

# KB-Hoch-210904

## KLASSIFIZIERUNGSBERICHT

Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1<sup>1)</sup>

## CLASSIFICATION REPORT

Reaction to fire classification according to DIN EN 13501-1<sup>1)</sup>

**Auftraggeber**  
*client*

**HSMC**

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

**Gegenstand**  
*subject*

„Vatral® 150/650“

**Beschreibung**

*description*

Hochtemperaturbeständiger Mörtel für Hochtemperaturdämmung zur direkten Verwendung oder zur Herstellung von Formkörpern (z.B. Platten, Rohrschalen, Bögen, Segmente usw.)  
*High-temperature resistant mortar for high-temperature insulation for direct use or for the production of molded parts (such as plates, pipe sections, bows, segments etc.)*

**Klassifizierung**  
*classification*

**A1; A1<sub>L</sub>**

**Berichtsdatum**  
*issue date*

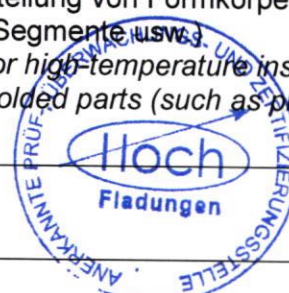
06.09.2021

**Geltungsdauer / validity**

siehe Abschnitt 5.1 / *confer to section 5.1*

Dieser Bericht umfasst 4 Seiten. / *The report comprises 4 pages.*

Für rechtliche Belange ist ausschließlich der deutsche Wortlaut maßgebend.  
*For legal interests, only the German wording is decisive.*



<sup>1)</sup> DIN EN 13501-1:2018

## 1. Einführung / introduction

Dieser Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten definiert die Klassifizierung, die dem Bauprodukt in Übereinstimmung mit den Verfahren nach DIN EN 13501-1 zugeordnet wird.

*This classification report defines the classification assigned to product in accordance with the procedures given in DIN EN 13501-1.*

## 2. Beschreibung zum Bauprodukt / description of the construction product

Das Produkt wird in den in Punkt 3.1 aufgeführten Prüfberichten, die der Klassifizierung zugrunde liegen, vollständig beschrieben.

*The product is fully described in the test reports in support of this classification listed in clause 3.1.*

Das Produkt erfüllt nach Angaben des Auftraggebers die harmonisierte europäische Produktnorm DIN EN 998-2:2017-2<sup>1</sup>.

*According to the applicant, the product complies with the harmonized European product standard DIN EN 998-2:2017-2<sup>1</sup>.*

„Vatral® 150/650“

geprüfte Rohdichte / tested bulk density 140 – 160 kg/m<sup>3</sup>

## 3. Prüfberichte und Prüfergebnisse als Grundlage dieser Klassifizierung /

*Test reports and test results as a basis for this classification*

### 3.1. Prüfberichte / test reports

Name des Labors <i>name of laboratory</i>	Auftraggeber <i>applicant</i>	Prüfverfahren <i>test method</i>	Prüfbericht Nr. <i>test report no.</i>
Prüfinstitut Hoch	<b>HSMC</b> Zweigniederlassung der TDH - GmbH Technischer Dämmstoffhandel in Hamburg Kettelerstraße 70 D-47574 Goch	DIN EN ISO 1182 (Nichtbrennbarkeit / <i>non-combustibility test</i> )	PB-Hoch-121119-5 27.04.2020 PB-Hoch-210902 06.09.2021
		DIN EN ISO 1716 (Verbrennungswärme / <i>combustion heat</i> )	PB-Hoch-121118-4 27.04.2020 PB-Hoch-210903 06.09.2021



<sup>1</sup> Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau - Teil 2: Mauermörtel; Deutsche Fassung EN 998-2:2016  
Specification for mortar for masonry - Part 2: Masonry mortar; German version EN 998-2:2016