

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP No. 090-04 BK-Silicon Neutral Profi

Neutraler Silikondichtstoff

1. Name und/oder Typenbezeichnung des Bauprodukts:

BK- Silicon Neutral Profi

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

b. Dichtungsmassen für die Verglasung

c. Dichtungsmassen für Sanitärarmaturen

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM

EN 15651-2: G-CC 25LM

EN 15651-3: S 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: Mörtel M2 (ohne Grundierung), Glas (ohne Grundierung), eloxiertes Aluminium (ohne Grundierung).
Klassifizierung gemäß EN 15651-1:2012: F-EXT-INT-CC, Klasse 25LM

| Merkmals | 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, % | ≤ 10 | |
| 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, Klasse 25LM

| Merkmals | 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, % | ≤ 10 | |
| 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, Klasse XS2



| Karakteristika | 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, % | ≤ 20 | |
| Zugeigenschaften bei anhaltender Dehnung nach Eintauchen in Wasser | Befriedigend | |
| Mikrobiologisches Wachstum | 0 | |
| Haltbarkeit | Befriedigend | |

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



