

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

Nr. des Klassifizierungsberichtes:

K-2301/167/19-MPA BS

Auftraggeber:

Schomburg GmbH & Co. KG
Aquafinstraße 2 – 8
D 32760 Detmold

Erstellt von:

Materialprüfanstalt für das Bauwesen
Beethovenstraße 52
38106 Braunschweig

Nr. der Notifizierten Stelle:

0761-CPD

Produktname:

"AQUAFIN RB400"

Ausgabenummer:

1

Datum der Ausgabe:

10. Mai 2019

Geltungsdauer:

nicht eingeschränkt

Dieser Klassifizierungsbericht besteht aus 5 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 „Vorf 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.



1 Einleitung

Dieser Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten definiert die Klassifizierung, die dem Bauprodukt *Dichtungsschlämme "AQUAFIN RB400"* in Übereinstimmung mit den Verfahren nach EN 13501-1 : 2010-01 zugeordnet wird.

2 Details zum klassifiziertem Bauprodukt

2.1 Allgemeines

Das Bauprodukt *"AQUAFIN RB400"* gehört dem Produkttyp: *Mineralische Dichtungsschlämme für den Einsatz auf mineralischen Untergründen in der Bauwerksabdichtung** an.

2.2 Beschreibung

Das Bauprodukt *Dichtungsschlämme "AQUAFIN RB400"* 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	Schomburg GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2 – 8 D 32760 Detmold	2301/167/19-a vom 10.05.2019	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	Fs ≤ 150 mm	6	--	erfüllt
	Brennendes Abtropfen / Abfallen	Entzündung des Filterpapiers	6	--

* Angabe des Auftraggebers

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl an Prüfungen	Ergebnisse	
			stetige Parameter (Mittelwert)	diskrete Parameter
EN ISO 11925-2				
Kantenbeflammung 15 s	Fs ≤ 150 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 *Dichtungsschlämme "AQUAFIN RB400"** 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:	<i>Dichtungsschlämme "AQUAFIN RB400"*</i>
Materialart:	<i>2-komponentige, mineralische Dichtungsschlämme*</i>
Dichte:	$1,10 \text{ g/cm}^3 \pm 0,06 \text{ g/cm}^3$
Schichtdicke:	$2 \text{ mm} \pm 0,1 \text{ mm}$
Untergrund:	<i>Aufgebracht auf massive mineralische Untergründe der Euroklasse A1 oder A2-s1 d0, mit einer Dicke $\geq 6 \text{ mm}$ und einer Dichte $\geq 1.350 \text{ kg/m}^3$</i>

Die Klassifizierung ist für die folgende Endanwendung gültig:

Mineralische Dichtungsschlämmen für Bauwerksabdichtungen

(Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (VV TB) lfd. Nr. C 3.26)

- *Abdichtung von erdberührten Bodenplatten und Außenwandflächen gegen Bodenfeuchte (Kapillarwasser, Haftwasser) und nichtstauendes Sickerwasser.*
- *Waagerechte Abdichtung in und unter Wänden gegen kapillar aufsteigendes Wasser.*
- *Abdichtung erdberührter Außenwände gegen aufstauendes Sickerwasser und drückendes Wasser.*
- *Abdichtung von Behältern gegen von innen drückendes Wasser (Schwimmbecken, Wasserbehälter, Wasserspeicherbecken usw.) im Innen- und Außenbereich.*


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).

* Angabe des Auftraggebers

5.3 Vom Hersteller wurde keine Erklärung über die Einstufung seines Bauprodukts in ein System des Übereinstimmungsnachweisverfahrens für die CE-Kennzeichnung im Rahmen der Bauproduktenverordnung (BauPVO) abgegeben.

Unterschrift



Tech.-Ang. K. Feustel-Prause
Sachbearbeiterin



Bestätigt



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