

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

## DoP No. 026 BK-Sil Si&Si

Fassadenputz auf Silikat-Silikon-Basis

1. Name und/oder Typenbezeichnung des Bauprodukts:

**BK- Sil Si&Si**

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:

**Mörtel für den Außenbereich auf Basis anorganischer und organischer Bindemittel.**

4. Name und Anschrift des Herstellers:

**Banja Komerc Bekament GmbH,  
Kralja Petra Prvog 132,  
34304 Banja, Arandelovac, Serbien**

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 4**

7. Angewandte technische Vorschrift:

**SRPS EN 15824:2017**

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

Merkmals	Wert	Spezifikation
Haftung am Untergrund, MPa	≥ 0,30	EN ISO 1542

Wasseraufnahme, kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>	≤ 0,5; > 0,1 (W <sub>2</sub> prema EN 15824)	EN 1062-3
Reaktion auf Feuer	B s1 d0 (im System mit EPS) A2 s1 d0 (im System mit MW)	EN 13501-1
Dampfdurchlässigkeit, g/m <sup>2</sup> d	≤ 150; > 15 (V <sub>2</sub> gemäß EN 15824)	EN ISO 7783-2
Wärmeleitfähigkeit, λ <sub>10,dry</sub> , W/m.K	0,33	EN 1745 (Tabela A.12)
Haltbarkeit (Frostbeständigkeit)	NPD	EN 1015-21

**9. Die erste Typprüfung wurde vom Institut für Baustoffe in Sofia (Bulgarien) durchgeführt (Research Institute for Building Materials, Sofia, Bulgaria, NB: 1950) und es wurde der Prüfungsbericht ausgestellt: Nr. 663-1/2013.**

**Die Produktprüfung wurde von der Materialprüfungsanstalt AG in Belgrad durchgeführt und der Prüfbericht wurde unter der Nummer VHM-903-P/18 vom 23.08.2018 herausgegeben.**

**Das Produkt wurde im Rahmen der Wärmedämmsysteme Bekatherm Standard und Bekatherm Prestige gemäß ETAG 004 geprüft und es wurden ETA-Zertifikate vom Institut für Bauwesen in Ljubljana (Slowenien) (NB: 1404) ausgestellt:**

- **Bekatherm Standard: ETA-14/O231 und**
- **Bekatherm Prestige: ETA-14/O405.**

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 12.07.2023



