



## Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten nach DIN EN 13501-1:2010-01

**Nr. des Klassifizierungsberichtes:**

K-2300/291/17-MPA BS

**Auftraggeber:**

NMC sa  
Gert-Noël-Straße  
B-4731 Eynatten

**Erstellt von:**

Materialprüfanstalt für das Bauwesen  
Beethovenstrasse 52  
38106 Braunschweig

**Nr. der notifizierten Stelle:**

0761-CPD

**Bauprodukt:**

Leistenprofil aus Polystyrolschaum;  
Produktbezeichnung: „Wallstyl® Baseboards“

**Ausgabenummer:**

1. Ausgabe

**Datum der Ausgabe:**

11.09.2017

Dieser Klassifizierungsbericht besteht aus 4 Seiten inkl. Deckblatt und darf nicht auszugsweise benutzt oder auszugsweise reproduziert werden.



Dieser Klassifizierungsbericht darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Kürzungen bedürfen der schriftlichen Genehmigung der MPA Braunschweig. Von der MPA Braunschweig nicht veranlasste Übersetzungen dieses Dokuments müssen den Hinweis „Von der MPA Braunschweig nicht geprüfte Übersetzung der deutschen Originalfassung“ enthalten. Das Deckblatt und die Unterschriftenseite dieses Dokuments sind mit dem Stempel der MPA Braunschweig versehen. Dokumente ohne Unterschrift und Stempel haben keine Gültigkeit.

## 1 Einleitung

Dieser Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten definiert die Klassifizierung, die dem unten aufgeführten Bauprodukt in Übereinstimmung mit den Verfahren nach DIN EN 13501-1:2010-01 zugeordnet wird.

## 2 Details zum klassifizierten Bauprodukt

### 2.1 Allgemeines

Das Bauprodukt ist ein dekoratives Leistenprofil aus extrudiertem Polystyrolschaum für die Anwendung als Fußleiste im Innenbereich.

### 2.2 Beschreibung des Bauprodukts

Das Bauprodukt wird in dem in Abschnitt 3.1 aufgeführten Prüfberichten, die der Klassifizierung zu Grunde liegen, vollständig beschrieben.

## 3 Prüfberichte und Prüfergebnisse als Grundlage für die Klassifizierung

### 3.1 Prüfberichte

Name der Prüfstelle	Name des Auftraggebers	Nummer des Prüfberichts	Prüfverfahren
MPA Braunschweig	NMC sa	2300/291/17 vom 11.09.2017	DIN EN ISO 11925-2:2011-02

### 3.2 Prüfergebnisse

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl an Prüfungen	Prüfergebnisse	
			Stetige Parameter	Diskrete Parameter
EN ISO 11925-2 Kantenbeflammung	FS ≤ 150 mm	6	--	erfüllt
	Entzündung des Filterpapiers		--	nein
Flächenbeflammung	FS ≤ 150 mm	6	--	erfüllt
	Entzündung des Filterpapiers		--	nein

## 4 Klassifizierung und Anwendungsgebiet

### 4.1 Referenz zur Klassifizierung

Die Klassifizierung wurde nach DIN EN 13501-1:2010-01, Abschnitt 11.3 durchgeführt.

### 4.2 Klassifizierung

Das Bauprodukt wird in Bezug auf sein Brandverhalten wie folgt klassifiziert:

**E**

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug zur Rauchentwicklung ist:

**entfällt**

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf das brennendes Abtropfen / Abfallen ist:

**entfällt**

Das Format der Klassifizierung des Brandverhaltens für Bauprodukte mit Ausnahme von Bodenbelägen und Rohrisolierungen ist:

Brandverhalten		Rauchentwicklung			Brennendes Abtropfen	
E		--	--		--	--

**Klassifizierung des Brandverhaltens: E**

### 4.3 Anwendungsgebiet

Diese Klassifizierung ist für folgende Endanwendung und Parameter der einzelnen Komponenten gültig:

#### 4.3.1 Gültigkeitsbereiche der Endanwendung

Parameter	Gültigkeitsbereich der Klassifizierung
Endanwendung	Fußleiste im Innenbereich
Untergrund	keine Einschränkungen

#### 4.3.2 Gültigkeitsbereiche der einzelnen Komponenten

Komponente	Parameter	Gültigkeitsbereich der Klassifizierung
Wallstyl® Baseboards	Farbe	weiß
	Nenndicke	6 mm - 15 mm
	Rohdichte	350 kg/m <sup>3</sup> ± 15 %

## 5 Hinweise


- 5.1 In Verbindung mit anderen Baustoffen oder Dichtebereichen wie in Abschnitt 4.3 angegeben, kann das Brandverhalten so ungünstig beeinflusst werden, dass die Klassifizierung in Abschnitt 4.2 nicht mehr gilt. Das Brandverhalten von anderen als den oben angegebenen Parametern ist gesondert nachzuweisen.
- 5.2 Dieser Klassifizierungsbericht ist keine Typzulassung oder Produktzertifizierung und ersetzt nicht einen gegebenenfalls erforderlichen bauaufsichtlichen Nachweis nach deutschem Baurecht (Landesbauordnung).
- 5.3 Vom Hersteller wurde keine Erklärung über die Einstufung seines Bauprodukts in ein System des Übereinstimmungsnachweisverfahrens für die CE-Kennzeichnung im Rahmen der Bauproduktenverordnung (BauPVO) abgegeben.

Unterschrift

i.A.   
Techn. Ang. D. Röhr  
Sachbearbeiter



Bestätigt

  
ORR Dr.-Ing. G. Blume  
Leiter der Prüfstelle





## Classification report on reaction to fire in accordance with DIN EN 13501-1:2010-01

- Translation -

**Classification report no.:**

K-2300/291/17-MPA BS

**Client:**

NMC sa  
Gert-Noël-Straße  
B-4731 Eynatten, Belgium

**Prepared by:**

Materialprüfanstalt für das Bauwesen  
Beethovenstrasse 52  
38106 Braunschweig, Germany

**No. of the notified body:**

0761-CPD

**Construction product:**

Mouldings made of polystyrene foam;  
Product name: "Wallstyl® Baseboards"

**Version no.:**

1st issue

**Version date:**

11/09/2017

This classification report consists of 5 pages including the cover sheet. Reproduction in whole or in part without written permission is prohibited.



This classification report may only be distributed if complete and unchanged. Extracts or abbreviated versions must be approved in writing by MPA Braunschweig. Translations of this document which were not arranged by MPA Braunschweig must bear the following notice: "This translation of the German original document has not been checked by MPA Braunschweig." The cover sheet and signature page of this document bear the stamp of MPA Braunschweig. Documents which have no signature and stamp are invalid.

## 1 Introduction

This classification report on the reaction to fire specifies the classification assigned to the construction product listed below in compliance with the procedure stipulated in DIN EN 13501-1:2010-01.

## 2 Details of the classified construction product

### 2.1 General

The construction product is a decorative moulding made of extruded polystyrene foam and is used as a baseboard in the interior.

### 2.2 Description of the construction product

The construction product is described in full in the test reports listed in Section 3.1 that form the basis of the classification.

## 3 Test reports and test results on which the classification is based

### 3.1 Test reports

Name of testing laboratory	Name of client	Number of test report	Test procedures
MPA Braunschweig	NMC sa	2300/291/17 dated 11/09/2017	DIN EN ISO 11925-2:2011-02

### 3.2 Test results

Test procedures	Parameters	Number of tests	Test results	
			Continuous parameters	Discrete parameters
EN ISO 11925-2 Edge ignition	FS ≤ 150 mm	6	--	compliant
	Ignition of filter paper		--	no
Surface ignition	FS ≤ 150 mm	6	--	compliant
	Ignition of filter paper		--	no

## 4 Classification and field of application

### 4.1 Reference for classification

The classification was conducted according to DIN EN 13501-1:2010-01, Section 11.3.

### 4.2 Classification

The construction product is classified as follows with regard to its reaction to fire:

**E**

The additional classification for smoke development is:

**N/A**

The additional classification for burning droplets / falling particles is:

**N/A**

The format for classifying the reaction to fire for construction products, excluding floor coverings and pipe insulation, is:

Reaction to fire		Smoke development			Burning droplets	
E		--	--		--	--

**Reaction to fire classification: E**

### 4.3 Field of application

This classification is valid for the following end use and parameters of the individual components:

#### 4.3.1 Scope of validity of the end use

Parameters	Scope of validity of the classification
End use	Inside baseboard
Substrate	no restrictions


#### 4.3.2 Scope of validity of the individual components

Component	Parameters	Scope of validity of the classification
Wallstyl® Baseboards	Colour	white
	Nominal thickness	6 mm - 15 mm
	Apparent density	350 kg/m <sup>3</sup> ± 15%

## 5 Please note

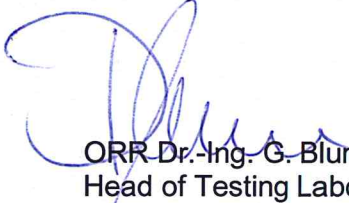
- 5.1 When combined with construction materials or density ranges other than those specified in Section 4.3, the reaction to fire may be impaired to such an extent that the classification in Section 4.2 is no longer valid. The reaction to fire for parameters other than those stated above is to be verified separately.
- 5.2 This classification report is not a type approval or product certification and does not replace any technical certificates that may be necessary under German construction law (state building codes).
- 5.3 The manufacturer has not made any declaration as to the categorisation of their construction product in a system used to verify conformity for CE marking in the context of the Construction Products Regulation (CPR).
- 5.4 This document is the translated version of Classification Report no. K-2300/291/17-MPA BS – dated 11/09/2017. The legally binding text is the aforementioned German Classification Report.

Signature

i.A.   
Techn. Ang. D. Röhr  
Engineer/Official in Charge



Confirmed

  
ORR Dr.-Ing. G. Blume  
Head of Testing Laboratory