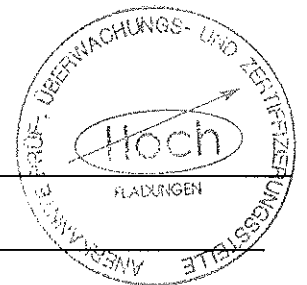


# KLASSIFIZIERUNGSBERICHT CLASSIFICATION REPORT KB-Hoch-090706

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

<b>Auftraggeber</b> <i>sponsor</i>	<b>CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH</b> Rossdörfer Straße 50 64372 Ober-Ramstadt
<b>Art des Prüfmaterials</b> <i>description of the samples</i>	zementgebundener Mörtel cement-mortar
<b>Bezeichnung</b> <i>name</i>	„Disbocret® 504 Feinmörtel“
<b>Klassifizierung</b> <i>classification</i>	<b>A1</b>
<b>Geltungsdauer</b> <i>validity</i>	<b>31.07.2014<sup>*)</sup></b>



**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. 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.

<sup>\*)</sup> Verlängerung auf Antrag / Prolongation on request

### 1. Einleitung / introduction

Dieser Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten definiert die Klassifizierung, die dem Bauprodukt in Übereinstimmung mit den Verfahren nach DIN EN 13501-1:2007 (D) zugeordnet wird.

*This classification report defines the classification assigned to product in accordance with the procedures given in DIN EN 13501-1:2007 (D).*

### 2. Beschreibung des Bauproduktes / description of the construction product

Das Produkt wird in den in Punkt 3.1 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 3.1.*

Das Produkt „Disbocret<sup>®</sup> 504 Feinmörtel“ erfüllt nach Angaben des Auftraggebers folgende europäische Produktspezifizierung: DIN EN 13813.

*The product „Disbocret<sup>®</sup> 504 Feinmörtel“ complies according to the sponsor with the following European product specification: DIN EN 13813.*

### 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	CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH Rossdörfer Straße 50 64372 Ober-Ramstadt	DIN EN ISO 1716 (Bestimmung der Verbrennungswärme)	PB-Hoch-090704
		DIN EN ISO 1182 (750°C-Ofen)	PB-Hoch-090705

#### 3.2. Prüfergebnisse / test results

Prüfverfahren <i>test method</i>	Material <i>material</i>	Parameter <i>Parameter</i>	Prüfergebnis (Mittelwert) <i>results</i> ( <i>mean value</i> )	Grenzwert nach EN 13501-1 für die Klasse A1 limit value class A1
DIN EN ISO 1716 (Bestimmung der Verbrennungswärme)	„Disbocret <sup>®</sup> 504 Feinmörtel“	PCS (homogenes Bauprodukt)	0 MJ/kg	PCS ≤ 2,0 MJ/kg <sup>x1)</sup>

X1) für homogene Bauprodukte und substantielle Bestandteile von nichthomogenen Bauprodukten  
X2) für nichtsubstantielle Bestandteile von nichthomogenen Bauprodukten  
X3) für das Produkt als Ganzes

Prüfverfahren <i>test method</i>	Material <i>material</i>	Parameter <i>Parameter</i>	Prüfergebnis (Mittelwert) <i>results</i> ( <i>mean value</i> )	Grenzwert für die Klasse A1 limit value class A1
DIN EN ISO 1182 (750° Ofen)	„Disbocret <sup>®</sup> 504 Feinmörtel“	$\Delta T$ $\Delta m$ $t_f$	2,6°C 6,4 % 0 s	$\Delta T \leq 30^\circ C$ $\Delta m \leq 50\%$ $t_f = 0 s$

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

##### 4.1 Klassifizierung / classification

Die Klassifizierung erfolgte nach DIN EN 13501-1:2007, Abschnitt 11.8.

*This classification has been carried out in accordance with DIN EN 13501-1:2007, clause 11.8.*

**Klassifizierung / Classification: **A1****

##### 4.2 Anwendungsbereich / field of application

Die Klassifizierung in Abschnitt 4.1 ist nur für das Bauprodukt

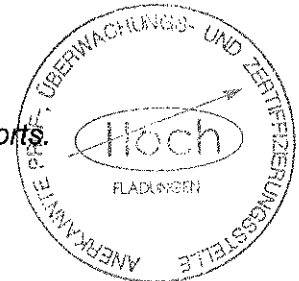
- „Disbocret<sup>®</sup> 504 Feinmörtel“

und den in den zugrundeliegenden Berichten beschriebenen Produktparametern und Einbaubedingungen gültig.

*This classification in clause 4.1 is valid solely for the product*

- „Disbocret<sup>®</sup> 504 Feinmörtel“

*with the formulations and product parameters given in the basic reports.*



## 5. Einschränkungen / limitations

### 5.1 Geltungsdauer / validity

siehe Seite 1 / see page 1

### 5.2 Hinweise / warnings

In Verbindung mit anderen Baustoffe, mit anderen Abständen, Befestigungen, Fugenausbildungen, Dicken- oder Dichtenbereichen und anderen 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.

Bei rechtlichen Angelegenheiten ist der deutsche Wortlaut relevant.

*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.*

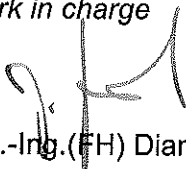
*Only the German original version is relevant for legal interests.*

**Dieses Dokument ist keine Typzulassung oder Zertifizierung des Produktes.**

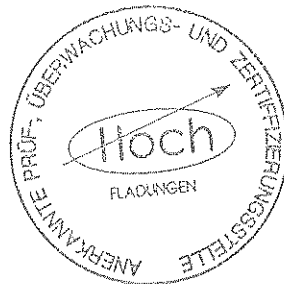
*This document does not represent type approval or certification of the product.*

Fladungen, 24.08.2009

Sachbearbeiterin  
clerk in charge



(Dipl.-Ing.(FH) Diana Günzel)



Leiter der Prüfstelle  
Head of the test laboratory



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