

Klassifizierungsbericht

Nr. 2019-1586-K1

Ausgestellt 22.05.2019

Auftraggeber: Derby Building Products Inc.
160 des Grands-Lacs,
Saint-Augustin- de-Desmaures, QC,
Canada, G3A 2K1

Auftrag: Klassifizierung des Brandverhaltens nach
DIN EN 13501-1 (2019-05)

Auftragsdatum: 26.03.2019

Notifizierungsnummer der Prüfstelle

NB 1378

Bezeichnung des klassifizierten Bauproduktes

Product name: NovikStone™ DS, NovikBrick™ HL, NowikBrick™ DHL, NovikStone™ PHC,
NovikStone™ HC, NovikStone™ SK, NovikShake™ HS, NovikStone™ FS and
NovikStone™ RR

Dieser Klassifizierungsbericht legt die Klassifizierung des o.a. Bauproduktes, nach den
in der DIN EN 13501-1 angegebenen Verfahren, fest.



Klassifizierungsberichte dürfen ohne Zustimmung von Warringtonfire Frankfurt GmbH nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht
oder vervielfältigt werden
Die gekürzte bzw. auszugsweise Wiedergabe eines Klassifizierungsberichtes ist nur mit Zustimmung von Warringtonfire Frankfurt GmbH
zulässig. Dieser Klassifizierungsbericht umfasst 5 Seiten.

1. Beschreibung des Probenmaterials

1.1 Angaben des Auftraggebers:

Product name: NovikStone™ DS, NovikBrick™HL, NowikBrick™DHL,
NovikStone™PHC, NovikStone™HC, NovikStone™SK,
NovikShake™HS, NovikStone™FS and NovikStone™RR

Face to be tested Painted surface only

Proben- /Materialbeschreibung:

HAND-LAID BRICK - NovikBrick™HL

a) Main Components: polypropylene mineral filled
b) Thickness: 0.09 inches
c) Grossweight: 1,416 kg (per complete panel)
d) Color: gray backing with paint: White blend, red blend, gray blend, etc.
Lot No. REL -134591 REL-086103 REL-134589

DRY STACK STONE - NovikStone™ DS

a) Main Components: polypropylene unfilled
b) Thickness: 0.11 inches
c) Grossweight: 0.809 kg (per complete panel)
d) Color: gray backing with paint: Travertin, Lava, Anthracite, etc.
Lot No. REL-129896 REL-122864 REL-131910

RIVER ROCK - NovikStone™RR

a) Main Components: polypropylene unfilled
b) Thickness: 0.125 inches
c) Grossweight: 1.586 kg (per complete panel)
d) Color: light gray backing with paint: Colorado, Ausable and Athabasca
Lot No. REL-120318 REL-133332 REL-133331

Intended end use of product: Exterior cladding (siding)

1.2 Bei der Probenvorbereitung durch Warringtonfire Frankfurt GmbH festgestellte Werte:

HAND-LAID BRICK - NovikBrick™ HL

Lot Nr.	REL -134591	REL-086103	REL-134589
Farbe:	rot	grau	weiß
Gesamtdicke:	ca.2 mm	ca.2 mm	ca. 2 mm
Flächengewicht:	3,015 kg/m ²	3,122 kg/m ²	2,828 kg/m ²

DRY STACK STONE - NovikStone™ DS

Lot Nr.	REL-129896	REL-122864	REL-131910
Farbe:	hellgrau	dunkelgrau	dunkelgrau
Gesamtdicke:	ca.2,5 mm	ca.2,5 mm	ca. 2,5 mm
Flächengewicht:	2,547 kg/m ²	2,826 kg/m ²	2,796 kg/m ²

RIVER ROCK - NovikStone™ RR

Lot Nr.	REL-120318	REL-133332	REL-133331
Farbe:	hellgrau/ dunkelgrau	rötlichgrau	hellgrau/ dunkelgrau
Gesamtdicke:	ca.3 mm	ca.3 mm	ca. 3 mm
Flächengewicht:	3,042 kg/m ²	3,075 kg/m ²	2,977 kg/m ²

1.3 Herstellung und Vorbehandlung der Proben für die Versuche nach DIN EN 11925-2

Die Proben wurden vom Hersteller, in den erforderlichen Probenmaßen, hergestellt und zur Prüfung angeliefert.

Vor der Prüfung wurden die Proben für mehr als 48h bis zur Gewichtskonstanz nach DIN EN 13238 (Juni 2010) konditioniert.

2. Prüfberichte und Prüfergebnisse

2.1 Prüfberichte

Name des Prüflabors	Auftraggeber	Zugrunde liegender Prüfbericht	Prüfverfahren
Warringtonfire Frankfurt GmbH	Derby Building Products Inc	2019-1586	EN ISO 11925-2 (15s Beflammungszeit Flächen und Kantenbeflammung)

2.2 Prüfergebnisse

Prüfverfahren	Parameter / Klassen	Prüfergebnisse
		Mittelwert
11925-2 15s	FS ≤ 150 mm innerhalb von 20 s für Klasse E	erfüllt

3 Klassifizierung und Anwendungsbereich

3.1 Referenz

Durchgeführt wurde die Klassifizierung unter Berücksichtigung der Abschnitte 11 der Norm DIN EN 13501-1.

3.2 Klassifizierung

Das geprüfte Material, wird in Bezug auf sein Brandverhalten in die Klasse **E** eingereiht.

Die Klassifizierung des geprüften Materials lautet somit:

E

3.3 Anwendungsbereich

Die Klassifizierung gilt für das in Abschnitt 1 beschriebene Material, in den geprüften Farben, Formen, Dicken und Flächengewichten.

In der Klassifizierung sind alle in Abschnitt 1 aufgelisteten Artikel, auch in dazwischen liegenden Farben mit eingeschlossen.

4 Einschränkung

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt keine evtl. erforderliche Typenzulassung oder Produktzertifizierung.

Frankfurt, den 22.05.2019



H. Anders
Verantwortlicher Prüfer



P. Scheinkönig
Prüfstellenleiter Bau-PVO