

Bericht zur Klassifizierung des Brandverhaltens

Nr. 231000081-2 vom 15.04.2019

Auftraggeber :

BEWiSynbra RAW B.V.
Zeedijk 25
4871 NM Etten-Leur
Niederlande

Auftrag: Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1

Auftragsdatum: 04.01.2019

Bezeichnung des zu klassifizierenden Bauprodukts:

EPS-Ausgangsstoff mit flammenhemmender Behandlung zur Herstellung von EPS-Produkten nach DIN EN 13163 mit der Bezeichnung "**Circulum ® NF**"

Dieser Bericht bestimmt die Klassifizierung des o. g. Bauprodukts in Übereinstimmung mit dem in DIN EN 13501-1 angegebenen Verfahren.

1 Beschreibung des Probematerials

EPS-Ausgangsstoff mit flammenhemmender Behandlung zur Herstellung von EPS-Produkten nach DIN EN 13163 mit der Bezeichnung "Circulum ® NF" hergestellt im Werk in Etten-Leur, Niederlande.

Rohdichte der EPS-Produkte: 10 kg/m³ bis 32 kg/m³

2 Prüfberichte und Prüfergebnisse, die der Klassifizierung zugrunde liegen

2.1 Prüfberichte

Name des Labors	Auftraggeber	Nummer des Prüfberichts	Prüfverfahren
MPA NRW	BEWISynbra RAW B.V. Zeedijk 25 4871 NM Etten-Leur Niederlande	231000081-1 vom 15.04.2019	DIN EN ISO 11925-2

2.2 Prüfergebnisse

Prüfverfahren	Anzahl der Versuche	Parameter	Prüfergebnisse
DIN EN ISO 11925-2 Beflammung 15 s	24	F _s (mm) brennendes Abtropfen / Abfallen	≤ 150 nein

3 Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich

3.1 Referenz

Die Klassifizierung wurde in Übereinstimmung mit den Abschnitten 11 und 14.1 der Norm DIN EN 13501-1:2010-01 durchgeführt.

3.2 Klassifizierung

Das Material wird in Bezug auf sein Brandverhalten klassifiziert als: **E**

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf die Rauchentwicklung ist: **--**

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf das brennende Abtropfen ist: **--**

Damit ergibt sich als Klassifizierung des Brandverhaltens des Materials:

Brandverhalten	Rauch- entwicklung	Brennendes Abtropfen
E	--	--

d.h. **E**

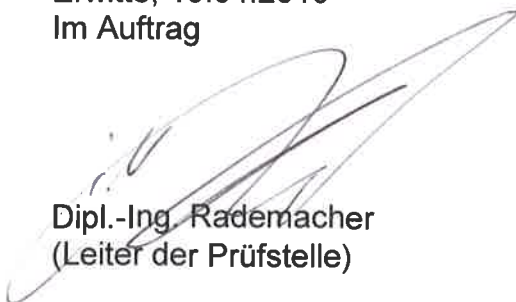
3.3 Anwendungsbereich des Produktes

Die Klassifizierung gilt – unter Berücksichtigung der Vorgaben der DIN EN 13163:2016-08, Anhang E - für das unter Abschnitt 1 beschriebene Produkt.


4 Einschränkungen

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

Erwitte, 15.04.2019
 Im Auftrag



Dipl.-Ing. Rademacher
 (Leiter der Prüfstelle)

Dipl.-Ing. Olaf Rickert
 (Sachbearbeiter)