



Centexbel
Technologiepark 70
9052 ZWIJNAARDE

Bedrijf: Dhr. Aaron Thierens - Resound Belsele

Uw bericht van
 07-06-2022

Uw kenmerk

Datum
 01-07-2022

Beproeverslag 22.03153.01

Gevraagde testen :

EN ISO 11925-2 (2020)

**Bepaling van de brandvoortplanting - Ontvlambaarheid van
 bouwproducten bij directe blootstelling aan vlammen -
 Beproeving met vlammen uit één bron**

Staal id	Informatie gegeven door de aanvrager	Ontvangstdatum staal
T2211559	L variant	07-06-2022



Kristina De Temmerman
Opdrachtverantwoordelijke

Dit verslag mag niet worden gereproduceerd, behalve in volledige vorm, zonder schriftelijke toestemming van Centexbel.
 De analyseresultaten gelden voor de ontvangen stalen. Centexbel is niet verantwoordelijk voor de representativiteit van de stalen.
 Bij de toetsing van de conformiteit met de specificaties is geen rekening gehouden met de onzekerheid op de testresultaten.



Referentie: T2211559 - L variant

Bepaling van de brandvoortplanting - Ontvlambaarheid van bouwproducten bij directe blootstelling aan vlammen - Beproeving met vlammen uit één bron

Datum beëindiging test 29-06-2022
Toegepaste norm EN ISO 11925-2 (2020)
Productnorm EN 13501-1 (2019)

Constructiematerialen

Afwijking van de norm Een beperkt aantal proefstukken werd getest.
Afmetingen van de proefstukken niet zoals beschreven in de norm: Proef werd uitgevoerd op het eindprodukt zoals ontvangen

Conditionering 23°C, relatieve vochtigheid 50%
Ten minste 14 dagen of tot bereiken van een constant gewicht

De volgende testresultaten hebben enkel betrekking op het gedrag van het materiaal bij de testcondities van deze norm; zij zijn niet bedoeld als enig criterium om het potentiële brandrisico te bepalen van dit materiaal in werkelijke gebruiksomstandigheden.

Informatie gegeven door de Voor ≠ achter
aanvrager
Gewicht van het eindprodukt (g) 1020
Dikte van het eindprodukt (cm) Tussen 40 mm en 130 mm

Proefstukken werden niet gereinigd

Aansteektijd (s) 30

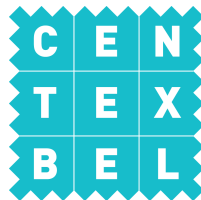


Aansteking

Aan het oppervlak - voor

	Lengte			Breedte		
	1	2	3	4	5	6
Ontsteking	neen	neen		neen	neen	
Tijd voor het bereiken van de 150 mm maatstreep (s)	*	*		*	*	
Ontsteken filtreerpapier binnen 60 s na begin ontsteking	neen	neen		neen	neen	
<u>Extra waarnemingen</u>						
Gesmolten delen binnen 60 s na begin ontsteking	neen	neen		neen	neen	
vorming van een gat binnen 60 s na begin ontsteking	neen	neen		neen	neen	

* =tijd voor het bereiken van de maatstreep > 60 s of maatstreep niet bereikt



Referentie: T2211559 - L variant

Bepaling van de brandvoortplanting - Ontvlambaarheid van bouwproducten bij directe blootstelling aan vlammen - Beproeving met vlammen uit één bron

Datum beëindiging test	29-06-2022
Toegepaste norm	EN ISO 11925-2 (2020)
Productnorm	EN 13501-1 (2019)

Constructiematerialen

Afwijking van de norm	Een beperkt aantal proefstukken werd getest. Afmetingen van de proefstukken niet zoals beschreven in de norm: Proef werd uitgevoerd op het eindprodukt zoals ontvangen
-----------------------	---

Conditionering	23°C, relatieve vochtigheid 50% Ten minste 14 dagen of tot bereiken van een constant gewicht
----------------	---

De volgende testresultaten hebben enkel betrekking op het gedrag van het materiaal bij de testcondities van deze norm; zij zijn niet bedoeld als enig criterium om het potentiële brandrisico te bepalen van dit materiaal in werkelijke gebruiksomstandigheden.

Informatie gegeven door de aanvrager	Voor ≠ achter
Gewicht van het eindprodukt (g)	1020
Dikte van het eindprodukt (cm)	Tussen 40 mm en 130 mm

Proefstukken werden niet gereinigd

Aansteektijd (s)	30
------------------	----



Aansteking

Aan de rand - voor

	Lengte			Breedte		
	1	2	3	4	5	6
Ontsteking	neen	neen		neen	neen	
Tijd voor het bereiken van de 150 mm maatstreep (s)	*	*		*	*	
Ontsteken filtreerpapier binnen 60 s na begin ontsteking	neen	neen		neen	neen	
<u>Extra waarnemingen</u>						
Gesmolten delen binnen 60 s na begin ontsteking	neen	neen		neen	neen	

* =tijd voor het bereiken van de maatstreep > 60 s of maatstreep niet bereikt