

# KB-Hoch-180190

## 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

**Bostik GmbH**  
An der Bundesstraße 16  
D – 33829 Borgholzhausen

Gegenstand  
subject

**"Bostik Aqua Blocker"**

Beschreibung  
description

Graue elastische Dichtungsmasse auf Basis von silanmodifizierten Polymeren  
*Grey elastic sealing mould based on silane modified polymers*



**Klassifizierung**  
classification

**E**

**Anwendungsgebiet**

field of application

- aufgebracht auf massive mineralische Untergründe der Euroklasse A1 oder A2-s1 d0, mit einer Dicke  $\geq 6$  mm und einer Dichte  $\geq 1350$  kg/m<sup>3</sup>
- applied to massive mineral material of the euro class A1 or A2-s1 d0, with a thickness  $\geq 6$  mm and with a density  $\geq 1350$  kg/m<sup>3</sup>

Geltungsdauer  
validity

**31.01.2023 / vgl. 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 13501-1:2010-01

### 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 the construction 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. Die Klassifizierung gilt dabei für den Aufbau mit den Produktparametern wie folgt:

*The product is fully described in the test reports in support of this classification listed in clause 3.1. The classification is valid for the system-setup with the product adhering to the following parameters.*

<b>"Bostik Aqua Blocker"</b>		
Systemaufbau system setup	Bezeichnung name	Verbrauch consumption
1. Beschichtung 1st. coating	<b>"Bostik Aqua Blocker"</b>	≈ 1,14 kg/m <sup>2</sup>
Armierungsgewebe reinforcement fabric	<b>"Bostik Aqua Blocker Vlies"</b>	102 g/m <sup>2</sup>
2. Beschichtung 2nd. coating	<b>"Bostik Aqua Blocker"</b>	≈ 1,14 kg/m <sup>2</sup>

<b>"Bostik Aqua Blocker"</b>	
Dicke der Beschichtung thickness of the coating	≈ 1,7 mm
Trockengewicht der Beschichtung dry weight of the coating	≈ 2,4 kg/m <sup>2</sup>

Das Produkt erfüllt nach Angaben des Auftraggebers keine europäische Produktspezifizierung.  
*According to the applicant the product fulfils no European product specifications.*

### 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 Name of laboratory	Auftraggeber Sponsor	Prüfverfahren Test method	Prüfbericht Nr. Test report no.
Prüfinstitut Hoch	<b>Bostik GmbH</b> An der Bundesstraße 16 D – 33829 Borgholzhausen	DIN EN ISO 11925-2 (Kleinbrenner)	PB-Hoch-180189

#### 3.2. Prüfergebnisse / test results

Prüfverfahren Test method	Anzahl der Prüfungen Number of Tests	Parameter Parameter	Prüfergebnis (Maximalwert) Test results (maximum value)	Grenzwert für die Klasse E limit value class E
DIN EN ISO 11925-2 (Kleinbrenner)	8	Fs	50 mm	≤ 150 mm
		Brennendes Abtropfen flaming droplets	nein no	---

Tabelle / table 1: Prüfergebnis der Kleinbrennerprüfung  
*test result of the single-flame source test*

#### 4. Klassifizierung und Anwendungsgebiet *classification and field of application*

##### 4.1. Klassifizierung / classification

Die Klassifizierung ist nach DIN EN 13501-1:2010, Abschnitt 11 erfolgt.

*This classification has been carried out in accordance with DIN EN 13501-1:2010 clause 11.*

Brandverhalten <i>fire behaviour</i>	Brennendes Abtropfen/Abfallen <i>flaming droplets</i>	
<b>E</b>	--	--

**Klassifizierung / classification: E**

##### 4.2. Anwendungsgebiet / field of application

Die Klassifizierung in Abschnitt 4.1 ist nur für das im Abschnitt 2 näher beschriebene Bauprodukt mit den dort genannten Produktparametern gültig.

Die Klassifizierung ist für folgende Endanwendungsbedingung gültig:

- aufgebracht auf massive mineralische Untergründe der Euroklasse A1 oder A2-s1 d0, mit einer Dicke  $\geq 6$  mm und einer Dichte  $\geq 1350$  kg/m<sup>3</sup>

*The classification in section 4.1 is valid solely for the product described in detail in section 3.1 when adhering to the product parameters and stated there.*

*This classification is 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  $\geq 6$  mm and with a density  $\geq 1350$  kg/m<sup>3</sup>*



## 5. Einschränkungen / *limitations*

### 5.1. Geltungsdauer / *validity*

Siehe Seite 1 / *See page 1*

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.

Wenn keine kontinuierliche Überprüfung des Brandverhaltens durch den Hersteller stattfindet, verliert dieser Klassifizierungsbericht bei jeder Änderung des Produktionsprozesses, des Produktionsumfeldes, der Ausgangsstoffe oder der Zulieferers der Komponenten seine Gültigkeit. Das Brandverhalten muss dann erneut nachgewiesen werden.

*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 formulation or its composition are altered.*

*If the fire behaviour of the product is not continuously monitored by the manufacturer, each change in either, production process, production environment, raw materials, or chain of suppliers causes this classification to become invalid. In this case, the fire behaviour has to be reassessed.*

### 5.2. Hinweise / *warnings*

In Verbindung mit anderen Baustoffen, mit anderen Abständen, Befestigungen, Fugenausbildungen/Verbindungen, Dicken- oder Rohdichtenbereichen, 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 combination with other materials, esp. other substrates/backings, air gaps/voids, types of fixation joints, thickness or density ranges, coatings than those given in clause 3.2, the fire performance is likely to be influenced negatively, so that the classification given in clause 4.1 will no longer be valid. The fire performance with parameters other than those given above has to be tested and classified separately.*

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

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

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

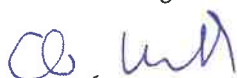
*Without written consent of the test laboratory, this test report may only be published or duplicated during its denoted period of validity, providing that no changes to appearance or content are made.*

**Dieses Dokument stellt keine Typzulassung oder Zertifizierung des Produktes dar.**

*This document does not represent type approval or certification of the product.*

Fladungen, 28.02.2018

Sachbearbeiterin:  
*clerk in charge:*



(Christina Kümmeth)



Leiter der Prüfstelle:

*Head of Fire Test Laboratory:*



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