

Bericht zur Klassifizierung des Brandverhaltens

Nr. 230010198-2
vom 12.10.2015

Auftraggeber : MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1 - 8
46238 Bottrop

Auftrag: Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1

Auftragsdatum: 04.08.2015

Bezeichnung des zu klassifizierenden Bauprodukts:

Multifunktionale Reaktivbeschichtung nach DIN EN 15814, „Botament RD-1“

Dieser Bericht bestimmt die Klassifizierung des o. g. Bauprodukts in Übereinstimmung mit dem in DIN EN 13501-1 angegebenen Verfahren.

1 Beschreibung des Bauproduktes

„Botament RD-1“ ist eine multifunktionale Reaktivbeschichtung nach DIN EN 15814. Das Produkt wird zur Bauwerksabdichtung verwendet.

"Botament RD-1" wird mit einer Nassauftragsmenge von 6,25 kg/m² auf mineralische Untergründe aus z. B. Beton oder Mauerwerk aufgetragen. Die sich ergebende Trockenschichtdicke beträgt ca. 3,5 mm bis 4,0 mm.

Farbe	Grün
Nassauftragsmenge	6,26 kg/m ²
Trockenschichtdicke	3,5 mm bis 4 mm

2 Prüfberichte und Prüfergebnisse, die der Klassifizierung zugrunde liegen

2.1 Prüfberichte

Name des Labors	Auftraggeber	Nummer des Prüfberichts	Prüfverfahren
MPA NRW	MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG Am Kruppwald 1 - 8 46238 Bottrop	230010198-1 vom 12.10.2015	DIN EN ISO 11925-2

2.2 Prüfergebnisse

Prüfverfahren	Anzahl der Versuche	Parameter	Prüfergebnisse
DIN EN ISO 11925-2 Beflammung 15 s	12	F _s (mm) brennendes Abtropfen / Abfallen	≤ 150 nein

3 Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich

3.1 Referenz

Die Klassifizierung wurde in Übereinstimmung mit den Abschnitten 11 und 14.1 der Norm DIN EN 13501-1 : 2010 durchgeführt.

3.2 Klassifizierung

Das Material wird in Bezug auf sein Brandverhalten klassifiziert als : **E**

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf die Rauchentwicklung ist : **--**

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf das brennende Abtropfen ist : **--**

Damit ergibt sich als Klassifizierung des Brandverhaltens des Materials :

Brandverhalten	Rauch- entwicklung	Brennendes Abtropfen
E	--	--

d.h. **E**

3.3 Anwendungsbereich des Produktes

Die Klassifizierung gilt nur für das unter Abschnitt 1 beschriebene Bauprodukt:

Multifunktionale Reaktivbeschichtung nach DIN EN 15814, „Botament RD-1“.

Die Klassifizierung gilt in Übereinstimmung mit der Produktnorm DIN EN 15814, Anhang A, für Reaktivbeschichtungen mit der gleichen chemischen Zusammensetzung im Bereich der Trockenschichtdicke von 3,5 mm bis 4 mm.

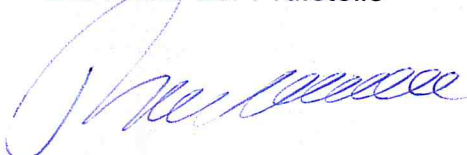
Die Klassifizierung gilt ausschließlich, wenn die Beschichtung auf Untergründe der Klassen A1 oder A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1 mit einer Rohdichte von mindestens 1200 kg/m³ und einer Dicke von mindestens 6 mm aufgetragen wird.

4 Einschränkungen

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

Erwite, den 12.10.2015

Im Auftrag
 Der Leiter der Prüfstelle



(Dipl.-Ing. Rademacher)



Im Auftrag
 Der Sachbearbeiter



(Dipl.-Ing. Bloch)