

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

Nr. des Klassifizierungsberichtes:

K-2300/445/17-MPA BS

Auftraggeber:

Forbo Eurocol Deutschland GmbH
August-Röbling-Str. 2
D 99091 Erfurt

Erstellt von:

Materialprüfanstalt für das Bauwesen
Beethovenstraße 52
38106 Braunschweig

Nr. der Notifizierten Stelle:

0761-CPR

Produkt:

Standfeste Reparaturmasse (auf zementärer Basis) bzw.
Spachtelmasse gemäß DIN EN 13813:2003-01;
Produktbezeichnung: „940 Europlan Quick“

Ausgabenummer:

1. Ausgabe

Datum der Ausgabe:

12.02.2018

Geltungsdauer:

nicht eingeschränkt

Dieser Klassifizierungsbericht umfasst 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 „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.

1 Einleitung

Dieser Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten definiert die Klassifizierung, die dem Bauprodukt „940 Europlan Quick“* in Übereinstimmung mit den Verfahren nach DIN EN 13501-1:2010-01 zugeordnet wird.

2 Details zum klassifizierten Bauprodukt

2.1 Allgemeines

Das Bauprodukt, die *standfeste Reparaturmasse (auf zementärer Basis) bzw. Spachtelmasse mit der Bezeichnung „940 Europlan Quick“** gehört dem Produkttyp „Estrichmörtel, Estrichmassen und Estriche“ gemäß DIN EN 13813:2003-01* an.

2.2 Beschreibung

Das Bauprodukt „940 Europlan Quick“* ist in den in Abschnitt 3.1 aufgeführten Prüfberichten, die der Klassifizierung zu Grunde liegen, 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	Forbo Eurocol Deutschland GmbH August-Röbling-Str.2 D 99091 Erfurt	2300/445/17-a – PK vom 12.02.2018	DIN EN ISO 1716 2010-11
		2300/445/17-b – PK vom 12.02.2018	DIN EN ISO 1182 2010-10

* Angaben des Auftraggebers

3.2 Ergebnisse

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl an Prüfungen	Prüfergebnisse	
			stetige Parameter Mittelwert (m)	diskrete Parameter
DIN EN ISO 1716	PCS subst. 1 [MJ/kg]	3	-0,1453	übereinstimmend
DIN EN ISO 1182	Temp. Erhöhung ΔT [°C]	5	0,74	übereinstimmend
	Masseverlust Δm [%]		16,19	übereinstimmend
	Entflammung t_f [s]		0	übereinstimmend

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 *standfeste Reparaturmasse (auf zementärer Basis) bzw. Spachtelmasse „940 Europlan Quick“** wird in Bezug auf sein Brandverhalten wie folgt klassifiziert.

A1_{fl}

Die zusätzliche Klassifizierung des Produktes in Bezug zur Rauchentwicklung ist:

--

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

--

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

Brandverhalten		Rauchentwicklung			brennendes Abtropfen	
A1_{fl}	-	-	-	-	-	-

Klassifizierung des Brandverhaltens: A1_{fl}

* Angabe des Auftraggebers

4.3 Anwendungsgebiet:

Diese Klassifizierung ist für folgende Produktparameter gültig:

Produkt / Komponente	Parameter	Gültigkeitsbereich der Klassifizierung
„940 Europlan Quick“	Typ:	Standfeste Reparaturmasse (auf zementärer Basis), Spachtelmasse
	Dicke:	nicht eingeschränkt
	Dichte:	$1867 \text{ kg/m}^3 \pm 187 \text{ kg/m}^3$
	Farbe:	grau
Kaschierung oder Beschichtung	Typ:	ohne

Die Klassifizierung ist für die folgende Endanwendung gültig:

Standfeste Reparaturmasse (auf zementärer Basis), Spachtelmasse, „Estrichmörtel, Estrichmassen und Estriche“ gemäß DIN EN 13813:2003-01.*

5 Einschränkung

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.

6 Hinweis

- 6.1 In Verbindung mit anderen Bauprodukten, Dichtebereichen oder 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.
- 6.2 Dieser Klassifizierungsbericht ist keine Typzulassung oder Produktzertifizierung und ersetzt nicht einen gegebenenfalls erforderlichen bauaufsichtlichen Nachweis nach deutschem Baurecht (Landesbauordnung).

Unterschrift

RR Dipl.-Ing. P. Aeissen
Sachbearbeiterin



Bestätigt

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