



LEISTUNGSERKLÄRUNG
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

für das Produkt
Vatral® SPB
Rohrbogen

Nr. 13013

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Vatral® SPB

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Chargennummer: siehe Verpackung des Produkts

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

**Hochtemperaturbeständige Rohrbögen/Segmente, hergestellt aus
Vatral® SPM Mörtel nach EN 998-2:2016,
mit Gittergelege verstärkter Aluminiumverbundfolie kaschiert**

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

HSMC
Zweigniederlassung der TDH - GmbH
Technischer Dämmstoffhandel in Hamburg
Kettelerstraße 70, 47574 Goch

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Rainer Angenendt
HSMC
Zweigniederlassung der TDH - GmbH
Technischer Dämmstoffhandel in Hamburg
Kettelerstraße 70, 47574 Goch



6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: **System 2+**
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

**Die notifizierte Stelle MPA Stuttgart, Kennnummer 0672, hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:
Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle
0672-CPR-1189**

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist: **nicht relevant**

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten - für Außendurchmesser ≤ 300 mm - für Außendurchmesser > 300 mm	Euroklasse A1 _L Euroklasse A1	DIN EN 13501-1:2019-05
Schmelzpunkt*	≥ 1000 °C	in Anlehnung an DIN 4102-17:2017-12
Thermogravimetrische Analyse* Gesamtmasseverlust bei 900 °C	≥ 19 %	DIN EN ISO 11358-1:2014-10
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ *	6	In Anlehnung an DIN EN 1015-19:2005-01
Druckfestigkeit*	≥ 0,5 N/mm ²	EN 998-2:2016
Chloridgehalt*	≤ 0,06 %	

(* bezogen auf Formkörper aus Vatrak[®] SPM)

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Rainer Angenendt, Niederlassungsleiter
(Name und Funktion)

.....
(Unterschrift)

Goch, den 28.10.2022
(Ort und Datum der Ausstellung)