



Geschäftsbereich III – Baulicher Brandschutz

Geschäftsbereichsleiter: Dr.-Ing. Peter Nause

Arbeitsgruppe 3.1 - Brandverhalten von Bauprodukten

Klassifizierungsbericht

Bericht zur Klassifizierung des Brandverhaltens

KB 3.1/10-082-2

vom 15.03.2010 1. Ausfertigung

Antragsteller:	WÜRTH Handelsges.m.b.H. Würth Straße 1 3071 Böheimkirchen Österreich
Auftragssache:	Dieser Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten definiert die Klassifizierung, die dem Bauprodukt in Übereinstimmung mit dem Verfahren nach DIN EN 13501-1:2007 zugeordnet wird.
Gegenstand:	Polyurethanschaum in Einweg-Druckbehälter „Pistolenschaum Sabesto PUR 65“
Auftragsdatum:	12.03.2010
Bearbeiter:	Dr. Ing. W. Jank

Dieser Klassifizierungsbericht besteht aus 4 Seiten.

Dieser Klassifizierungsbericht darf nur ungekürzt vervielfältigt werden. Eine Veröffentlichung – auch auszugsweise – bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der MFPA Leipzig GmbH. Als rechtsverbindliche Form gilt die Schriftform mit Originalstempel und Originalunterschrift des / der Zeichnungsberechtigten.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der MFPA Leipzig GmbH.

Gesellschaft für Materialforschung und Prüfungsanstalt
für das Bauwesen Leipzig mbH
Geschäftsführer: Prof. Dr.-Ing. Frank Dehn
Sitz: Hans-Weigel-Straße 2b · D - 04319 Leipzig
Telefon: +49 (0) 341/65 82-120
Fax: +49 (0) 341/65 82-181
E-Mail: jank@mfpa-leipzig.de

Handelsregister: Amtsgericht Leipzig HRB 177 19
Ust.-Nr.: DE 813200649
Bankverbindung: Sparkasse Leipzig
Kto.-Nr. 1100 560 781
BLZ 860 555 92

1 Einzelheiten des klassifizierten Bauproduktes

1.1 Allgemeines

Bei dem zu klassifizierenden Bauprodukt handelt es sich nach Angaben des Auftraggebers um PU Schaum in Einweg-Druckbehältern mit der Bezeichnung „Pistolenschaum Sabesto PUR 65“.

Die Farbe der Proben „Pistolenschaum Sabesto PUR 65“ war hellgelb.

1.2 Beschreibung des Bauproduktes

Das Bauprodukt „Pistolenschaum Sabesto PUR 65“ wird in dem in Abschnitt 2 aufgeführten Prüfbericht, die der Klassifizierung zugrunde liegen, vollständig beschrieben.

2 Prüfbericht und Prüfergebnisse, für die Klassifizierung

2.1 Prüfberichte

Name des Labors	Auftraggeber	Nummer des Prüfberichts	Prüfverfahren
MFPA Leipzig GmbH	WÜRTH Handelsges.m.b.H.	PB 3.1/10-082-1 vom 15.03.2010	DIN EN ISO 11925-2 (15 s Beflammungszeit) Bauregelliste Ausgabe 2009/1, Anlage 0.2.3

2.2 Prüfergebnisse

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl der Versuche	Prüfergebnisse	
			stetige Parameter (Mittelwert)	Anforderung erfüllt (J/N)
DIN EN ISO 11925-2 Flächen- und Kanten- beflammung 15 s Beflammung	$F_s \leq 150$ mm innerhalb von 20 s	6	(-)	J
	brennendes Abtropfen/Abfallen	6	(-)	kein brennendes Abtropfen/Abfallen
	Entzündung des Filterpapiers	6	(-)	Keine Entzündung in der Prüfzeit

(-) nicht anwendbar



3 Klassifizierung und Anwendungsbereich

3.1 Grundlage der Klassifizierung

Diese Klassifizierung wurde in Übereinstimmung mit den Abschnitten 11 und 14.1 der Norm DIN EN 13501-1:2007 durchgeführt.

3.2 Klassifizierung

Das Bauprodukt PU Schaum „Pistolenschaum Sabesto PUR 65“ wird in Bezug auf sein Brandverhalten wie folgt klassifiziert: E

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

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

Das Format der Klassifizierung des Brandverhaltens des Bauproduktes ist:

Brandverhalten		Rauchentwicklung	brennendes Abtropfen/Abfallen
E	-	--	--

d.h. E

3.3 Anwendungsbereich des Produktes

Diese Klassifizierung in Abschnitt 3.2 gilt nur für das im Abschnitt 1 beschriebene Bauprodukt und ist für folgenden Anwendungsbereich gültig:

- Die Klassifizierung gilt nur für die Produktparametern:
 - Farbe: hellgelb
 - Rohdichte: ca. 18,9 kg/m³
- Die Klassifizierung gilt für die Verwendung in flächigem Kontakt zu mineralischen Baustoffen sowie Metall, PVC, Gipskarton und Holz.
- Die Klassifizierung gilt für die Verwendung des gebrauchsfertigen Polyurethan-Hartschaums zum Füllen von Hohlräumen beim Einbau von Fenstern und Türen.



4 Einschränkungen

- 4.1 In Verbindung mit anderen Baustoffen insbesondere Dämmstoffen oder anderen Rohdichtebereichen kann das Brandverhalten so ungünstig beeinflusst werden, dass die Klassifizierung in Abschnitt 3.2 nicht mehr gilt.
Das Brandverhalten in Verbindung mit anderen Baustoffen oder bei anderen Rohdichtebereichen oder Dickenbereichen ist gesondert nachzuweisen.
- 4.2 Wird das Bauprodukt mit brennbaren Schichten versehen, ist das Brandverhalten dieses Verbundes gesondert nachzuweisen.
- 4.3 Dieser Klassifizierungsbericht ist keine Typzulassung oder Produktzertifizierung und ersetzt nicht einen gegebenenfalls erforderlichen bauaufsichtlichen Nachweis nach deutschem Baurecht (Landesbauordnung).
- 4.4 Die Gültigkeit der Klassifizierung in Abschnitt 3 dieses Klassifizierungsberichtes endet am 02.08.2011. Die Gültigkeitsdauer kann auf Antrag verlängert werden.

Leipzig, den 15.03.2010



Dr.-Ing. Peter Nause
Geschäftsbereichsleiter

Dipl.-Phys. I. Kotthoff
Prüfstellenleiter

Dr.-Ing. W. Jank
Bearbeiter