



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0022_Naturstein Silikon _2023-01-10

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:** Typ F EXT-INT-CC, 25LM / Typ G-CC, 25LM / Typ S, XS1
Typ PW EXT-INT-CC, 25LM
2. **Verwendungszweck(e):** Nichttragender Fugendichtstoff:
 - für Fassadenelemente in der Innen- und Außenanwendung
 - für Verglasungen
 - für den Sanitärbereich
 - 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; System 3 für das Brandverhalten
6. **a) Harmonisierte Norm:** EN 15651-1:2012
EN 15651-2:2012
EN 15651-3:2012
EN 15651-4:2012

Notifizierte Stelle(n): Die notifizierte Stelle IFT Rosenheim, Kennnummer NB 0757, hat die Feststellung des Produkttyps anhand einer Typprüfung nach dem System 3 und die Klasse des Brandverhaltens anhand einer Produktprüfung nach dem System 3 vorgenommen.
- b) Europäisches Bewertungsdokument:** Nicht relevant / **Europäische Technische Bewertung:** Nicht relevant / **Technische Bewertungsstelle:** Nicht relevant / **Notifizierte Stelle(n):** Nicht relevant



7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-1:2012 EN 15651-2:2012 EN 15651-3:2012 EN 15651-4:2012
Freisetzung von gesundheits- und/ oder umweltgefährdenden Chemikalien	NPD	
Standvermögen	≤ 3mm	
Volumenverlust	≤ 5 %	
Rückstellverlust	≥ 70%	
Zugeigenschaften / Sekantenmodul bei 23°C	<0.4 Mpa	
Zugeigenschaften / Sekantenmodul bei kaltem Klima (-30°C)	<0.9 Mpa	
Zugeigenschaften unter Vorspannung bei kaltem Klima (-30°C)	NF	
Zugeigenschaften unter Vorspannung bei unterschiedlichen Temperaturen	NF	
Zugeigenschaften unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF	
Zugeigenschaften nach Beanspruchung durch Hitze, Wasser und künstliches Licht	NF	
Mikrobiologisches Wachstum	0	
Reißfestigkeit	NF	
Alterungsbeständigkeit	NF	

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. Ulrich Köhler
(Geschäftsführung)

Iphofen, den 30.01.2023