



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0022_POWER-ELAST_2017-01-27

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **F-EXT-INT-CC – Knauf POWER-ELAST**
2. Verwendungszweck(e): **Nicht tragende Dichtstoffe für Innen- und Außenanwendungen**
3. Hersteller: **Knauf Bauprodukte GmbH & Co. KG, Am Bahnhof 7, D-97346 Iphofen
Tel. +49-9323-31-0, Fax +49-9323-31-277, E-Mail info@knauf-bauprodukte.de**
4. Bevollmächtigter: **Nicht relevant**
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 3**
6. a) Harmonisierte Norm: **EN 15651-1: 2012-09**
Notifizierte Stelle(n): **ZAG Zavod za Gradbeništvo Slovenije (NB 1404) für das Brandverhalten und der Feststellung des Produkttyps auf der Grundlage einer Typprüfung.**
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
Brandverhalten	E
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	NPD
Wasser- und Luftdichtheit	
- Standvermögen	≤ 3 mm
- Volumenverlust	≤ 10 %
- Haft- und Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	Bestanden
- Rückstellvermögen	≥ 60 %
- Zugeigenschaften: Biegemodul bei 23 °C	> 0,4 MPa
- Zugeigenschaften: Biegemodul bei -20 °C	> 0,6 MPa
- Zugverhalten unter Vorspannung bei unterschiedlichen Temperaturen	Bestanden
- Haft- und Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen	Bestanden
Dauerhaftigkeit	Bestanden

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: **ATD POWER-ELAST**

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 obengenannte Hersteller verantwortlich.

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

Iphofen, den 27.01.2017