

# Klassifizierungsbericht

## CLASSIFICATION REPORT

Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1  
*fire classification acc. to EN 13501-1*

### Nr./ no. 2010-B-4582/01

1. Ausfertigung  
*1. execution*

Auftraggeber:  
*Client:* PCI Augsburg GmbH  
Piccardstraße 11  
86159 Augsburg

Hersteller:  
*Manufacturer:* PCI Augsburg GmbH  
Piccardstraße 11  
86159 Augsburg

Betreff:  
*Reference:* **Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1:2010**  
***fire classification according to EN 13501-1:2010***

Prüfmaterial:  
*Test object:* Pulver-Parkettkleber PAR 362

Berichtsdatum:  
*Date of issue:* 23. November 2010  
23 November 2010

Berichtsumfang:  
*This report comprises:* 5 Seiten und - Anlagen  
5 pages and - annexes

Hinweis:  
*Information:* Der Prüfbericht wurde zweisprachig (deutsch/englisch) erstellt. In Zweifelsfällen ist der deutsche Wortlaut maßgeblich.  
*The test report is produced bilingual (German and English). In case of doubt the German wording is valid.*

Veröffentlichungen von Prüfberichten, auch auszugsweise und Hinweise auf Prüfungen zu Werbezwecken bedürfen in jedem Einzelfalle der schriftlichen Einwilligung der Prüfstelle. Die einzelnen Blätter dieses Prüfberichtes sind mit dem Firmenstempel der MPA Dresden GmbH versehen.  
*Publications of test reports and information on tests for publicity purposes require the written approval of the institution in every isolated case. Every page of this report is stamped with the seal of the test institution.*



## 1 Einführung

Am 20. Oktober 2010 beauftragten Sie uns mit der Ausfertigung eines Klassifizierungsberichtes zum Nachweis der Brandverhaltensklasse E<sub>fl</sub> nach DIN EN 13501-1 Abs.12.3.

*On 20 October 2010 we were requested to issue a classification report for reaction to fire performance class E<sub>fl</sub> acc. to EN 13501-1 clause 12.3.*

## 2 Angaben zum klassifizierten Bauprodukt

*Details of classified product*

### 2.1 Art und Verwendungszweck

*Nature and end use application*

Die Klassifizierung in diesem Klassifizierungsbericht gilt für das klassifizierte Bauprodukt für die folgenden Anwendungsbereiche: Verkleben von Parkett auf Böden im Innenbereich  
*Classification given in this classification report is valid the construction product's following end use application: gluing parquet on floors, for inside*

Werden nachträglich Anstriche, Beschichtungen o. ä. aufgebracht, ist ein neuer Nachweis der Klasse E<sub>fl</sub> für diesen Anwendungsfall erforderlich.

*If the product is furnished with any sort of combustible coatings its fire performance is to be tested and classified separately for this end use application.*

### 2.2 Beschreibung des Bauproduktes

*Description of the construction product*

Das Bauprodukt wird in dem im Abschnitt 3 aufgeführten Prüfbericht, der der Klassifizierung zu Grunde liegt, vollständig beschrieben.

*The product is fully described in the test report scheduled in clause 3 underlying this classification.*

Handelsbezeichnung:           Pulver-Parkettkleber PAR 362

*Trade name:*

Flächengewicht:           12,23 kg/m<sup>2</sup> inkl. Trägerplatte (von der Prüfstelle ermittelt)

*Mass per unit area:       12.23 kg/m<sup>2</sup> incl. substrate (determined by test laboratory)*

Farbe:                       beige

*Colour:                      beige*

Das Produkt „Pulver-Parkettkleber PAR 362“ muss die Anforderungen an normalentflammbare Baustoffe (Klasse DIN EN 13501 – E<sub>fl</sub>) erfüllen.

*The product „ Pulver-Parkettkleber PAR 362 “ has to fulfil the requirements of normal inflammable products (class DIN EN 13501 – E<sub>fl</sub>).*

Die Zusammensetzung muss den bei der MPA Dresden hinterlegten Angaben entsprechen.

*The composition has to comply with the data deposited in the MPA Dresden GmbH.*





### 3 Prüfberichte und Prüfergebnisse für die Klassifizierung

*Test reports and test results in support of this classification*

#### 3.1 Prüfberichte

*Test reports*

Name des Prüflabors <i>Name of laboratory</i>	Auftraggeber <i>client</i>	Nr. des Prüfberichtes <i>test report number</i>	Prüfverfahren <i>Test method</i>
MPA Dresden GmbH	PCI Augsburg GmbH	2010-B-4582/02	DIN EN ISO 11925-2

#### 3.2 Prüfergebnisse

*Test results*

Prüfverfahren <i>test method</i>	Parameter <i>Parameter</i>	Anzahl an Prüfungen <i>Number of tests</i>	Prüfergebnisse <i>Results</i>	
			Mittelwert <i>mean value</i>	Parameter <i>Parameter</i>
DIN EN ISO 11 925-2 Flächen-/Kantenbeflammung, <i>surface/ edge flaming</i> 15s Beflammung, <i>15 s duration of flaming</i> brennendes Abtropfen/Abfallen <i>burning droplets</i>	$F_s \leq 150\text{mm}$	6	ja <i>yes</i>	J
	Entzündung des Filterpapiers <i>ignition of filter paper</i>		nein <i>no</i>	J

### 4 Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich

*Classification and direct field of application*

Die Klassifizierung erfolgte nach DIN EN 13501-1:2010, Abschnitt 12.3

*This classification has been carried out in accordance with clause 12.3 of EN 13501-1:2010*

#### 4.1 Klassifizierung

*Classification*

Das Bauprodukt „Pulver-Parkettkleber PAR 362“ wird nach seinem Brandverhalten wie folgt klassifiziert:

*The product „Pulver-Parkettkleber PAR 362“ in relation with the fire behaviour is classified:*

**E<sub>fl</sub>**

Die zusätzliche Klassifizierung zur Rauchentwicklung ist:

*The additional classification in relation with smoke production is:*

-

Die zusätzliche Klassifizierung zum brennenden Abtropfen/Abfallen ist:

*The additional classification in relation with burning droplets/particles is:*

-



Brandverhalten <i>fire behaviour</i>		Rauchentwicklung <i>smoke production</i>		Brennendes Abtropfen <i>burning droplets</i>
<b>E<sub>fl</sub></b>	-	-	,	-

**Klassifizierung des Brandverhaltens: E<sub>fl</sub>**  
**classification of fire behaviour: E<sub>fl</sub>**

#### 4.2 Anwendungsbereich *Field of application*

Die Klassifizierung in Abschnitt 4.1 gilt nur für das im Abschnitt 2 beschriebene Bauprodukt.  
*The classification in clause 4.1 is valid solely for the material as described in clause 2.*

- aufgebracht auf Untergrund der Euroklassen A1(fl) und A2(fl), Rohdichte  $\geq 1350 \text{ kg/m}^3$
- *used on substrates of Euro-classes A1(fl) and A2(fl), density  $\geq 1350 \text{ kg/m}^3$*

für/for:

- eine Dicke von *thickness at* ca. 2,0 mm  
*approx. 2.0 mm*
- ein Flächengewicht von *mass per unit area of* - g/m<sup>2</sup>

#### 5 Hinweise *Information*

- 5.1** In Verbindung mit anderen Baustoffen, insbesondere Dämmstoffen/anderen Untergründen, mit anderen Abständen, Befestigungen, Fugenausbildungen/Verbindungen, Dicken- oder Rohdichtebereichen als in Abschnitt 4.2 angegeben, kann das Brandverhalten so ungünstig beeinflusst werden, dass die Klassifizierung in Abs. 4.1 nicht mehr gilt. Das Brandverhalten in Verbindung mit anderen Baustoffen/anderen Untergründen, Abständen, Befestigungen, Fugenausbildungen/Verbindungen, Dicken- oder Rohdichtebereichen etc. ist gesondert nachzuweisen.

*Used in connection with other materials, especially other substrates/backings, air gaps/voids, types of fixation joints, thickness- or density-ranges than given in clause 4.2 is performance is likely to be influence this negative, that the given classification in clause 4.1 is no longer valid. Fire performance in connection with other materials, other substrates/backings, air gaps/voids, types of fixation joints, thickness- or density-ranges, is to be tested and classified separately.*

- 5.2** Wird das Bauprodukt mit zusätzlichen brennbaren Schichten versehen, ist das Brandverhalten dieses Verbundes gesondert nachzuweisen.

*If the product is furnished additionally with any sort of combustible coatings, its fire performance is to be tested and classified separately.*





- 5.3** Dieser Klassifizierungsbericht ist keine Typzulassung oder Produktzertifizierung und ersetzt nicht einen gegebenenfalls erforderlichen bauaufsichtlichen Nachweis nach deutschem Bau-recht (Landesbauordnung).  
*This classification report does not represent type approval or certification of product and is in no case a substitute for any required certification according to German building regulations (Landesbauordnung).*
- 5.4** Es erfolgte keine amtliche Probenahme durch die MPA Dresden GmbH.  
*The sampling was not arranged officially by MPA Dresden GmbH.*
- 5.5** Vom Hersteller wurde keine Erklärung über die Einstufung seines Produktes in ein System des Übereinstimmungsnachweisverfahrens für die CE- Kennzeichnung im Rahmen der Bauproduktenrichtlinie (BPR) abgegeben.  
*The manufacturer was not issuing a declaration of the classification of the product to a system of conformity verification procedure for the CE- labelling within the construction products directive (CPD).*

Freiberg, den 23.11.2010



Dr.-Ing. Meißner  
Prüfstellenleiter Brandschutz  
Laboratory Manager



Dipl.-Ing. (BA) Meixner  
Prüfingenieurin  
Test Engineer