



Úřad pro zkoušky materiálu pro Severní Porýní Westfálsko

Detašované pracoviště Erwitte – Auf den Thränen 2 - 59597 Erwitte - Telefon (029 43) 897-0 - Fax (02943) 897-33 - E-mail: erwitte@mpanrw.de

ZPRÁVA O KLASIFIKACI CHOVÁNÍ PŘI POŽÁRU

Č. 230011751-3
ZE DNE 24.07.2019

Zadavatel:

RÖBER Kunststoffe GmbH
Gewerbestr. 11
57612 Kroppach

Zakázka: Klasifikace chování při požáru podle DIN EN 13501-1

Datum udělení zakázky 7. 11. 2018

Název klasifikovaného výrobku:

„R.CARBONAT Welle“: světlo propustné vlnité desky podle DIN EN 1013 z polykarbonátu

Tato zpráva stanovuje klasifikaci výše uvedeného stavebního výrobku ve shodě s postupy uvedenými v DIN EN 13501-1.

Zpráva o klasifikaci chování při požáru č. 2300011751-3 ze dne 24. 7. 2019 Strana 2 z 3

1 Popis stavebního výrobku

„R.CARBONAT Welle“: světlo propustné vlnité desky z polykarbonátu

Výška vlny:	18 mm
Délka vlny:	76 mm
Geometrie:	„vlna 76/18“ nebo „trapéz 76/18“
Tloušťky materiálu:	0,8 mm až 2,8 mm

Horní strana vlnitých desek je hladká, spodní strana může být hladká nebo strukturovaná (např. „struktura včelí pláštěv“, „strukturovaný povrch“, „difuzní“ nebo „drážka“).

2 Zkušební protokoly a výsledky zkoušek, které jsou podkladem klasifikace

2.1 Zkušební protokoly

Název laboratoře	Zákazník	Číslo zkušebního protokolu	Zkušební metody
MPA NRW	RÖBER Kunststoffe GmbH Gewerbestraße 11 57612 Kroppach	230011751-1 ze dne 24.07.2019	DIN EN 13823
MPA NRW	RÖBER Kunststoffe GmbH Gewerbestraße 11 57612 Kroppach	230011751-1 ze dne 24.07.2019	DIN EN ISO 11925-2

2.2 Výsledky zkoušek

Postup zkoušky	Počet pokusů	Parametry	Výsledky testů
DIN EN 13823	3	FIGRA0,2 MJ (W/s)	0
		FIGRA0,4 MJ (W/s)	0
		THR600s (MJ)	0,3
		LFS	< hrana
		SMOGRA (m ² /s ²)	0
		TSP600s (m ²)	22
		Doba odkapávání / odpadávání hořících částic (s)	0
DIN EN ISO 11925-2 Působení plamene 30 s	28	F _s (mm)	≤ 150
		Odkapávání / odpadávání hořících částic	ne

Z Úřad pro zkoušky materiálu pro Severní Porýní Westfálsko

Zpráva o klasifikaci chování při požáru č. 2300011751-3 ze dne 24. 7. 2019 Strana 2 z 3

3 Klasifikace a přímá oblast použití

3.1 Reference

Klasifikace byla provedena v souladu s články 11 a 14.1 normy DIN EN 13501-1: 2010.

3.2 Klasifikace

 Materiál je vzhledem k jeho chování při požáru klasifikován takto: **B**

 Doplnující klasifikace vzhledem k tvorbě kouře: **s1**

 Doplnující klasifikace vzhledem k odkapávání hořících částí: **d0**

Z toho vyplývá klasifikace chování materiálu při požáru:

Chování při požáru	Tvorba kouře	Odkapávání hořících částí
B	s1	d0

 to znamená **B-s1,d0**

3.3 Oblast použití výrobku

Klasifikace platí pouze pro stavební produkt popsany v oddílu 1 s tloušťkou materiálu 0,8 mm až 2,8 mm.

4 Omezení

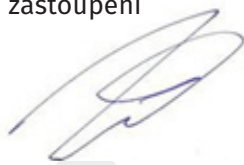
Tato klasifikační zpráva nenahrazuje registraci typu nebo certifikaci výrobku.

Erwitte, 24. 7. 2019

Z pověření

Vedoucí zkušební

V zastoupení



(Dipl.-Ing. Kühnen)



Toto je druhé vyhotovení. Právně platná je výlučně verze s podpisem a razítkem MPA NRW.