

## LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. CPR-IT1/0449

- 1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **MAPEFLEX MS45**
- 2) Verwendungszwecke: **Dichtstoff für nicht tragende Anwendung im Innen- und Außenbereich für Fassadenelemente und Fußgängerwege sowie für kalte Klimazonen**
- 3) Hersteller: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Mailand – Italien - [www.mapei.it](http://www.mapei.it)**
- 4) System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 3**
- 5) Harmonisierte Norm: **EN 15651-1:2012, EN 15651-4:2012**

Notifizierte Stelle:

**Die notifizierte Prüfstelle TecNALIA Research & Innovation, Kennnummer 1292, hat die Leistungsbewertung des Produktes anhand einer Produktprüfung an Proben, welche vom Hersteller entnommen wurden, vorgenommen.**

**Die notifizierte Prüfstelle CSI S.p.A., Kennnummer 0497, hat das Brandverhalten des Produktes anhand von Produktprüfungen an Proben, welche vom Hersteller entnommen wurden, vorgenommen.**

### 6. Erklärte Leistung

**EN 15651-1:2012      F-EXT-INT-CC      (KLASSE 20HM)**

**Konditionierung:      Methode B**

**Trägermaterial:      Mörtel M2 mit PRIMER FD**

Wesentliche Merkmale	Leistung
<b>Brandverhalten</b> <b>Freisetzung von umwelt- und gesundheitsgefährdenden Chemikalien</b> <b>Wasserdichtheit und Luftdichtheit:</b> - Standvermögen - Volumenverlust - Zugverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser bei 23°C - Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C <b>Dauerhaftigkeit</b>	<b>Klasse E</b> <b>s. SDB</b>  ≤ 3 mm ≤ 10 % bestanden bestanden bestanden

**EN 15651-4:2012**    **PW-EXT-INT-CC**    **(KLASSE 20HM)**  
**Konditionierung:**    **Methode B**  
**Trägermaterial:**    **Mörtel M2 mit PRIMER FD**

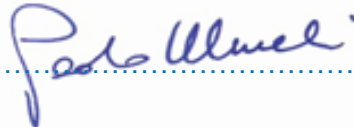
Wesentliche Merkmale	Leistung
<b>Brandverhalten</b> <b>Freisetzung von umwelt- und gesundheitsgefährdenden Chemikalien</b> <b>Wasserdichtheit und Luftdichtheit:</b> - Zugverhalten unter Vorspannung - Volumenverlust - Reißfestigkeit - Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Wasserlagerung - Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Salzwasserlagerung - Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C <b>Dauerhaftigkeit</b>	<b>Klasse E</b> <b>s. SDB</b>  <b>bestanden</b> <b>≤ 10 %</b> <b>bestanden</b> <b>bestanden</b> <b>bestanden</b> <b>bestanden</b> <b>bestanden</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:

**Paolo Murelli – Unternehmensweites Qualitätsmanagement**

[Mailand, 01.07.2014]



Die DoP ist als Pdf-Datei auf der MAPEI-Webseite verfügbar

Überarbeitungshinweis: Erste Version des aktuellen Dokuments

**LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. CPR-IT1/0449**

- 1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **MAPEFLEX MS45**
- 2) Verwendungszwecke: **Dichtstoff für nicht tragende Anwendung im Innen- und Außenbereich für Fassadenelemente und Fußgängerwege sowie für kalte Klimazonen**
- 3) Hersteller: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Mailand – Italien - [www.mapei.it](http://www.mapei.it)**
- 4) Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 3**
- 5) Harmonisierte Norm: **EN 15651-1:2012, EN 15651-4:2012**

Notifizierte Stelle: **Die notifizierte Prüfstelle Tecnia Research & Innovation, Nr. 1292, hat die Typprüfung des Produktes anhand von Produktprüfungen an Proben, welche vom Hersteller entnommen wurden, vorgenommen.**

**Die notifizierte Prüfstelle CSI S.p.A., Nr. 0497, hat die Bewertung des Brandverhaltens des Produktes anhand von Produktprüfungen an Proben, welche vom Hersteller entnommen wurden, vorgenommen.**

- 6) Erklärte Leistung:  
**EN 15651-1**                      **F-EXT-INT-CC**                      **(Klasse 20HM)**  
**Konditionierung:**            **Methode B**  
**Trägermaterial:**              **Mörtel M2 mit PRIMER FD**

Wesentliche Merkmale	Leistung
<b>Brandverhalten</b>	<b>Klasse E</b>
<b>Freisetzung von umwelt- und gesundheitsgefährdenden Chemikalien</b>	<b>s. SDB</b>
<b>Wasserdichtheit und Luftdichtheit:</b>	
- Standvermögen	≤ 3 mm
- Volumenverlust	≤ 10 %
- Zugverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser bei 23°C	bestanden
- Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C	bestanden
<b>Dauerhaftigkeit</b>	<b>bestanden</b>

**EN 15651-4**                      **PW-EXT-INT-CC**      **(Klasse 20HM)**  
**Konditionierung:**           **Methode B**  
**Trägermaterial:**            **Mörtel M2 mit PRIMER FD**

Wesentliche Merkmale	Leistung
<b>Brandverhalten</b>	<b>Klasse E</b>
<b>Freisetzung von umwelt- und gesundheitsgefährdenden Chemikalien</b>	<b>s. SDB</b>
<b>Wasserdichtheit und Luftdichtheit:</b>	
- Zugverhalten unter Vorspannung	bestanden
- Volumenverlust	≤ 10 %
- Reißfestigkeit	bestanden
- Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Wasserlagerung	bestanden
- Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Salzwasserlagerung	bestanden
- Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C	bestanden
<b>Dauerhaftigkeit</b>	bestanden

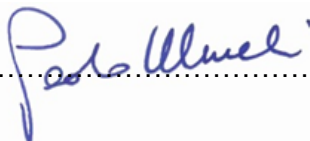
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen.

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:

**Paolo Murelli – Unternehmensweites Qualitätsmanagement**

**Mailand, 09/02/2016**



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

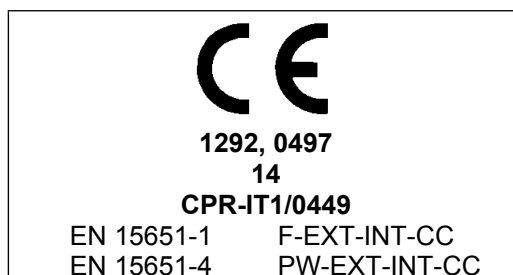
Überarbeitungshinweis 1:	Produkt unverändert: optische Anpassung der Leistungserklärung
--------------------------	--

**MAPEFLEX MS45**  
**CE Kennzeichnung**  
*Anhang zur DoP Nr. CPR-IT1/0449*



<div><div>CE</div><div>1292, 0497</div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div>MAPEI</div></div><div>Via Cafiero, 22 – 20158 Mailand (Italien)</div><div>www.mapei.it</div></div>	
<div>14</div> <div>CPR-IT1/0449</div> <div>EN 15651-1     F-EXT-INT-CC</div> <div>EN 15651-4     PW-EXT-INT-CC</div> <div>MAPEFLEX MS45</div> <div>Dichtstoff für nicht tragende Anwendung im Innen- und Außenbereich für Fassadenelemente und Fußgängerwege sowie für kalte Klimazonen</div>		
<div>Konditionierung: Methode B</div> <div>Trägermaterial: Mörtel M2 mit PRIMER FD</div>		
	15651-1	15651-4
Brandverhalten	Klasse E	
Freisetzung von umwelt- und gesundheitsgefährdenden Chemikalien	s. SDB	
<div>Wasserdichtheit und Luftdichtheit</div> <div>- Standvermögen</div> <div>- Volumenverlust</div> <div>- Zugverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser bei 23°C</div> <div>- Zugverhalten unter Vorspannung</div> <div>- Reißfestigkeit</div> <div>- Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Wasserlagerung</div> <div>- Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Salzwasserlagerung</div> <div>- Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C</div>	<div>≤ 3 mm</div> <div>≤ 10 %</div> <div>bestanden</div> <div>==</div> <div>==</div> <div>==</div> <div>==</div> <div>bestanden</div>	<div>==</div> <div>≤ 10 %</div> <div>==</div> <div>bestanden</div> <div>bestanden</div> <div>bestanden</div> <div>bestanden</div> <div>bestanden</div>
Dauerhaftigkeit	bestanden	bestanden

**CE-Zeichen auf der Kartusche**



**Anmerkung:**

MAPEI stellt die aktuelle Anlage zusammen mit der Leistungserklärung bereit, um die Benutzung der CE-Kennzeichnung für die internationalen Kunden zu vereinfachen. Die beigelegte 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.