



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0022_Naturstein-Silikon _2020-10-01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Typ F/PW EXT-INT-CC (25LM), Typ G-CC (25LM), Typ S (XS1), Knauf Naturstein Silikon**
2. Verwendungszweck(e): **Nichttragender Fugendichtstoff für Fassadenelemente, Verglasungen, Fugen im Sanitärbereich und für Fußgängerwege**
3. Hersteller: **Knauf Bauprodukte GmbH & Co. KG, Am Bahnhof 7, D-97346 Iphofen
Tel. +499323 31-0, Fax +499323 31-277, E-Mail Zentrale@Knauf.de**
4. Bevollmächtigter: **Nicht relevant**
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 3**
6. a) Harmonisierte Norm: **EN 15651-1:2017, EN 15651-2: 2017, EN 15651-3: 2017,
EN 15651-4: 2017,**
Notifizierte Stelle(n): **IFT Rosenheim (NB 0757) für das Brandverhalten sowie die
für die Feststellung des Produkttyps auf der Grundlage einer
Typprüfung nach dem System 3**
6. b) Europäisches Bewertungsdokument: **Nicht relevant** / Europäische Technische Bewertung: **Nicht relevant**
Technische Bewertungsstelle: **Nicht relevant** / Notifizierte Stelle(n): **Nicht relevant**
7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Konditionierung
Brandverhalten	E	Verfahren A Trägermaterial: Beton ohne Primer (EN 15651-1) Glas ohne Primer (EN 15651-2) Aluminium ohne Primer (EN 15651 - 3) (EN 15651 - 4)
Freisetzung von umwelt- und / oder gesundheitsgefährdenden Chemikalien	Bewertet	
Standvermögen	≤3 mm	
Volumenverlust	≤5%	
Rückstellvermögen	≥70%	
Reißfestigkeit	NF (Bestanden)	
Zugverhalten in kalten Klimazonen (-30°C)	<0,9 MPa	
Zugverhalten unter Vorspannung in kalten Klimazonen (-30°C)	NF (Bestanden)	
Zugverhalten nach dem Eintauchen in Wasser	NF (Bestanden)	
Zugverhalten unter Vorspannung nach dem Eintauchen in Wasser	NF (Bestanden)	
Haft-/Dehnverhalten nach Einwirkung von Wärme, Wasser und künstliches Licht	NF (Bestanden)	
Mikrobiologisches Wachstum	0	
Dauerhaftigkeit	NF (Bestanden)	

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: **Nicht relevant**

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 oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
ppa. Ullrich Köhler
(Geschäftsführung)

Iphofen, den 01.10.2020