

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

für das Produkt

MultiSil

Nr. GBI F 040-2

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

7380

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 Verglasungsanwendungen (für die Verwendung in kalten Klimazonen geeignet) – EN 15651-2: G-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 Lünen / Germany**

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

**System 3
System 3 für das Brandverhalten**

Harmonisierte Norm:

**EN 15651-1: 20012
EN 15651-2: 20012
EN 15651-3: 20012
EN 15651-4: 20012**

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 15651-2:2012 EN 15651-3:2012 EN 15651-4:2012		
Freisetzung von umwelt- und gesundheitsgefährdenden Substanzen	NPD				
Wasserdichtheit und Luftdichtheit					
Standvermögen	≤ 3 mm				
Volumenverlust	≤ 10 %				
Vertikales Standvermögen	≤ 3 mm				
Reißfestigkeit	NF				
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Wasserlagerung	NF				
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Salzwasserlagerung	NF				
Haft-/Dehnverhalten nach Einwirkung von Wärme, Wasser und künstlichem Licht	NF				
Zugverhalten unter Vorspannung	NF				
Zugverhalten (d.h. Sekantenmodul) bei -30°C	≤ 0,9 MPa				
Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C	NF				
Zugverhalten (d.h. Dehnverhalten) nach Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF				
Zugverhalten (d.h. 2Dehnung) nach dem Eintauchen in Wasser bei 23°C	≥ 25 %				
Rückstellvermögen	≥ 60 %				
Mikrobiologisches Wachstum	3				
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 der

Remmers GmbH
i. A. Stephanie Braak
Laborleiterin Fugendichtstoffe

Löningen, den 01.11.2016

S.Braak

(Unterschrift)