

**LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. CPR-IT1/0584**

- 1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **MAPEFLEX PU45 FT**
- 2) Verwendungszwecke: **Polyurethandichtstoff 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 ohne Primer**

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

**EN 15651-4**                      **PW-EXT-INT-CC**                      **(Klasse 20 HM)**

**Konditionierung:**                      **Methode B**

**Trägermaterial:**                      **Mörtel M2 ohne Primer**

<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>
<b>Brandverhalten</b>	<b>Klasse E</b>
<b>Freisetzung von umwelt- und gesundheitsgefährdenden Chemikalien</b>	<b>s. SDB</b>
<b>Wasserdichtheit und Luftdichtheit</b>	
- <b>Zugverhalten unter Vorspannung</b>	<b>bestanden</b>
- <b>Volumenverlust</b>	<b>≤ 10 %</b>
- <b>Reißfestigkeit</b>	<b>bestanden</b>
- <b>Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Wasserlagerung</b>	<b>bestanden</b>
- <b>Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Salzwasserlagerung</b>	<b>bestanden</b>
- <b>Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C</b>	<b>bestanden</b>
<b>Dauerhaftigkeit</b>	<b>bestanden</b>

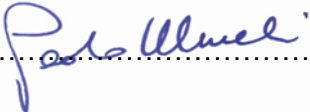
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen.

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, 18/04/2016**





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

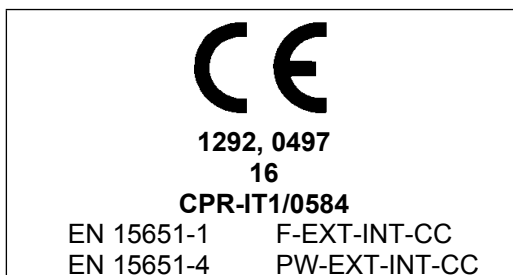
**Überarbeitungshinweis 0:**    **Erste Ausgabe**

**MAPEFLEX PU45 FT**  
**CE Kennzeichnung**  
*Anhang zur DoP Nr. CPR-IT1/0584*



 <b>1292, 0497</b>	 <b>Via Cafiero, 22 – 20158 Mailand (Italien)</b> <b>www.mapei.it</b>	
<b>16</b> <b>CPR-IT1/0584</b> EN 15651-1    F-EXT-INT-CC EN 15651-4    PW-EXT-INT-CC <b>MAPEFLEX PU45 FT</b> <i>Polyurethandichtstoff für nicht tragende Anwendung im Innen- und Außenbereich für Fassadenelemente und Fußgängerwege sowie für kalte Klimazonen</i>		
Konditionierung: Methode B Trägermaterial: Mörtel M2 ohne Primer		
	<b>15651-1</b>	<b>15651-4</b>
Brandverhalten	Klasse E	
Freisetzung von umwelt- und gesundheitsgefährdenden Chemikalien	s. SDB	
Wasserdichtheit und Luftdichtheit: - Standvermögen - Volumenverlust - Zugverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser bei 23°C - Zugverhalten unter Vorspannung - Reißfestigkeit - Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Wasserlagerung - Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Salzwasserlagerung - Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C Dauerhaftigkeit	$\leq 3 \text{ mm}$ $\leq 10 \%$ bestanden == == == == bestanden bestanden	== $\leq 10 \%$ == bestanden bestanden bestanden bestanden 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 beigefügte 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.