

Prüfinstitut Hoch

Lerchenweg 1
D-97650 Fladungen
Tel.: 09778-7480-200, Fax: 09778-7480-209
hoch.fladungen@t-online.de
www.brandverhalten.de



Prüfinstitut für das Brandverhalten von Bauprodukten, Dipl.-Ing. (FH) Andreas Hoch
Bauaufsichtlich anerkannte Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle

KLASSIFIZIERUNGSBERICHT CLASSIFICATION REPORT

KB-Hoch-05516

Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1
Reaction to fire classification according to DIN EN 13501-1

Im Auftrag von:
On behalf of:

PRESTO-FIX GmbH Fliesenelemente
Guggenbergstr. 5
D-82299 Türkenfeld

Auftragsdatum:
Date of request:

19. September 2005
September 19th 2005

Prüfmaterial:

Tested material

XPS-Platte mit glasfaserarmerter Beschichtung auf Zementbasis

XPS-panel with fiber glass reinforced coating on cement-basis

Bezeichnung des Prüfmateri- als:

Name of the material:

„Fliesenträgerelement“

Klassifizierung:
Classification:

E (mit den beschriebenen Einbaubedingungen)
E (mounted and fixed as described)

Geltungsdauer:
Validity:

30. September 2010
September 30th 2010

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 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. Im Zweifel gilt der deutsche Wortlaut.

This report has been issued bilingually. In case of doubt, the German wording is valid.

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



1. Angaben zum klassifizierten Bauprodukt

Details of the classified construction product

1.1. Art und Anwendungsbereich

Nature and end use application

Die Klassifizierung in diesem Bericht gilt für das Bauprodukt für folgende Anwendungsbereiche:

The classification given in this classification report is valid for the construction products's following end use application:

Fliesenträgerelement / Fliesenuntergrund

flag-carrier-element / flag-surface

1.2 Beschreibung des Bauproduktes

Description of the construction product

Das Produkt wird in den in Abschnitt 2 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 2.

**Das Produkt erfüllt angabengemäß keine europäische Produktspezifizierung.
According to the owner of this report, the product complies with no european product specification.**

2. Prüfberichte und Prüfergebnisse für die Klassifizierung

Test reports and test results in support of this classification

2.1. 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	PRESTO-FIX GmbH Guggenbergstr. 5 D-82299 Türkenfeld	EN ISO 11925-2	PB-Hoch-05515

2.2. Prüfergebnisse / Test results

Bericht <i>Test report</i>	Material <i>material</i>	Parameter <i>Parameter</i>	Prüfergebnis (Maximalwert) <i>(maximum value)</i>
PB-Hoch-05515	„Fliesenträgerelement“	Fs	60 mm
		Brennendes Abtropfen <i>flaming droplets</i>	nein <i>no</i>



3. Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich

Classification and direct field of application

Die Klassifizierung erfolgte nach DIN EN 13501-1: 2002, Abschnitt 10.3.

This classification has been carried out in accordance with DIN EN 13501-1: 2002, clause 10.3.

3.1. Klassifizierung

Classification

**Das Produkt „Fliesenträgerelement“
 wird nach ihrem Brandverhalten klassifiziert: E**

*The product “Fliesenträgerelement”
 in relation with their reaction to fire behaviour are classified: E*

Die zusätzliche Klassifizierung zum brennenden Abtropfen/Abfallen ist:

The additional classification in relation to flaming droplets/paticles is:

Das Format der Klassifizierung des Brandverhaltens für Bauprodukte außer Bodenbeläge ist:

The format of the reaction to fire classification for construction products except floorings is:

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

3.2 Anwendungsbereich

Field of application

Diese Klassifizierung ist nur für folgende Endanwendungsbedingungen gültig:

This classification is valid solely for the following end use conditions:

- freihängend / freely suspended

Diese Klassifizierung ist weiter z.B. für die folgenden Produktparameter gültig:

This classification is also valid for the following product parameters:

whole Dicke / thickness	≈30,0	mm
Flächengewicht / aerea weight	≈3,0	kg/m²
Dicke der Beschichtung / thickness of coating	≈0,6	mm



4. **Einschränkungen** ---
Limitations ---

4.1 **Geltungsdauer** **siehe Seite 1**
Validity **see page 1**

4.2 **Hinweise**
Warnings

In Verbindung mit anderen Baustoffen, mit anderen Abständen, Befestigungen, Fugenausbildungen/Verbindungen, Dicken-oder Dichtenbereichen, Beschichtungen als in Abschnitt 3.2 angegeben, kann das Brandverhalten so ungünstig beeinflusst werden, dass die Klassifizierung in Abschnitt 3.1 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 3.2, the fire performance is likely to be influenced negatively, so that the classification given in clause 3.1 would no longer be valid. The fire performance of other than the parameters given above has to be tested and classified separately.

Dieses Dokument ist keine Typzulassung oder Zertifizierung des Produktes.

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

Fladungen, den 05. Oktober 2005
Fladungen, October 05th 2005

Sachbearbeiter:
clerk in charge:



(Dipl.-Ing.(FH) Jürgen Hammer)



Leiter der Prüfstelle:
Head of the test laboratory:



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