

Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten von Bauprodukten

Klassifizierungsbericht
11-000658-KB05-E03-01-de-02 U*



VBH Holding AG
Siemensstr. 38
Auftraggeber D-70825 Korntal-Münchingen

ift Rosenheim GmbH
Theodor-Gietl-Straße 7-9
Notifizierte Stelle D-83026 Rosenheim

Nummer der
notifizierten Stelle **0757**

Ausgabennummer **2**

Gegenstand **Dampfsperrbahn gemäß EN 13984**

Bezeichnung **"greenteQ Folie außen"**

Grundlagen

DIN EN 13501-1:2007+A1:2009
Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten

Teil 1: Klassifizierung mit den Testergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten

*) Basis dieses Klassifizierungsberichtes ist der Klassifizierungsbericht C-261 43083 vom 20. April 2010

(Vollmacht und Identitätserklärung vom 28. Februar 2011)

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt den Klassifizierungsbericht vom 08. März 2011.

Verwendungshinweise

Dieser Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten definiert die Klassifizierung, die dem Baustoff gemäß Produktname in Übereinstimmung mit dem Verfahren nach DIN EN 13501-1 zugeordnet wird.

Dieses Dokument ist keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen“.

Dieser Klassifizierungsbericht darf nicht auszugsweise benutzt oder auszugsweise reproduziert werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 5 Seiten

- 1 Einführung
- 2 Details zum klassifizierten Produkt
- 3 Prüfberichte und Ergebnisse als Grundlage dieser Klassifizierung
- 4 Klassifizierung und Anwendungsgebiet
- 5 Einschränkungen



Klassifizierung

Klassifizierung zum Brandverhalten
DIN EN 13501-1

Klasse E

ift Rosenheim
29. Juni 2011

Volker Müller, Dipl.-Ing.
Prüfstellenleiter
Brandschutz



Matthias Rau, Dipl.-Ing. (FH)
Produktingenieur
Bauteile



ift Rosenheim GmbH
Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Sieberath
Dr. Jochen Peichl

Theodor-Gietl-Str. 7 - 9
D-83026 Rosenheim
Tel.: +49 (0)8031/261-0
Fax: +49 (0)8031/261-290
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14763
Sparkasse Rosenheim
Kto. 3822
BLZ 711 500 00

Notified Body Nr.: 0757
Anerkannte PÜZ-Stelle: BAY 18

DAP-PL-0808 99
DAP-ZE-2298 00
TGA-ZM-16-93-00
TGA-ZM-16-93-60



1 Einführung

Dieser Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten definiert die Klassifizierung, die dem Bauprodukt "greenteQ Folie außen" in Übereinstimmung mit den Verfahren nach DIN EN 13501-1 zugeordnet wird.

2 Details zum klassifizierten Produkt

2.1 Allgemeines

Das Bauprodukt "greenteQ Folie außen" gehört der Produktnorm EN 13984 an¹.

2.2 Beschreibung

Das Bauprodukt "greenteQ Folie außen" wird entweder im Folgenden beschrieben oder wird in den Berichten, die in 3.1 zum Nachweis der Klassifizierung in Bezug genommen werden, beschrieben.

Produktbeschreibung:

siehe Prüfbericht unter Punkt 3.1.

3 Prüfberichte und Ergebnisse als Grundlage dieser Klassifizierung

Die folgenden Prüfberichte, Prüfergebnisse und Bewertungen werden zur Unterstützung dieser Klassifikation vorgelegt.

3.1 Prüfberichte

Einzelheiten der Prüfberichte werden falls erforderlich hier aufgeführt.

Tabelle 1

Bauprodukt: "greenteQ Folie außen"			
Name des Prüflabors	Auftraggeber	Nr. des Prüfberichts	Prüfverfahren
ift Rosenheim Notifizierte Stelle: 0757	VBH Holding AG 70825 Korntal-Münchingen	11-000658-PB04-E03-01-de-01 U Datum: 08. März 2011	DIN EN ISO 11925-2

¹ Angabe des Auftraggebers

3.2 Prüfergebnisse

Tabelle 2 Prüfergebnisse: Dampfsperrbahn gemäß EN 13984

Prüfberichtsnummer: 11-00658-PB04-E03-01-de-01 U				
Prüfverfahren und Prüfnummer	Parameter	Anzahl der Prüfungen ^a	Ergebnisse	
			stetige Parameter - Mittelwert (m)	diskrete Parameter
DIN EN ISO 11925-2 15 s Flächenbeflammung*	$F_s \leq 150$ mm	24	(-)	ja
	brennendes Abtropfen/ Abfallen	24	(-)	nein
Bemerkungen:				
a) gilt nicht für den erweiterten Anwendungsbereich				
*) abhängig von der Endanwendung				
(-) nicht anwendbar				

4 Klassifizierung und Anwendungsgebiet

4.1 Referenz zur Klassifizierung

Diese Klassifizierung wurde nach DIN EN 13501-1 durchgeführt.

4.2 Klassifizierung

Das Bauprodukt "greenteQ Folie außen" wird in Bezug auf sein Brandverhalten wie folgt klassifiziert.

E

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug zur Rauchentwicklung ist:

--

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

--

Das Format der Klassifizierung des Brandverhaltens für das Bauprodukt ist:



Tabelle 3 Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1

<i>Brandverhalten</i>	<i>Rauchentwicklung</i>	<i>Brennendes Abtropfen</i>
E	- -	- -
Klassifizierung des Brandverhaltens: Klasse E		

Die zusätzliche Klassifizierung bezüglich der Rauchentwicklung entfällt.

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf das brennende Abtropfen / Abfallen entfällt.

4.3 Anwendungsbereich

Diese Klassifizierung ist für die folgenden Produktparameter gültig:

- Für Dampfsperbahn gemäß EN 13984 mit eine Dicke von ca. 0,45 mm
- Für Dampfsperbahn gemäß EN 13984 mit einem Flächengewicht von ca. 130 g/m²
- Für Dampfsperbahn gemäß EN 13984 in der Farbe weiß
- Die Dampfsperbahn gemäß EN 13984 muss der hinterlegten Zusammensetzung und Aufbau (siehe Prüfbericht ift Rosenheim 11-000658-PB04-E03-01-de-01 U) entsprechen.
- Für Dampfsperbahn gemäß EN 13984 mit der Produktbezeichnung "greenteQ Folie außen" entsprechend der Beschreibung im Punkt 2.2.

Die Klassifizierung ist für die folgende Endanwendung gültig:

- Für Dampfsperbahn gemäß EN 13984 hinterlegt mit Metall in einer Rohdichte $\geq 2025 \text{ kg/m}^3$ und einem Schmelzpunkt von $\geq 500 \text{ °C}$
- Für Dampfsperbahn gemäß EN 13984 hinterlegt mit mineralischen Untergründen und Gipsplatten in einer Rohdichte $\geq 525 \text{ kg/m}^3$ der Baustoffklasse A1 oder A2-s1, d0



5 Einschränkungen

5.1 Allgemeines

Die Zusammensetzung der Produkte muss den beim **ift** Rosenheim hinterlegten Angaben entsprechen.

In Verbindung mit anderen Baustoffen, Untergründen oder Beschichtungen als in Abschnitt 4.3 angegeben, kann das Brandverhalten so ungünstig beeinflusst werden, dass die Klassifizierung im Abschnitt 4.2 nicht mehr gilt. Das Brandverhalten in Verbindung mit anderen Baustoffen, Untergründen oder Beschichtungen ist gesondert nachzuweisen.

5.2 Warnhinweise

Dieses Dokument ist keine Typzulassung oder Produktzertifizierung. Es ersetzt nicht einen gegebenenfalls erforderlichen baurechtlichen / bauaufsichtlichen Verwendbarkeitsnachweis nach Landesbauordnung.

Die dem Bauprodukt in diesem Bericht zugeordnete Klassifizierung ist für eine Herstellererklärung zur Übereinstimmung innerhalb des Nachweisverfahrens System 3 zusammen mit einer CE-Kennzeichnung im Rahmen der Produktrichtlinie geeignet.

Der Hersteller hat eine Erklärung abgegeben, die den Unterlagen beigelegt wurde. Diese bestätigt, dass die Produktausführung keine spezifischen Prozesse, Verfahren oder Abläufe beinhaltet (z.B. keine Zusätze von flammenhemmenden Stoffen, Begrenzung von organischen Bestandteilen oder Zusätze von Füllstoffen) zur Verbesserung des Brandverhaltens, um die erzielte Klassifizierung zu erreichen. Als Konsequenz hieraus hat der Hersteller den Schluss gezogen, dass das System 3 des Übereinstimmungsnachweisverfahrens angemessen ist.

Die Prüfstelle hat deshalb keine Rolle in der Probenauswahl gespielt, obschon die Prüfstelle angemessene Referenzen, die vom Hersteller stammen, bereit hält, um die geprüften Proben zu verfolgen.