

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP No. 090-05 BK-Silicon Universal

Universeller Silikondichtstoff

1. Name und/oder Typenbezeichnung des Bauprodukts:

BK- Silicon Universal

2. Typ-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Element, das die Identifizierung des Bauprodukts ermöglicht:

Auf der Verpackung gestempelt.

3. Der Verwendungszweck oder die Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der jeweiligen technischen Spezifikation oder technischen Vorschrift:

a. Dichtungsmassen für Fassadenelemente

c. Dichtungsmassen für Sanitärarmaturen

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC

EN 15651-2: G-CC

EN 15651-3: S (CLASS XS1)

4. Name und Anschrift des Herstellers:

Für Banja Komerc Bekament GmbH, Kralja Petra Prvog 132, 34304 Banja, Arandelovac, Serbien produziert Bostik Benelux BV, Denariusstraat 11, NL-4903 RC Oosterhout

5. Name und Anschrift des Vertreters: /

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts (AVCP), festgelegt durch die entsprechende technische Spezifikation oder technische Vorschrift:

System 3

System 3 (Reaktion auf Feuer)

7. Angewandte technische Vorschrift:

EN 15651-1:2012, EN 15651-2:2012, EN 15651-3:2012

8. Liste der wesentlichen Merkmale und Leistungen der wesentlichen Merkmale:



Bedingungen: Verfahren A (gemäß ISO 8340).

Untergründe: Glas (ohne Grundierung).

Klassifizierung gemäß EN 15651-1:2012: F-EXT-INT-CC

Merkmal	Wert	Spezifikation
Brandreaktionsklasse	Klasse E	EN 15651-1:2012
Freisetzung gefährlicher Stoffe in die Umwelt und Gesundheitsgefährdung	NPD (*)	
Wasser- und Luftdurchlässigkeit		
Strömungswiderstand, mm	≤ 3	
Volumenverlust, %	≤ 45	
Zugeigenschaften bei anhaltender Dehnung nach Eintauchen in Wasser	Befriedigend	
Zugeigenschaften (Sekantenmodul) für den Einsatz in kalten Klimazonen (-30 °C), MPa	≤ 0,9	
Zugeigenschaften bei aufrechterhaltener Dehnung für den Einsatz in kalten Klimazonen (-30 °C)	Befriedigend	
Haltbarkeit	Befriedigend	

(*)siehe Produktsicherheitsdatenblatt

Klassifizierung gemäß EN 15651-2:2012: G-CC

Merkmal	Wert	Spezifikation
Brandreaktionsklasse	Klasse E	EN 15651-2:2012
Freisetzung gefährlicher Stoffe in die Umwelt und Gesundheitsgefährdung	NPD (*)	
Wasser- und Luftdurchlässigkeit		
Vertikaler Strömungswiderstand, mm	≤ 3	
Volumenverlust, %	≤ 40	
Adhäsions-/Kohäsionseigenschaften nach Einwirkung von Hitze, Wasser und künstlichem Licht	Befriedigend	
Elastische Rückkehr, %	≥ 60	
Zugeigenschaften (Sekantenmodul) für den Einsatz in kalten Klimazonen (-30 °C), MPa	≤ 0,9	
Zugeigenschaften bei aufrechterhaltener Dehnung für den Einsatz in kalten Klimazonen (-30 °C)	Befriedigend	
Haltbarkeit	Befriedigend	

(*)siehe Produktsicherheitsdatenblatt

Klassifizierung gemäß EN 15651-3:2012: S, Klasa XS1

Merkmal	Wert	Spezifikation
---------	------	---------------

Brandreaktionsklasse	Klasse E	EN 15651-3:2012
Freisetzung gefährlicher Stoffe in die Umwelt und Gesundheitsgefährdung	NPD (*)	
Wasser- und Luftdurchlässigkeit		
Strömungswiderstand, mm	≤ 3	
Volumenverlust, %	≤ 55	
Zugeigenschaften nach Eintauchen (23°C), %	≥ 25	
Mikrobiologisches Wachstum	2	
Haltbarkeit	Befriedigend	

(*)siehe Produktsicherheitsdatenblatt

9. Die erste Typprüfung wurde vom Institut SKZ-TeConA GmbH, Würzburg, Deutschland, NB 1213, durchgeführt, das den Prüfbericht erstellt hat.

Die Eigenschaften des Produktes stimmen mit den in Punkt 8 genannten Eigenschaften überein.

Diese Leistungserklärung wird gemäß Bauproduktengesetz veröffentlicht (Amtsblatt der Republik Serbien, Nr. 83 vom 29.10.2018) und gemäß EU-Verordnung CPR 305/2011 und liegt ausschließlich in der Verantwortung des in Punkt 4 genannten Herstellers.

Vesna Jovanović, Dipl.-Ing. Technologie
Direktorin für Entwicklung und technischen Support

In Banja
Am 01.08.2023



