

Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten von Bauprodukten

Nr. 16-002553-PR02
(KB-K08-01-de-02)



Auftraggeber

Meesenburg Großhandel KG
Westerallee 162
24941 Flensburg
Deutschland

Notifizierte Stelle

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

Nummer der
notifizierten Stelle

0757

Ausgabenummer

1

Produkt / Baustoff **Dampfsperrbahn gemäß EN 13984**

Bezeichnung **"blaugelb Folie Basic Innen"**

Klassifizierung



Klassifizierung zum Brandverhalten DIN EN 13501-1

Klasse E

ift Rosenheim
04.08.2016

Gerhard Wackerbauer *Sabine Simon*

Dr. Gerhard Wackerbauer, Dipl. Phys.
Prüfstellenleiter
Brandschutz



Sabine Simon
Prüfingenieur
Brandschutz

Grundlagen

DIN EN 13501-1:2010-01

Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten

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

Klassifizierungsbericht
16-002553-PR02
(KB-K08-01-de-01) vom
14.07.2016

Verwendungshinweise

Dieser Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten definiert die Klassifizierung, die dem Baustoff gemäß Produktnamen 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 Nutzung 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 Anwendungsbereich
- 5 Einschränkungen

1 Einführung

Dieser Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten definiert die Klassifizierung, die dem Bauprodukt mit der Bezeichnung "blaugelb Folie Basic Innen" in Übereinstimmung mit den Verfahren nach DIN EN 13501-1 zugeordnet wird.

2 Details zum klassifizierten Produkt

2.1 Allgemeines

Das Bauprodukt mit der Bezeichnung "blaugelb Folie Basic Innen" gehört der Produkt-norm DIN EN 13984 an¹.

2.2 Beschreibung

Das Bauprodukt mit der Bezeichnung "blaugelb Folie Basic Innen" wird in dem Bericht, auf den in 3.1 zum Nachweis der Klassifizierung Bezug genommen wird, 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 Prüfberichte

Name des Prüflabors	Auftraggeber	Nr. des Prüfberichtes	Prüfverfahren
ift Rosenheim Notifizierte Stelle: 0757	6017301	261 43084	DIN EN ISO 11925-2
		Datum: 20. APRIL 2010 14-002716-PR06 Datum: 16. DEZEMBER 2015	

¹ Angabe des Auftraggebers

3.2 Prüfergebnisse

Tabelle 2 Prüfergebnisse

Prüfverfahren und Prüfnummer	Parameter	Anzahl der Prüfungen ^a	Ergebnisse	
			stetige Parameter - Mittelwert (m)	diskrete Parameter
DIN EN ISO 11925-2 15 s Flächenbeflammmung [*]	$F_s \leq 150 \text{ mm}$ brennendes Abtropfen/ Abfallen	51 51	(-) (-)	ja nein

Bemerkungen:
^{a)} gilt nicht für den erweiterten Anwendungsbereich
^{*}) abhängig von der Endanwendung
(-) nicht anwendbar

4 Klassifizierung und Anwendungsbereit

4.1 Referenz zur Klassifizierung

Diese Klassifizierung wurde nach DIN EN 13501-1 durchgeführt.

4.2 Klassifizierung

Das Bauprodukt "blaugelb Folie Basic Innen" 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

Brandverhalten		Rauchentwicklung		Brennendes Abtropfen
E	-	s	--	,
Klassifizierung des Brandverhaltens: E				

4.3 Anwendungsbereich

Diese Klassifizierung ist für die folgenden Produktparameter gültig:

- Für Dampfsperrbahn gemäß EN 13984 mit der Bezeichnung "blaugelb Folie Basic Innen" mit einem Flächengewicht von 185 g/m² (± 10%) bis 805 g/m² (± 10%)
- Für Dampfsperrbahn gemäß EN 13984 bis zu einer Dicke von ca. 1,5 mm
- Für Dampfsperrbahn gemäß EN 13984 mit Vlies in Farbe weiß und Zwischenfolie in Farbe blau
- Für Dampfsperrbahn gemäß EN 13984 mit maximal 2 Butylstreifen in der Farbe schwarz je 18 mm breit und 0,2 mm dick auf der Vorderseite im Randbereich
- Das Bauprodukt muss den hinterlegten Abmessungen und Geometrien (siehe Prüfberichte **ift** Rosenheim 14-002716-PR06 (PB-01-de-01) und **ift** Rosenheim 261 43084 entsprechen.

Die Klassifizierung ist für die folgende Endanwendung gültig:

- Für die Verwendung als Dampfsperrbahn gemäß DIN EN 13984 in Verbindung mit metallischen oder mineralischen Untergründen der Baustoffklasse A1 oder A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
- Für angrenzende mineralische nichtbrennbare Baustoffe mit einer Mindestrohdichte von 525 kg/m³
- Für angrenzende metallische nichtbrennbare Baustoffe mit einem Schmelzpunkt höher 500°C und einer Mindestrohdichte von 2025 kg/m³
- Für Dampfsperrbahn gemäß EN 13984 verklebt und unverklebt, ohne Abstand auf benannten metallischen und mineralischen Untergründen
- Die Oberfläche des Bauproduktes muss unbeschichtet bleiben bzw. darf nicht mit Überzügen jeglicher Art versehen werden.

5 Einschränkungen

5.1 Allgemeines

Die Zusammensetzung des Produktes 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.

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 Produktenrichtlinie geeignet.

Der Hersteller hat eine Erklärung abgegeben, die den Unterlagen beigefügt 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, bereithält, um die geprüften Proben zu verfolgen.

5.2 Warnhinweise

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