

KLASSIFIZIERUNG ZUM BRANDVERHALTEN NACH EN 13501-1 : 2010-01

Nr. des Klassifizierungsberichtes: **K-2300/299/15-MPA BS**

Auftraggeber: *B.T. innovation GmbH
Sudenburger Wuhne 60
39116 Magdeburg*

Erstellt von: *Materialprüfanstalt für das Bauwesen
Beethovenstraße 52
38106 Braunschweig*

Nr. der Notifizierten Stelle: *0761-CPD*

Produktname: *„ProElast Folie in Verbindung mit den InnoElast Typ I bzw.
InnoElast Typ II Klebern“*

Ausgabenummer: *1*

Datum der Ausgabe: *01. September 2015*

Geltungsdauer: *nicht eingeschränkt*

Dieser Klassifizierungsbericht besteht aus 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 Einleitung

Dieser Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten definiert die Klassifizierung, die dem Bauprodukt „ProElast Folie in Verbindung mit den InnoElast Typ I bzw. InnoElast Typ II Klebern“* in Übereinstimmung mit den Verfahren nach EN 13501-1 : 2010-01 zugeordnet wird.

2 Details zum klassifiziertem Bauprodukt

2.1 Allgemeines

Das Bauprodukt „ProElast Folie in Verbindung mit den InnoElast Typ I bzw. InnoElast Typ II Klebern“* gehört dem Produkttyp: „Fugenabdichtungen in Bauteilen aus Beton (FBB) mit hohem Wassereindringwiderstand gegen drückendes und nicht drückendes Wasser und gegen Bodenfeuchtigkeit“ (Bauregelliste A, Teil 2, Lfd. Nr. 2.53)* an.

2.2 Beschreibung

Das Bauprodukt „ProElast Folie in Verbindung mit den InnoElast Typ I bzw. InnoElast Typ II Klebern“* ist in dem in Abschnitt 3.1 aufgeführten Prüfbericht, der der Klassifizierung zu Grunde liegt, vollständig beschrieben.

3 Prüfberichte und Prüfergebnisse als Grundlage für die Klassifizierung

3.1 Berichte

Name der Prüfstelle	Name des Auftraggeber	Bericht Nr.	Prüfverfahren / Datum
MPA Braunschweig	B.T. innovation GmbH Sudener Wuhne 60 39116 Magdeburg	2300/299/15-a vom 01.09.2015	DIN EN ISO 11925-2 2011-02

3.2 Ergebnisse

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl an Prüfungen	Ergebnisse	
			stetige Parameter (Mittelwert)	diskrete Parameter
EN ISO 11925-2				
Flächenbeflammung 15 s	$F_s \leq 150 \text{ mm}$	6	--	erfüllt
Brennendes Abtropfen / Abfallen	Entzündung des Filterpapiers	6	--	Nein

* Angabe des Auftraggebers

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl an Prüfungen	Ergebnisse	
			stetige Parameter (Mittelwert)	diskrete Parameter
EN ISO 11925-2				
Kantenbeflammung 15 s	$F_s \leq 150 \text{ mm}$	6	--	<i>erfüllt</i>
Brennendes Abtropfen / Abfallen	Entzündung des Filterpapiers	6	--	<i>Nein</i>

4 Klassifizierung und Anwendungsgebiet

4.1 Referenz zur Klassifizierung

Die Klassifizierung wurde nach DIN EN 13501-1 : 2010-01 durchgeführt.

4.2 Klassifizierung

Das Bauprodukt „ProElast Folie in Verbindung mit den InnoElast Typ I bzw. InnoElast Typ II Klebern“* wird in Bezug auf sein Brandverhalten wie folgt klassifiziert:

E

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug zur Rauchentwicklung ist:

Keine Anforderung

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

erfüllt

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

Brandverhalten		Rauchentwicklung			Brennendes Abtropfen	
<i>E</i>	--	--	--	--	--	--

Klassifizierung des Brandverhaltens: *E*

* Angabe des Auftraggebers

4.3 Anwendungsgebiet:

Diese Klassifizierung für folgende Produktparameter gültig:

Parameter	Gültigkeitsbereich der Klassifizierung
Produktbezeichnung:	„ProElast Folie in Verbindung mit den InnoElast Typ I bzw. InnoElast Typ II Klebern“*
ProElast Folie:	EPDM Abdichtungsbahn* Dicke: $1 \text{ mm} \pm 0,05 \text{ mm}$ Flächengewicht: $1115 \text{ g/m}^2 \pm 56 \text{ g/m}^2$
InnoElast Typ I Kleber	Farbe: Olivgrau $1,46 \text{ g/cm}^3 \pm 0,07 \text{ g/cm}^3$
InnoElast Typ II Kleber	Farbe: Schwarz $1,50 \text{ g/cm}^3 \pm 0,08 \text{ g/cm}^3$
Schichtdicke der Kleber:	$2 \text{ mm} \pm 0,1 \text{ mm}$
Untergrund:	Aufgebracht auf massive mineralische Untergründe der Euroklasse A1 oder A2-s1 d0, mit einer Dicke $\geq 6 \text{ mm}$ und einer Dichte $\geq 1.350 \text{ kg/m}^3$

Die Klassifizierung ist für die folgende Endanwendung gültig:

Als Fugenabdichtungen in Bauteilen aus Beton (FBB) mit hohem Wassereindringwiderstand gegen drückendes und nicht drückendes Wasser und gegen Bodenfeuchtigkeit (Bauregelliste A, Teil 2, Lfd. Nr. 2.53)

- Außenliegende Streifenförmige Abdichtung für Arbeitsfugen, Sollrissfugen von Elementwänden und Sollrissquerschnitten in Ortbetonbauwerken mit hohem Wassereindringwiderstand

5 Hinweis

5.1 In Verbindung mit anderen Baustoffen, mit anderen Abständen, Befestigungen Fugenausbildungen / Verbindungen, Dicken- oder Dichtebereichen, Beschichtungen als in Abschnitt 3.1 angegeben, kann das Brandverhalten so ungünstig beeinflusst werden, dass die Klassifizierung in Abschnitt 4.2 nicht mehr gilt. Das Brandverhalten von anderen als den oben angegebenen Parametern ist gesondert nachzuweisen.

5.2 Dieser Klassifizierungsbericht ist keine Typzulassung oder Produktzertifizierung und ersetzt nicht einen gegebenenfalls erforderlichen bauaufsichtlichen Nachweis nach deutschem Baurecht (Landesbauordnung).

Unterschrift

Tech.-Ang. K. Feustel-Prause
Sachbearbeiterin



Bestätigt

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