



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0022_Mattes Silikon_2023-01-10

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 20 HM
EN 15651-3: XS1
2. **Verwendungszweck(e):**
Nichttragender Fugendichtstoff:
- für Fassadenelemente für den Innen- und Außenbereich:
Typ F-INT-EXT-CC 20 HM
- für Sanitärfugen:
Typ XS 1
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 15651-3:2012

Notifizierte Stelle(n):
Die notifizierte Stelle SKZ-Testings GmbH, Kennnummer NB01213, 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 15651-3:2012
Freisetzung von gesundheits- und/ oder umweltgefährdenden Chemikalien	NPD	
Rückstellvermögen (%)	≥ 70	
Standvermögen (mm)	$\leq 3\text{mm}$	
Volumenverlust (%)	$\leq 25 \%$	
Zugverhalten unter Vorspannung	NF	
Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C	NF	
Haft-/ Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen	NF	
Haft-/ Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF	
Bruchdehnung (%) nach Eintauchen in Wasser	NF	
Mikrobiologisches Wachstum	0	
Dauerhaftigkeit	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. Ulrich Köhler
(Geschäftsführung)

Iphofen, den 18.09.2023