

Klassifizierungsbericht Nr. 073449.1 – Re

Bericht zur Klassifizierung des Brandverhaltens des Bauproduktes
„Dampfbremssfolie“

Auftraggeber: EBK Kunststoffe GmbH
Fuggerstraße 15
51149 Köln

Auftrag vom: 16.10.2007 – Claus Collet

Dieser Klassifizierungsbericht definiert die Klassifizierung des Bauproduktes
„Dampfbremssfolie“
in Übereinstimmung mit dem in DIN EN 13501-1 angegebenen Verfahren.

Der Klassifizierungsbericht umfasst 3 Textseiten.



Der Klassifizierungsbericht darf nur ungekürzt veröffentlicht werden.
Die auszugsweise Wiedergabe bedarf der schriftlichen Zustimmung der Prüfstelle.

Bearbeiter Dipl.-Ing. B. Restorff
Durchwahl (05 11) 7 62-22 40
E-Mail b.restorff@mpa-bau.de

Nienburger Straße 3
30167 Hannover

Telefon (05 11) 7 62-31 04
Telefax (05 11) 7 62-40 01



Niedersachsen



Notifizierte Stelle
0764

1. Einzelheiten zum klassifizierten Bauprodukt

1.1 Art und Anwendungsbereich

Beim Bauprodukt „Dampfbremsfolie“ handelt es sich um eine blau eingefärbte Abdichtungsbahn (Typ A nach DIN EN 13984: 2005-02 Abschnitt 4) aus Polyethylen. Die Klassifizierung ist gültig für folgende Anwendung: Abdichtung von Bauwerken.

1.2 Beschreibung des Bauproduktes

Das Bauprodukt „Dampfbremsfolie“ wird in dem in Abschnitt 2.1 aufgeführten Prüfbericht, der dieser Klassifizierung zugrunde liegt, vollständig beschrieben.

Das Bauprodukt erfüllt, entsprechend den Angaben des Eigentümers des Klassifizierungsberichtes, die folgende europäische Produktspezifikation:

DIN EN 13984: 2005-02 – Abdichtungsbahnen – Kunststoff- und Elastomer-Dampfsperrbahnen – Definitionen und Eigenschaften

2. Prüfberichte und Prüfergebnisse für die Klassifizierung

2.1 Prüfberichte

Name des Labors	Auftraggeber	Nummer des Prüfberichtes	Prüfverfahren
MPA BAU HANNOVER	EBK Kunststoffe GmbH	073448 - Röt	DIN EN ISO 11925: 2002-07

2.2 Prüfergebnisse

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl der Versuche	Prüfergebnisse	
			Stetige Parameter (Mittelwert)	Diskrete Parameter
DIN EN ISO 11925-2 15 s Beflammung				
Flächenbeflammung	$F_s \leq 150$ mm	12	-	J
Kantenbeflammung	$F_s \leq 150$ mm	12	-	J
Brennendes Abtropfen/Abfallen	Entzündung des Filterpapiers	24	-	N

3. Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich

3.1 Verweisung

Diese Klassifizierung wurde in Übereinstimmung mit den Abschnitten 11.3 und 14.1 der Norm DIN EN 13501-1: 2007-05 durchgeführt.

3.2 Klassifizierung

Das Bauprodukt „Dampfbremse“ wird nach seinem Brandverhalten wie folgt klassifiziert

E

3.3 Anwendungsbereich

Diese Klassifizierung ist für alle Endanwendungsbedingungen gültig.

Diese Klassifizierung ist weiterhin für die folgenden Produktparameter gültig:

- Nenndicke der PE-Folie: 100 μm bis 400 μm
- Flächenbezogene Masse der PE-Folie: 95 g/m^2 bis 400 g/m^2
- Farbe der PE-Folie: blau

4. Einschränkungen

Das Klassifizierungsdokument stellt keine Typengenehmigung oder Zertifizierung des Produktes dar.

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 Bauproduktenrichtlinie 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 Zusätzen 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.

Hannover, 20. Dezember 2007

Leiter der Prüfstelle



(ORR Dipl.-Ing. Restorff)

