

KLASSIFIZIERUNGSBERICHT CLASSIFICATION REPORT KB-Hoch-130774

Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1¹⁾
Reaction to fire classification according to DIN EN 13501-1¹⁾

Auftraggeber
company

Bostik GmbH
An der Bundesstraße 16
D – 33829 Borgholzhausen

Prüfmaterial

anthrazitfarbener, elastischer 1-komponentiger Dichtstoff
auf Basis von MS-Polymer

tested material

anthracite, elastic 1-component sealant
based on MS-polymer

Gegenstand
subject

„BOSTIK 2720 MS“

Klassifizierung

- aufgebracht auf massive mineralische Untergründe der Euroklasse A1 oder A2-s1 d0, mit einer Dicke ≥ 9 mm und einer Dichte ≥ 653 kg/m³.

classification

E

- Ausgenommen sind Untergründe aus Gipsplatten.
- applied to massive mineral material of the euro class A1 or A2-s1 d0, with a thickness ≥ 9 mm and with a density ≥ 653 kg/m³.
Excluded are substrates of gypsum boards.

Geltungsdauer
validity

30.06.2018

Dieser Bericht umfasst 4 Seiten. / The report includes 4 pages.

Hinweise/Warnings:

Dieses Dokument dient nicht der Typzulassung oder Zertifizierung des Bauproduktes.
This document does not represent type approval or certification of the product.

Dieser Klassifizierungsbericht gilt nicht, wenn der geprüfte Baustoff als Bauprodukt im Sinne der Landesbauordnungen verwendet wird (MBO §17 Abs.3).

This classification report is not valid, if the tested material is used as a construction product according to German building regulations (MBO §17 Abs.3).

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt nicht einen ggf. notwendigen baurechtlichen/bauaufsichtlichen Nachweis nach Landesbauordnung.

This classification report is in no case a substitute for any required certification according to German building regulations.

Dieser Bericht ist zweisprachig. Für rechtliche Belange gilt nur der deutsche Wortlaut.

This report has been issued bilingually. For legal interests only the German original version is relevant.

Der Klassifizierungsbericht darf ohne vorherige Zustimmung des Prüfinstitut Hoch nur innerhalb des Geltungszeitraumes und nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden.

The classification report may be invariably published or multiplied without previous agreement Prüfinstitut Hoch only within the validity period and only after form and contents are unchanged.

¹⁾ DIN EN 13501-1 (02-2010)

1. Einleitung / 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. Einzelheiten zum Bauprodukte / details of classified product

Das Produkt wird in dem in Punkt 3.1 aufgeführten Prüfbericht, der der Klassifizierung zugrunde liegt, vollständig beschrieben.

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

Das Produkt erfüllt nach Angaben des Auftraggebers die europäische Produktspezifizierung gemäß DIN EN 15651-4.

According to the owner of this report, the product complies with the european product specification according to DIN EN 15651-4.

3. Prüfberichte und Prüfergebnisse für die Klassifizierung

test reports and test results in support of this classification

3.1 Prüfberichte / test reports

Name des Labors <i>Name of laboratory</i>	Auftraggeber <i>Sponsor</i>	Prüfverfahren <i>Test method</i>	Prüfbericht Nr. <i>Test report no.</i>
Prüfinstitut Hoch	Bostik GmbH An der Bundesstraße 16 D – 33829 Borgholzhausen	DIN EN ISO 11925-2 (Kleinbrenner)	PB-Hoch-130773

3.2. Prüfergebnisse / test results

Prüfverfahren <i>Test method</i>	Anzahl der Prüfungen <i>Number of Tests</i>	Parameter <i>Parameter</i>	Prüfergebnis (Maximalwert) <i>Test results (maximum value)</i>	Grenzwert für die Klasse E <i>limit value class E</i>
DIN EN ISO 11925-2 (Kleinbrenner) und / and DIN EN 15651-4	6 (8)	Fs	40 mm	≤ 150 mm
		Brennendes Abtropfen <i>flaming droplets</i>	nein <i>no</i>	---



4. Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich *classification and direct field of application*

4.1 Klassifizierung / classification

Die Klassifizierung erfolgte nach DIN EN 13501-1, Abschnitt 11.3.

This classification has been carried out in accordance with DIN EN 13501-1, clause 11.3.

Brandverhalten <i>Fire behaviour</i>	Brennendes Abtropfen/Abfallen <i>Flaming droplets/parts</i>
E	---



4.2 Anwendungsbereich / field of application

Die Klassifizierung in Abschnitt 4.1 ist nur für die in den zugrundeliegenden Berichten beschriebenen Bauprodukte und Einbaubedingungen mit nachfolgend beschriebenen Endanwendungen gültig.

- der anthrazitfarbene elastische einkomponentige Dichtstoff auf Basis von MS-Polymer hat ausgehärtet eine Rohdichte von ca. 1420 kg/m³. Die Vorbehandlung des Untergrundes erfolgt mit dem lösemittelhaltigen Primer „BOSTIK HAFTVERMITTLER FÜR DICHTSTOFFE“. Der Voranstrich wird deckend aufgetragen.

Die Klassifizierung ist gemäß EN 15651-1 weiter für folgende Endanwendungsbedingung gültig:

- aufgebracht auf massive mineralische Untergründe der Euroklasse A1 oder A2-s1 d0, mit einer Dicke ≥ 9 mm und einer Dichte ≥ 653 kg/m³. Ausgenommen sind Untergründe aus Gipsplatten.

This classification in clause 4.1 is valid solely for the products as described in the basic reports together with the test conditions with the following end use conditions.

- *The anthracite elastic 1-component sealant is based on MS-polymer and has cured a density of about 1420 kg/m³. The substrate must be prepared by the solvent-based primer „BOSTIK HAFTVERMITTLER FÜR DICHTSTOFFE“. The primer must be applied fully covering.*

This classification is according to EN 15651-1 valid solely for the following end use conditions:

- *applied to massive mineral material of the euro class A1 or A2-s1 d0, with a thickness ≥ 9 mm and with a density ≥ 653 kg/m³. Excluded are substrates of gypsum boards.*

5. Einschränkungen / limitations

keine / none

5.1 Geltungsdauer / validity

Der Klassifizierungsbericht verliert seine Gültigkeit, wenn sich die Klassifizierungskriterien gemäß DIN EN 13501-1 ändern oder ergänzt werden oder wenn die Produktzusammensetzung oder der Produktaufbau geändert werden.

Bei jeder Änderung der Produktion, der Ausgangsstoffe oder des Zulieferers der Bauteile sowie des Produktionsprozesses sind die Prüfungen zu wiederholen.

This classification report is no longer valid as soon as the classification criteria according to DIN EN 13501-1 are altered or amended or as soon as the product composition or structure is altered.

Every time the production, the raw materials or the supplier of the components as well as the production process are altered the test has to be repeated.

5.2 Hinweise / warnings

In Verbindung mit anderen Baustoffen, mit anderen Abständen, Befestigungen, Fugenausbildungen/Verbindungen, Dicken- oder Dichtenbereichen, Beschichtungen als in Abschnitt 3.1 angegeben, kann das Brandverhalten so ungünstig beeinflusst werden, dass die Klassifizierung in Abschnitt 4.1 nicht mehr gilt. Das Brandverhalten von anderen als den oben angegebenen Parametern ist gesondert nachzuweisen.

Used in connection with other materials, esp. other substrates/backings, air gaps/voids, types of fixation joints, thickness or density ranges, coatings than those given in clause 3.1, the fire performance is likely to be influenced negatively, so that the classification given in clause 4.1 would no longer be valid. The fire performance of other than the parameters given above has to be tested and classified separately.

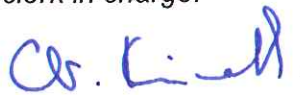
Dieser Klassifizierungsbericht kann für die CE-Kennzeichnung gemäß Produktnorm verwendet werden.

Dieses Dokument ist keine Typzulassung oder Zertifizierung des Produktes.

*This classification report can be used for a CE-certification according the product standard.
This document does not represent type approval or certification of the product.*

Fladungen, 05.07.2013

Sachbearbeiterin:
clerk in charge:



(Christina Kümmeth)



Leiter der Prüfstelle:
Head of the test laboratory:



(Dipl.-Ing.(FH) Andreas Hoch)