

# **KLASSIFIZIERUNGSBERICHT**

## **CLASSIFICATION REPORT**

### **KB-Hoch-06566**

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

**Im Auftrag von:**  
*on behalf of:*

**MOLL bauökologische Produkte GmbH**  
**Rheintalstr. 35-43**

**D-68723 Schwetzingen**

**Auftragsdatum:**  
*date of request:*

**13. Juli 2006**  
*July 13<sup>th</sup> 2006*

**Prüfmaterial:**  
*tested material:*

**Dampfbrems- und Luftdichtungsbahn**  
*vapour- and air-barrier membrane*

**Bezeichnung des**  
**Prüfmateri als:**  
*name of the material:*

**„pro clima INTELLO“**

**Klassifizierung:**  
*classification:*

**E (freihängend und hinterlegt mit Mineralwolle)**  
**E (freely suspended and fixed on mineral wool)**

**Geltungsdauer:**  
*validity:*

**31. Juli 2011\*)**  
**July 31<sup>st</sup> 2011\*)**

**Dieser Bericht umfasst 4 Seiten.**

***The report includes 4 pages.***

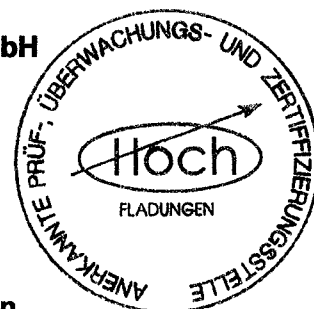
#### Hinweise/Warnings:

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:*

**Dampfbrems- und Luftdichtungsbahn, freihängend und hinterlegt mit Mineralwolle**

*vapour- and air-barrier membrane, freely suspended and fixed on mineral wool*

**1.2 Beschreibung des Bauproduktes**  
*Description of the construction product*

**Das Produkt wird in dem in Abschnitt 2 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 2.*

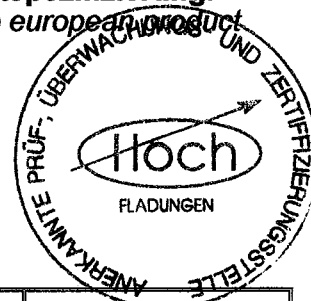
**Das Produkt erfüllt angabengemäß keine europäische Produktspezifizierung.**

*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. Prüfbericht / 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	MOLL bauökologische Produkte GmbH Rheintalstr. 35-43 D-68723 Schwetzingen	<b>EN ISO 11925-2</b>	<b>PB-Hoch-06565</b>



**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-06565	„pro clima INTELLO“	Fs	120 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 ISO 13501-1 2002, clause 10.3.*

**3.1. Klassifizierung**

**Classification**

**Das Produkt „pro clima INTELLO“**

**wird nach seinem Brandverhalten klassifiziert: E**

*The product „pro clima INTELLO“ 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/particles 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:*

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

**3.2 Anwendungsbereich**

**Field of application**

**Diese Klassifizierung ist nur für folgende Endanwendungsbedingungen gültig:**

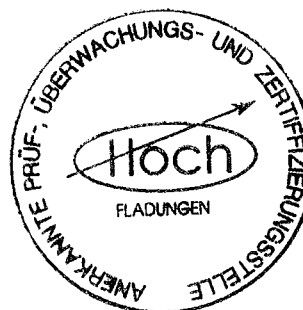
*This classification is valid solely for the following end use conditions:*

- **freihängend und hinterlegt mit Mineralwolle**
- *freely suspended and fixed on mineral wool*

**Diese Klassifizierung ist weiter für die folgenden Produktparameter gültig:**

*This classification is also valid for the following product parameters:*

<b>Dicke / thickness</b>	<b>≈0,22</b>	<b>mm</b>
<b>Flächengewicht / areal weight</b>	<b>≈101</b>	<b>g/m<sup>2</sup></b>



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 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, 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.*

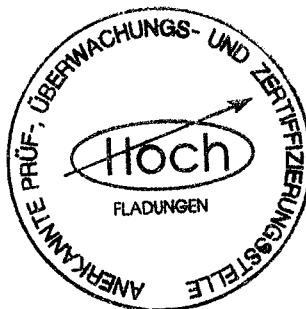
**Fladungen, den 07. August 2006**

*Fladungen, August 07<sup>th</sup> 2006*

Sachbearbeiterin:  
clerk in charge:



(Ing. Diana Günzel)



Leiter der Prüfstelle:  
Head of the test laboratory:



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