

Bericht zur Klassifizierung des Brandverhaltens

Nr. 230010531-2 vom 05.07.2016

Auftraggeber : VEKA AG
Dieselstr. 8
48324 Sendenhorst

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

Auftragsdatum: 20.04.2016

Bezeichnung des zu klassifizierenden Bauprodukts:

Weißer Integralschaumplatten aus geschäumtem PVC-U mit der Bezeichnung
"VEKAPLAN S"

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

1 Beschreibung des Bauproduktes

Weißer Integralschaumplatten aus geschäumtem PVC-U mit der Bezeichnung "VEKAPLAN S".

Aufgrund des Produktionsprozesses ist die Rohdichte der Platte nicht gleichmäßig über die Plattendicke verteilt. Im Bereich der Plattenoberfläche ist die Dichte höher als im Plattenkern.

Dicke "VEKAPLAN S": ca. 8 mm bis 30 mm
 Mittlere Rohdichte "VEKAPLAN S": 480 kg/m³ (±10%)

2 Prüfberichte und Prüfergebnisse, die der Klassifizierung zugrunde liegen

2.1 Prüfberichte

Name des Labors	Auftraggeber	Nummer des Prüfberichts	Prüfverfahren
MPA NRW	VEKA AG Dieselstr. 8 48324 Sendenhorst	230010531-1 vom 05.07.2016	DIN EN ISO 11925-2

2.2 Prüfergebnisse

Prüfverfahren	Anzahl der Versuche	Parameter	Prüfergebnisse
DIN EN ISO 11925-2 Beflammung 30 s	26	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	Rauchentwicklung	Brennendes Abtropfen
E	--	--

d.h. **E**

3.3 Anwendungsbereich des Produktes

Die Klassifizierung gilt nur für die unter Abschnitt 1 beschriebenen Bauprodukte ohne Kontakt zu anderen Bauprodukten.

4 Einschränkungen

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

Erwitte, 05.07.2016
 Im Auftrag



Dipl.-Ing. Rademacher
 (Leiter der Prüfstelle)




Dipl.-Ing. Olaf Rickert
 (Sachbearbeiter)