



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

für das Produkt  
**Vatral® SPS**  
**Rohrschale**

**Nr. 13012**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Vatral® SPS**

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 Rohrschalen/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-1188**

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

(\* bezogen auf Formkörper aus Vatra<sup>®</sup> 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)