverhalten von Baustoffen – Entzündbarkeit von Bauprodukten bei direkter Flammeneinwirkung - Einflammentest

Datum am Ende des Testes 09-11-2017
 Angewandte Norm EN ISO 11925-2 (2010)
 Produktnorm EN 13501-1 (2007) + A1 (2009)

Bodembelag

Abweichung von der Norm -
 Konditionierung 23°C, relative Feuchtigkeit 50%
 Minimum 14 Tagen oder bis zum Erreichen von Massekonstanz

Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf das Verhalten der Proben von einem Bauprodukt unter den speziellen Prüfbedingungen bei der Prüfung; sie sind nicht als einziges Kriterium zur Bewertung der potentiellen Brandgefahr des Bauprodukts im Anwendungsfall zu verstehen.

Trägerplatte Faserzementplatte - Densität (1800 ± 200) kg/m³
 Verlegen Lose
 Reinigung Die Muster wurden nicht gereinigt
 Beflammungszeit (s) 15
 Flammanwendung An der Oberfläche

	Längs			Quer		
	1	2	3	4	5	6
Erreichen Meßmarke (s)	*	*	*	*	*	*

* = Zeit zum Erreichen von Meßmarke > 20 s oder Meßmarke nicht erreicht

Beurteilung Bodembelag

Erreichen Meßmarke: - > 20 s : Klasse Efl
 - ≤ 20 s : Klasse Ffl

Klassifizierung Klasse E_n

Einschränkungen

Das Klassifizierungsdokument stellt keine Typengenehmigung oder Zertifizierung des Produktes dar.

Referenz: T1723827 - be.tex® Floor 900 FR

Prüfungen zum Brandverhalten von Bodenbelägen - Bestimmung des Brandverhalten bei Beanspruchung mit einer Wärmestrahler.

Datum am Ende des Testes	17-11-2017
Angewandte Norm	EN ISO 9239-1 (2010)
Produktnorm	EN 13501-1 (2007) + A1 (2009)
Abweichung von der Norm	-
Konditionierung	23°C, relative Feuchtigkeit 50% Minimum 14 Tagen oder bis zum Erreichen von Massekonstanz

Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf das Verhalten der Proben von einem Bauprodukt unter den speziellen Prüfbedingungen bei der Prüfung; sie sind nicht als einziges Kriterium zur Bewertung der potentiellen Brandgefahr des Bauprodukts im Anwendungsfall zu verstehen.

Messprobe

Trägerplatte	Faserzementplatte - Densität (1800 ± 200) kg/m ³
Verlegen	Lose
Reinigung	Die Muster wurden nicht gereinigt

Strahlungsintensität

	Brennstrecke (cm)			Brennzeit	Strahlungsintensität *
	10 min	20 min	30 min		
Längs					
#1	19	29	29	17 min 45 s	7,8
Quer					
#1	19	31	31	17 min 05 s	7,3
#2	19	19	19	12 min 00 s	9,8
#3	21	30	30	18 min 00 s	7,5

Zusätzliche Teste

	Brennstrecke (cm)			Brennzeit	Strahlungsintensität *
	10 min	20 min	30 min		
Quer					
#4	21	32	32	17 min 00 s	7,0
#5	22	34	34	18 min 45 s	6,5

* Strahlungsintensität bis zum Verlöschen der Flamme oder bei einer Prüfdauer von 30 Minuten.

Strahlungsintensität Mittelwert (Quer) 1, 3, 4:

7.3 kW/m²

Beurteilung nach EN 13501-1 (2007) + A1 (2009)		
Klasse	EN ISO 11925-2 oder CWFT	EN ISO 9239-1 (Prüfdauer = 30 min)
B _{fl}	E _{fl}	strahlungsintensität ≥ 8,0 kW/m ²
C _{fl}	E _{fl}	strahlungsintensität ≥ 4,5 kW/m ²
D _{fl}	E _{fl}	strahlungsintensität ≥ 3,0 kW/m ²

Rauchentwicklung: Lichtschwächung

	Maximale (%)	Integralwert (%.min)
Längs		
#1	15	75
Quer		
#1	24	61
#2	17	37
#3	18	53

Zusätzliche Teste

	Maximale (%)	Integralwert (%.min)
Quer		
#4	19	75
#5	24	75

Lichtschwächung - Mittelwert (Quer) 1, 3, 4: 63 %min

Beurteilung Rauchentwicklung nach EN 13501-1 (2007) + A1 (2009)	
Rauchentwicklung $\leq 750\%.min$	s1
Rauchentwicklung $> 750\%.min$	s2

Klassifizierung zum Brandverhalten : C_f/ s1

*Lose auf einem nichtbrennbaren Untergrund**

** Verwendung auf Oberflächen mit Klasse A1 oder A2-s1,d0 (ISO 13238:2010 § 5.2.2)*

Einschränkungen

Das Klassifizierungsdokument stellt keine Typengenehmigung oder Zertifizierung des Produktes dar.