

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

für das Produkt

MultiSil NUW

Nr. GBI F 041-2

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

7525

Verwendungszweck(e):

Fugendichtstoff für Fassadenelemente für Innen- und Außenanwendungen (für die Verwendung in kalten Klimazonen geeignet) – EN 15651-1 F-EXT-INT-CC;

Fugendichtstoff für Anwendungen im Sanitärbereich – EN 15651-3: S;

Fugendichtstoff für Bewegungsfugen in Böden für Innen- und Außenanwendungen (für die Verwendung in kalten Klimazonen geeignet) – EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC

Hersteller:

**Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13
49624 Lönigen / Germany**

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

**System 3
System 3 für das Brandverhalten**

Harmonisierte Norm:

**EN 15651-1:2012
EN 15651-3:2012
EN 15651-4:2012**

Notifizierte Stelle(n):

**Kiwa Polymer Institut GmbH
Quellenstraße 3
65439 Flörsheim-Wicker
Kennnummer 1119**

Erklärte Leistung(en):

Konditionierung: Verfahren A

Trägermaterial: Mörtel M1 / Glas

Vorbehandlung: Glas ohne Vorbehandlung / Mörtel M1 mit Silicon Primer P

| Wesentliche Merkmale | Leistung | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--|-----------|---|---|
| Brandverhalten | Klasse E | System 3 | EN 15651-1:2012 EN 15651-3:2012 EN 15651-4:2012 |
| Freisetzung von umwelt- und gesundheitsgefährdenden Substanzen | NPD | | |
| Wasserdichtheit und Luftdichtheit | | | |
| Standvermögen | ≤ 3 mm | | |
| Volumenverlust | ≤ 10 % | | |
| Zugverhalten unter Vorspannung | NF | | |
| Zugverhalten (d.h. Dehnverhalten) nach Vorspannung nach Eintauchen in Wasser | NF | | |
| Zugverhalten (d.h. Dehnung) nach dem Eintauchen in Wasser bei 23°C | ≥ 25 % | | |
| Zugverhalten (d.h. Sekantenmodul) bei -30°C | ≤ 0,9 MPa | | |
| Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C | NF | | |
| Reißfestigkeit | NF | | |
| Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Wasserlagerung | NF | | |
| Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Salzwasserlagerung | NF | | |
| Mikrobiologisches Wachstum | 2 | | |
| Dauerhaftigkeit | bestanden | | |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen.
Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist
allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Remmers GmbH
i. A. Stephanie Braak
Laborleiterin Fugendichtstoffe

Löningen, den 01.11.16.....

S Braak.....

(Unterschrift)