

## KB-Hoch-201032

# 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® SP System"**

„Vatral® SPS“ - Rohrschale  
„Vatral® SPM“ – Vorort Isolierung  
„Vatral® SPB“ - Bögen

**Beschreibung**

Formteile (Rohrschalen, Vorort Isolierung und Bögen) hergestellt aus dem Mörtel "Vatral® SPM", einseitig mit Aluminiumverbundfolie „WALKI®Wool Alnet G FF 30“ und wahlweise mit der Glasgewebeeinlage "Thermoglas-Band 80 x 0,2 mm" kaschiert, die Stöße zu den angrenzenden Formteilen sind mit dem Aluminiumklebeband "certoplast 727 SR Alu" verschlossen

*description*

*Molded parts (pipe insulation, on-site insulation and arches) made from the mortar "Vatral® SPM", laminated on one side with an aluminum composite film "WALKI®Wool Alnet G FF 30" and optionally with the glass fabric insert "Thermoglass tape 80 x 0.2 mm". The joints to the adjoining molded parts are sealed with additional aluminum adhesive tape "certoplast 727 SR Alu"*

**Klassifizierung**  
classification

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

für Außendurchmesser bis 300 mm  
for outer diameters up to 300 mm

**A1**

für Außendurchmesser über 300 mm  
for outer diameters above 300 mm

**Berichtsdatum**  
issue date

09.12.2020

**Geltungsdauer / validity**

30.11.2025

Dieser Bericht umfasst 7 Seiten. / The report comprises 7 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