



Mönch Kunststoff – Technik GmbH Mümlingstraße 4 D-64732 Bad König

Telefon +49 6063-930113 , Telefax +49 6063-5257

**Leistungserklärung in Bezug auf die Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des europäischen Rates
zur Vermarktung von Bauprodukten vom 09. März 2011**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

HIGHLUX® Wellplatten

Struktur, Glatt und Wabe in farblos/farbig/opal: 76/18

Struktur, Glatt und Wabe in farblos/farbig/opal: 130/30

Struktur, Glatt und Wabe in farblos/farbig/opal: 177/51

2. Typen,- Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Sinuswellplatten und Trapezwellplatten ab Dicken von 1,8 mm

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren, harmonisierten technischen Spezifikation:

**Für die überlappende Verlegung von Bedachungen von Gebäuden und oder
für Innen- und Außenanwendungen an Wänden und Dächern vorgesehen.**

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Handelsname bzw. eingetragene Marke: **HIGHLUX®**

Von: **Mönch Kunststoff – Technik GmbH** Mümlingstraße 4 D-64732 Bad König

Telefon +49 6063-930113 , Telefax +49 6063-5257 , info@moench-kunststofftechnik.com

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 11 Absatz 2 beauftragt ist: **Keine Angabe**

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukt gemäß Anhang V: **System 3 der Konformitätsbescheinigung**

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
EN 1013 : 2012 ,Lichtdurchlässige, einschalige profilierte Platten aus Kunststoff für Innen- und Außenanwendungen an Dächern, Wänden und Decken – Anforderungen und Prüfverfahren.

8. Leistungserklärung des Brandverhaltens durch die folgende notifizierte Bewertungsstelle:

Exova Warringtonfire (NB 1378)

Industriepark Hoechst , Geb. C369, F-65926 Frankfurt am Main

9. Erklärte Leistungen und Merkmale des / der oben genannten Produkte:

Wesentliche Merkmale	Bestätigte Leistungen
Bestimmung des Brandverhaltens	Klasse E nach EN 13501-1
Bestimmung des Brandverhaltens von außen	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD
Wasser-/Luftdurchlässigkeit	NPD
Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD
Maßtoleranzen	Bestanden
Sturzfestigkeitseigenschaften (Bruchsicherheit)	NPD
Schlagfestigkeit	NPD
Biege-/Zugfestigkeit	NPD
Beständigkeit gegenüber Befestigungen	NPD
Dauerhaftigkeit wie	
Gelbwert, Lichtdurchlässigkeit	NPD
Biegefestigkeit / Zugfestigkeit	NPD

10. Die Leistung der genannten Produkte gemäß 1 und 2 entsprechen den erklärten Leistungen nach 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:


Martin Lemcke
Prokurist


Josef Hessler
Produktionsleitung / QM



1378

Mönch Kunststoff – Technik GmbH

14

EN 1013:2012

Lichtdurchlässige, einschalige profilierte Platten aus Kunststoff für die überlappende Verlegung von Bedachungen von Gebäuden vorgesehen

HIGHLUX® / Profil siehe Beschriftung auf der Palette

Bestimmung des Brandverhaltens	Klasse E nach EN 13501-1
Bestimmung des Brandverhaltens von außen	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD
Wasser-/Luftdurchlässigkeit	NPD
Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD
Maßtoleranzen	Bestanden
Sturzfestigkeitseigenschaften (Bruchsicherheit)	NPD
Schlagfestigkeit	NPD
Biege-/Zugfestigkeit	NPD
Beständigkeit gegenüber Befestigungen	NPD
Dauerhaftigkeit wie	
Gelbwert, Lichtdurchlässigkeit	NPD
Biegefestigkeit / Zugfestigkeit	NPD

Dieses verkürzte CE Zeichen als Aufkleber vorsehen und auf die jeweiligen Paletten außen, gut sichtbar zugänglich aufbringen.

 1378	
Mönch Kunststoff – Technik GmbH 14	
EN 1013:2012 Lichtdurchlässige, einschalige profilierte Platten aus Kunststoff für die überlappende Verlegung von Bedachungen von Gebäuden vorgesehen HIGHLUX® / Profil siehe Beschriftung auf der Palette	
Bestimmung des Brandverhaltens	Klasse E nach EN 13501-1

Exova Warringtonfire, Frankfurt
Industriepark Höchst, C369
Frankfurt am Main
D-65926
Germany

T : +49 (0) 69 305 3476
F : +49 (0) 69 305 17071
E : EBH@exova.com
W : www.exova.com



Testing. Advising. Assuring.

Klassifizierungsbericht Nr. 2013-2201-K1-1

Ausgestellt 03.04.2013

Auftraggeber: Mönch Kunststoff Technik GmbH
Mümlingstraße 4
D - 64724 Bad König

Auftrag: Klassifizierung des Brandverhaltens nach
DIN EN 13501-1 (2010-01)

Auftragsdatum: 06.12.2012

Notifizierungsnummer der Prüfstelle

NB 1378

Bezeichnung des klassifizierten Bauproduktes

Material bezeichnet als „Highlux[®]“

Dieser Klassifizierungsbericht legt die Klassifizierung des o.a. Bauproduktes, nach den in der DIN EN 13501-1 angegebenen Verfahren, fest.

Klassifizierungsberichte dürfen ohne Zustimmung von Exova WarringtonFire, Frankfurt nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden
Die gekürzte bzw. auszugsweise Wiedergabe eines Klassifizierungsberichtes ist nur mit Zustimmung von Exova WarringtonFire, Frankfurt zulässig. Dieser Klassifizierungsbericht umfasst 4 Seiten.

1. Beschreibung des Probenmaterials

1.1 Angaben des Auftraggebers:

Material bezeichnet als „Highlux®“

1.2 Bei der Probenvorbereitung durch Exova Warringtonfire, Frankfurt festgestellte Werte:

Highlux® in verschiedenen Designs (Massivplatten, Steg- und Wellplatten), Strukturen, Stärken und Farben.

Dicke: 1,8 mm und größer

Flächengewicht: 2,1 kg/m² und größer

Vor den Prüfungen wurden die Probekörper entsprechend der DIN EN 13238 konditioniert.

Probe wurde vom Auftraggeber bei Exova Warringtonfire, Frankfurt angeliefert.

2. Prüfberichte und Prüfergebnisse

2.1 Prüfberichte

Name des Prüflabors	Auftraggeber	Zugrunde liegender Prüfbericht	Prüfverfahren
Exova Warringtonfire, Frankfurt	Evonik Industries AG	2013-2201-1	EN ISO 11925-2 (15s Beflammungszeit Flächen – u. Kantenbeflammung)

2.2 Prüfergebnisse

Material	Prüfverfahren	Prüfparameter	Prüfergebnisse	
			Anzahl der durchgeführten Versuche	Anforderungen für die Klassifizierung erfüllt
„Highlux® Resist“	EN ISO 11925-2 (15s Beflammungszeit Flächen- u. Kantenbeflammung)	FS ≤ 150 mm innerhalb von 20 s für Klasse E	57	Ja

3. Klassifizierung und Anwendungsbereich

3.1 Referenz

Durchgeführt wurde die Klassifizierung unter Berücksichtigung der Abschnitte 11 der Norm DIN EN 13501-1 (2010-01).

3.2 Klassifizierung

Das geprüfte Material, wird in Bezug auf sein Brandverhalten in die Klasse E eingereiht.

Die Klassifizierung des geprüften Materials lautet somit:

E

3.3 Anwendungsbereich

Die Klassifizierung gilt nur für das in Abschnitt 1 beschriebene Material in freihängender bzw. freistehender Anordnung.

Entsprechend den Erfahrungen der Prüfstelle sind zwischenliegende Farben mit abgedeckt.

3.4 Bemerkung

Das geprüfte Material hat bei den durchgeführten Versuchen **nicht** brennend abgetropft.

4. Einschränkung

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt keine evtl. erforderliche Typenzulassung oder Produktzertifizierung.

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt den Klassifizierungsbericht 2013-2201-K1 vom 18.12.2013 (Datum der Unterschrift) der hiermit ungültig wird.

Frankfurt, den 20.12.2013

Handwritten signature of H. Anders in black ink.

H. Anders
Verantwortlicher Prüfer

Handwritten signature of H. Bräuer in black ink.

Dipl.-Ing. H. Bräuer
Head of Exova Warringtonfire, Frankfurt