

**LEISTUNGSERKLÄRUNG  
Nr. CPR-DE1/0083**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**FM 05, weiß**

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

**ZEMENTÄRER MÖRTEL ZUR VERLEGUNG VON KERAMISCHEN FLIESEN UND PLATTEN FÜR ERHÖHTE ANFORDERUNGEN**

**(Chargennummer: siehe Verpackung des Produkts)**

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

**Zementhaltiger Fliesenkleber im Innen- und Außenbereich an Wand und Boden**

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

**MAPEI GmbH – Bahnhofsplatz 10 – Erlenbach**      [www.mapei.de](http://www.mapei.de)

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

**nicht relevant**

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

**System 3**

**System 4 für das Brandverhalten**

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Prüfstelle **LGAI Barcelona (Nr. 0370)** hat die Typprüfung des Produktes anhand von Produktprüfungen an Proben, welche vom Hersteller entnommen wurden, nach dem System 3 vorgenommen und einen entsprechenden Prüfbericht ausgestellt (Prüfbericht Nr.: 13/7510-1622-S).

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

**nicht relevant**

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	
<b>Verbundfestigkeit, als</b> Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	
<b>Dauerhaftigkeit, als</b> Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung Haftzugfestigkeit nach Frost-/Tauwechsel-Lagerung	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN 12004:2007+A1:2012
<b>Freisetzung gefährlicher Stoffe</b>	s. SDB	

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

(Dr. Uwe Gruber - Mapei GmbH, Geschäftsführung)  
(Name und Funktion)

[Erlenbach, 03.12.2013]  
(Ort und Datum der Ausstellung)

Mapei GmbH - Deutschland  
  
Dr. Uwe Gruber | Geschäftsführung  
(Die Gültigkeit der Unterschrift beschränkt sich nur auf Leistungserklärungen)

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
**Nr. CPR-DE1/0026**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**FM 05**

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

**ZEMENTÄRER MÖRTEL ZUR VERLEGUNG VON KERAMISCHEN FLIESEN UND PLATTEN FÜR ERHÖHTE ANFORDERUNGEN**

**(Chargennummer: siehe Verpackung des Produkts)**

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

**Zementhaltiger Fliesenkleber im Innen- und Außenbereich an Wand und Boden**

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

**MAPEI GmbH – Bahnhofsplatz 10 – Erlenbach**      [www.mapei.de](http://www.mapei.de)

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

**nicht relevant**

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

**System 3**

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Prüfstelle **TUM München (Nr. 1211)** hat die Typprüfung des Produktes anhand von Produktprüfungen an Proben, welche vom Hersteller entnommen wurden, nach dem System 3 vorgenommen und einen entsprechenden Prüfbericht ausgestellt (Prüfbericht Nr.: 25040472-1/Gi).

Die notifizierte Prüfstelle **MPA Dresden GmbH (Nr. 0767)** hat das Brandverhalten des Produktes anhand von Produktprüfungen an Proben, welche vom Hersteller entnommen wurden, nach dem System 3 vorgenommen und entsprechende Prüfberichte ausgestellt (Prüfbericht Nr.: 2008-B-2749/05 und Prüfbericht Nr.: 2008-B-2749/08).

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

**nicht relevant**

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse A1/ A1 <sub>fl</sub>	
<b>Verbundfestigkeit, als</b> Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	
<b>Dauerhaftigkeit, als</b> Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung Haftzugfestigkeit nach Frost-/Tauwechsel-Lagerung	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN 12004:2007+A1:2012
<b>Freisetzung gefährlicher Stoffe</b>	s. SDB	

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

(Dr. Uwe Gruber - Mapei GmbH, Geschäftsführung)  
(Name und Funktion)

[Erlenbach, 06.06.2013]  
(Ort und Datum der Ausstellung)

Mapei GmbH - Deutschland

Dr. Uwe Gruber | Geschäftsführung  
(Die Gültigkeit der Unterschrift beschränkt sich nur auf Leistungserklärungen)

## LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. CPR-DE1/0026.2

- 1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **FM 05, grau**
- 2) Verwendungszwecke: **Zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen für keramische Fliesen- und Plattenarbeiten im Innen- und Außenbereich**
- 3) Hersteller: **MAPEI GmbH – Schwarzer Weg 3 – 39356 Weferlingen (Deutschland)**  
[www.mapei.de](http://www.mapei.de)
- 4) Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  
**System 3**  
**System 3 (für das Brandverhalten)**
- 5) Harmonisierte Norm: **EN 12004:2007 +A1:2012**  
Notifizierte Stelle: **Die notifizierte Prüfstelle TUM München, Nr. 1211, hat die Typprüfung des Produktes anhand einer Produktprüfung an Proben, welche vom Hersteller entnommen wurden, nach dem System 3 vorgenommen und einen entsprechenden Prüfbericht ausgestellt.**  
**Die notifizierte Prüfstelle MPA Dresden, Nr. 0767, hat das Brandverhalten des Produktes anhand von Produktprüfungen an Proben, welche vom Hersteller entnommen wurden, vorgenommen.**
- 6) Erklärte Leistung:

<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>
<b>Brandverhalten:</b>	<b>Klasse A1/A1<sub>f</sub></b>
<b>Verbundfestigkeit, als:</b>	<b><math>\geq 1,0 \text{ N/mm}^2</math></b>
- Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung	
<b>Dauerhaftigkeit, als:</b>	<b><math>\geq 1,0 \text{ N/mm}^2</math></b>
- Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung	
- Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung	
- Haftzugfestigkeit nach Frost-/Tauwechsel-Lagerung	
<b>Freisetzung gefährliche Stoffe:</b>	<b>s. SDB</b>

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen.

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Dr. Uwe Gruber - Mapei GmbH, Geschäftsführung**

Mapei GmbH - Deutschland

Dr. Uwe Gruber | Geschäftsführung  
(Die Gültigkeit der Unterschrift beschränkt sich nur auf Leistungserklärungen)

**Großostheim, 02/01/2017**

Die LE ist als Pdf-Datei auf der MAPEI-Webseite verfügbar.

<b>Überarbeitungshinweis 1:</b>	<b>Produkt unverändert, Adressenänderung</b>
---------------------------------	--

**FM 05, grau**  
**CE Kennzeichnung**  
**Anhang zur DoP Nr. CPR-DE1/0026.2**



 1211, 0767	 <b>MAPEI</b> GmbH Schwarzer Weg 3 – 39356 Weferlingen (Deutschland) <a href="http://www.mapei.de">www.mapei.de</a>
<b>05</b> <b>CPR-DE1/0026.2</b> <b>EN 12004</b> <b>FM 05, grau</b> <i>Zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen für keramische Fliesen- und Plattenarbeiten im Innen- und Außenbereich</i>	
Brandverhalten:	Klasse A1/A1fl
Verbundfestigkeit, als:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Dauerhaftigkeit, als:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- Haftzugfestigkeit nach Frost-/Tauwechsel-Lagerung	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Freisetzung gefährliche Stoffe:	s. SDB

**Anmerkung:**

MAPEI stellt die aktuelle Anlage zusammen mit der Leistungserklärung bereit, um die Benutzung der CE-Kennzeichnung für die internationalen Kunden zu vereinfachen. Die beigegebene CE-Kennzeichnung kann geringfügig von der auf der jeweiligen Verpackung oder Dokumentation abgedruckten Kennzeichnung abweichen. Ursachen hierfür sind:

- Grafik-Anpassungen aufgrund von Platzmangel auf der Verpackung oder dem verwendeten Druckverfahren,
- Andere Ausdrucksweise (die gleiche Verpackung kann von mehreren Ländern geteilt werden),
- Das Produkt ist bereits auf Lager, wenn die Aktualisierung der CE-Kennzeichnung durchgeführt wird,
- Druckfehler.

## LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. CPR-DE1/0083.2

- 1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **FM 05, weiß**
- 2) Verwendungszwecke: **Zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen für keramische Fliesen- und Plattenarbeiten im Innen- und Außenbereich**
- 3) Hersteller: **MAPEI GmbH – Schwarzer Weg 3 – 39356 Weferlingen (Deutschland)**  
[www.mapei.de](http://www.mapei.de)
- 4) Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  
**System 3**  
**System 4 (für das Brandverhalten)**
- 5) Harmonisierte Norm: **EN 12004:2007 +A1:2012**  
Notifizierte Stelle: **Die notifizierte Prüfstelle LGAI Barcelona, Nr. 0370, hat die Typprüfung des Produktes anhand einer Produktpflege an Proben, welche vom Hersteller entnommen wurden, nach dem System 3 vorgenommen und einen entsprechenden Prüfbericht ausgestellt.**
- 6) Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung
<b>Brandverhalten:</b>	<b>Klasse E</b>
<b>Verbundfestigkeit, als:</b>	<b><math>\geq 1,0 \text{ N/mm}^2</math></b>
- Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung	<b><math>\geq 1,0 \text{ N/mm}^2</math></b>
<b>Dauerhaftigkeit, als:</b>	<b><math>\geq 1,0 \text{ N/mm}^2</math></b>
- Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung	<b><math>\geq 1,0 \text{ N/mm}^2</math></b>
- Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung	<b><math>\geq 1,0 \text{ N/mm}^2</math></b>
- Haftzugfestigkeit nach Frost-/Tauwechsel-Lagerung	<b><math>\geq 1,0 \text{ N/mm}^2</math></b>
<b>Freisetzung gefährliche Stoffe:</b>	<b>s. SDB</b>

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen.

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Dr. Uwe Gruber - Mapei GmbH, Geschäftsführung**

Mapei GmbH - Deutschland

**Großostheim, 02/01/2017**

Die LE ist als Pdf-Datei auf der MAPEI-Webseite verfügbar.

  
**Dr. Uwe Gruber | Geschäftsführung**  
(Die Gültigkeit der Unterschrift beschränkt sich nur auf Leistungserklärungen)

<b>Überarbeitungshinweis 1:</b>	<b>Produkt unverändert, Adressenänderung</b>
---------------------------------	--

**FM 05, weiß**  
**CE Kennzeichnung**  
**Anhang zur DoP Nr. CPR-DE1/0083.2**



 0370	 <b>MAPEI</b> GmbH Schwarzer Weg 3 – 39356 Weferlingen (Deutschland) <a href="http://www.mapei.de">www.mapei.de</a>
<b>13</b> <b>CPR-DE1/0083.2</b> <b>EN 12004</b> <b>FM 05, weiß</b>	
<i>Zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen für keramische Fliesen- und Plattenarbeiten im Innen- und Außenbereich</i>	
Brandverhalten: Verbundfestigkeit, als: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung</li> </ul> Dauerhaftigkeit, als: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung</li> <li>- Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung</li> <li>- Haftzugfestigkeit nach Frost-/Tauwechsel-Lagerung</li> </ul> Freisetzung gefährliche Stoffe:	Klasse E  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ s. SDB

**Anmerkung:**

MAPEI stellt die aktuelle Anlage zusammen mit der Leistungserklärung bereit, um die Benutzung der CE-Kennzeichnung für die internationalen Kunden zu vereinfachen. Die beigegebene CE-Kennzeichnung kann geringfügig von der auf der jeweiligen Verpackung oder Dokumentation abgedruckten Kennzeichnung abweichen. Ursachen hierfür sind:

- Grafik-Anpassungen aufgrund von Platzmangel auf der Verpackung oder dem verwendeten Druckverfahren,
- Andere Ausdrucksweise (die gleiche Verpackung kann von mehreren Ländern geteilt werden),
- Das Produkt ist bereits auf Lager, wenn die Aktualisierung der CE-Kennzeichnung durchgeführt wird,
- Druckfehler.

## LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. CPR-DE1/0083.3

- 1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **FM 05, weiß**
- 2) Verwendungszwecke: **Zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen für keramische Fliesen- und Plattenarbeiten im Innen- und Außenbereich**
- 3) Hersteller: **MAPEI GmbH – Schwarzer Weg 3 – 39356 Weferlingen (Deutschland)**  
[www.mapei.de](http://www.mapei.de)
- 4) Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  
**System 3**  
**System 4 (für das Brandverhalten)**
- 5) Harmonisierte Norm: **EN 12004:2007+A1:2012**

Notifizierte Stellen: **LGAI, Technological Center S.A. / Applus, Nr. 0370**

- 6) Erklärte Leistungen:

<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistungen</b>
<b>Brandverhalten:</b>	<b>Klasse E</b>
<b>Verbundfestigkeit:</b>	- <b>Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung <math>\geq 1,0 \text{ N/mm}^2</math></b>
<b>Dauerhaftigkeit der Verbundfestigkeit gegenüber der:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Einwirkung von Klima-Warmlagerung:</b></li> <li>- <b>Einwirkung von Wasser/Feuchte:</b></li> <li>- <b>Einwirkung von Frost-/Tauwechsel-Lagerung:</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung <math>\geq 1,0 \text{ N/mm}^2</math></b></li> <li>- <b>Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung <math>\geq 1,0 \text{ N/mm}^2</math></b></li> <li>- <b>Haftzugfestigkeit nach Frost-/Tauwechsellagerung <math>\geq 1,0 \text{ N/mm}^2</math></b></li> </ul>
<b>Freisetzung gefährlicher Stoffe:</b>	<b>NPD</b>

- 7) Geeignete technische Dokumentation: „**FM 05**“ **Brandverhaltensklasse, die ohne Prüfung gemäß der Entscheidung der Kommission 2010/81/EG deklariert wurde.**  
**Organisches Material < 20 Gew.-%**      **Maximale Schichtdicke 20 mm**

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen.

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Frank Sommer - Mapei GmbH, Leiter Qualitätsmanagement**



Frank Sommer | Qualitätsmanagement

**Weferlingen, 27/05/2024**

REACH-Informationen: Die Informationen gemäß Artikel 31 bzw. Artikel 33 der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und nachfolgenden Änderungen sind im Sicherheitsdatenblatt angegeben, das MAPEI zusammen mit dieser aktuellen Leistungserklärung auf der Website zur Verfügung stellt.

*Die LE ist als Pdf-Datei auf der MAPEI-Webseite verfügbar.*

**Überarbeitungshinweis 2:** | *Produkt unverändert, Anpassung Beschreibung der wesentlichen Merkmale*

**FM 05, weiß**  
**CE Kennzeichnung**  
**Anhang der LE Nr. CPR-DE1/0083.3**



Schwarzer Weg 3 – 39356 Weferlingen (Deutschland)  
www.mapei.de

13

CPR-DE1/0083.3

EN 12004

**FM 05, weiß**

*Zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen für keramische Fliesen- und Plattenarbeiten im Innen- und Außenbereich*

Brandverhalten:	Klasse E
Verbundfestigkeit:	- Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Dauerhaftigkeit der Verbundfestigkeit gegenüber der:	- Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ - Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ - Haftzugfestigkeit nach Frost-/Tauwechsellagerung $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Freisetzung gefährlicher Stoffe:	NPD

**Anmerkung:**

MAPEI stellt die aktuelle Anlage zusammen mit der Leistungserklärung bereit, um die Benutzung der CE-Kennzeichnung für die internationalen Kunden zu vereinfachen. Die beigegebene CE-Kennzeichnung kann geringfügig von der auf der jeweiligen Verpackung oder Dokumentation abgedruckten Kennzeichnung abweichen. Ursachen hierfür sind:

- NPD-Werte (Kennwert nicht festgelegt) können bei der CE-Kennzeichnung weggelassen werden,
- Grafik Anpassungen aufgrund von Platzmangel auf der Verpackung oder dem verwendeten Druckverfahren,
- Andere Ausdrucksweise (die gleiche Verpackung kann von mehreren Ländern geteilt werden),
- Das Produkt ist bereits auf Lager, wenn die Aktualisierung der CE-Kennzeichnung durchgeführt wird,
- Druckfehler.