

Klassifizierung des Brandverhaltens in Übereinstimmung mit EN 13501-1

Nr. des Klassifizierungsberichtes: K-3000/095/13-MPA BS

Auftraggeber: BPA GmbH
Behringerstr. 12
D 71083 Herrenberg

Klassifizierungsgegenstand: Abdichtungsbahn gemäß DIN EN 13967
Produktbezeichnung: "Silver Seal"

Klassifizierungsgrundlage: DIN EN 13501-1 : 2010

**Nummer der notifizierten
Prüfstelle:** 0761-CPD

Ausstellungsdatum: 10. April 2013

Hinweis: Dieses Dokument beinhaltet keine Typzulassung oder
Zertifizierung der Bauprodukte.

Dieser Klassifizierungsbericht umfasst 4 Seiten.



Dieser Klassifizierungsbericht darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Kürzungen bedürfen der schriftlichen Genehmigung der MPA Braunschweig. Von der MPA nicht veranlasste Übersetzungen dieses Dokuments müssen den Hinweis „Von der Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Braunschweig, nicht geprüfte Übersetzung der deutschen Originalfassung“ enthalten. Das Deckblatt und die Unterschriftenseite dieses Dokuments sind mit dem Stempel der MPA Braunschweig versehen. Dokumente ohne Unterschrift und Stempel haben keine Gültigkeit. Die Akkreditierungen gelten für die in den aktuellen Urkunden aufgeführten Prüfverfahren. Die Liste der akkreditierten Bereiche ist auf Anforderung erhältlich.

1 Allgemeines

Dieser Klassifizierungsbericht beschreibt die Klassifizierung, die den nachstehend aufgeführten Bauprodukten mit dem in DIN EN 13501-1 : 2010 angegebenen Verfahren zugewiesen wird.

2 Angaben zum klassifiziertem Bauprodukt

2.1 Art und Anwendungsbereich

Bei dem Produkt "Silver Seal" handelt es sich laut Herstellerangaben um eine Polyethylen-Folie mit einseitig aufkaschiertem PP-Vlies für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser gemäß DIN EN 13967.

2.2 Beschreibung des Produkts

Die Produkte sind in dem in Abschnitt 2 aufgeführten Prüfbericht, der der Klassifizierung zu Grunde liegt, vollständig beschrieben.

3 Prüfberichte und Prüfergebnisse für die Klassifizierung

3.1 Prüfbericht

Name des Prüflabors	Auftraggeber	Nummer des Prüfberichts	Prüfverfahren
MPA Braunschweig	BPA GmbH Behringerstr. 12 D 71083 Herrenberg	3000/095/13-a vom 10.04.2013	DIN EN ISO 11925-2 2011-02

3.2 Prüfergebnisse "Silver Seal"

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl an Prüfungen	Prüfergebnisse	
			Stetige Parameter (Mittelwert)	Diskrete Parameter
EN ISO 11925-2				
Flächenbeflammung 15 s Brennendes Abtropfen / Abfallen	Fs ≤ 150 mm	6	--	Erfüllt
	Entzündung des Filterpapiers	6	--	Erfüllt

4 Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich

4.1 Grundlage der Klassifizierung

Diese Klassifizierung wurde in Übereinstimmung mit dem Abschnitt 11 der DIN EN 13501-1 : 2010 durchgeführt.

4.2 Klassifizierung

Dem geprüften Produkt "Silver Seal" wird folgende Brandverhaltensklasse zugeordnet:

E

Die zusätzliche Klassifizierung des Produktes bezüglich der Rauchentwicklung ist:

Keine Anforderung

Die zusätzliche Klassifizierung des Produktes in Bezug auf „Brennendes Abfallen / Brennendes Abtropfen“ ist:

erfüllt

Das Format der Klassifizierung des Brandverhaltens für Bauprodukte mit Ausnahme von Bodenbelägen ist:

Produkt	Brandverhalten	Rauchentwicklung	Brennendes Abtropfen
"Silver Seal"	E	keine Anforderung	erfüllt

Die Klassifizierung gemäß Tabelle 1 der DIN EN 13501-1 : 2010 ist:

Klassifizierung des Brandverhaltens: E

4.3 Anwendungsbereich und Produktparameter

Die Klassifizierung in Abschnitt 4.2 gilt für das im Abschnitt 2 beschriebenen und nachstehend aufgeführte Produkt und ist gültig für folgende Anwendungsbereiche bzw. Produktparameter:

Anwendungsbereich:

- Verwendung als Bauwerksabdichtungen gegen Bodenfeuchte und Wasser

Parameter	Gültigkeitsbereich der Klassifizierung
Produktbezeichnung:	"Silver Seal"
Trägermaterial:	Polyethylen-Folie
Einseitige Kaschierung:	PP-Vlies
Gesamtflächengewicht:	485 g/m ² ± 24 g/m ²
Gesamtdicke:	2,48 mm ± 0,12

5 Hinweise

- 5.1 Mit zusätzlichen brennbaren Anstrichen oder anderen Flächengewichten als in Abschnitt 4.3 angegeben, kann das Brandverhalten so ungünstig beeinflusst werden, dass die Klassifizierung in Abschnitt 4.2 nicht mehr gilt. Das Brandverhalten mit zusätzlichen brennbaren Anstrichen oder anderen Flächengewichten ist gesondert nachzuweisen.
- 5.2 Dieser Klassifizierungsbericht ist keine Typzulassung oder Produktzertifizierung und ersetzt nicht einen gegebenenfalls erforderlichen bauaufsichtlichen Nachweis nach deutschem Baurecht (Landesbauordnung).


ORR Dr.-Ing. G. Blume
Leiter der Prüfstelle




i.A. Tech.-Ang. K. Feustel-Prause
Sachbearbeiterin

Braunschweig, 10. April 2013