

RENOLIT Ondex S.A.S.
63, Avenue de Tavaux
F - 21800 Chevigny-Saint Sauveur
FRANKREICH

Überwachungsbericht

Auftrags-Nr.: 900 6148 000/10-1

51310-Mül/lmn

Überwachung des Brandverhaltens nach DIN 4102, Baustoffklasse B1

Prüfmaterial: Platten und Profile aus PVC-hart „Ondex HR“

Herstellwerk: Chevigny - Saint Sauveur / Frankreich

Berichtsdatum: 25. März 2011

1. Grundlage

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (ABP) P-BWU03-I-16.5.99 vom 15. Feb. 2007
Zertifizierungs- und Überwachungsvertrag vom 03. Juli 2007

2. Gegenstand des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses (ABP)

Glasklare, transparente oder opak eingefärbte, massive Kunststoffplatten sowie gewellte oder trapezförmige Profilplatten aus PVC-hart.

Plattendicke etwa 0,7 bis etwa 2,1 mm, Rohdichte etwa 1300 bis 1470 kg/m³

Handelsbezeichnungen: "ONDEX HR", "ONDEX SOLLUX", "ONDEX ECOLUX",
"ONDEX BIO", "ONDEX STANARD" und "ONDEXPLAN"

3. Probenahme

Datum: 15. November 2010 durch MPA Otto-Graf-Institut

Menge: 6 x 1 m² Trapezprofilplatten "ONDEX HR", Greca 70/18
Artikel 11838 – Rauchfarben T03

Eingang: 23. November 2010 (Eingangs-Nr.: 10/445)

4. Kennzeichnung

Produktname	}	vorhanden
Übereinstimmungszeichen mit ABP-Nummer		
Herstellwerk		
Baustoffklasse mit Abstandsvermerk		

5. Materialdaten

Materialdicke	mm	rd. 1,2
Rohdichte	kg/m ³	1370

6. Versuchsdurchführung

Die Prüfung erfolgte nach DIN 4102, Teil 1 und Teil 16 (Ausgabe Mai 1998) und den Richtlinien zum Übereinstimmungsnachweis schwerentflammbarer Baustoffe (Fassung Oktober 1996), herausgegeben vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) in Berlin und den Bestimmungen des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses.

Die Prüfung erfolgte freihängend an Proben ohne Hinterlegung.

7. Versuchsergebnisse

7.1 Versuche nach DIN 4102-1, Abschnitt 6.2 – Baustoffklasse B2 bei Kantenbeflammung

Versuchs-Nr.		1	2	3
Größte Flammenhöhe innerhalb 20 s:	cm	7	5	5
Brennendes Abtropfen:			kein	

7.2 Brandschachtversuch nach DIN 4102-1, Abschnitt 6.1.3

Größte Flammenhöhe:	rd. cm	60 bis 70
Max. Rauchgastemperatur:	°C	107
Restlänge:	cm	45
Nachbrennen:		kein
Nachglimmen:		kein
Rauchentwicklung:	% ·min	197
Durchbrennen:		ja
Weiterbrennen abgefallener Teile:		kein

8. Beurteilung

Abweichungen von der Materialbeschreibung
im ABP:

keine

Kennzeichnung:

in Ordnung

Beanstandungen hinsichtlich
des Brandverhaltens:

keine

Abteilung Brandschutz
Referat Brandverhalten von Baustoffen

Der Bearbeiter



Dipl.-Ing. (FH) Gerhard Müller



Der Leiter der Prüfstelle



Dr. rer. nat. Stefan Lehner,
Akad. Direktor