

**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**

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 20 HM)**
**Konditionierung:      Methode B**
**Trägermaterial:      Mörtel M2 ohne Primer**

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 28-tägiger Wasserlagerung	bestanden
- Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger 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, 18/04/2016**



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

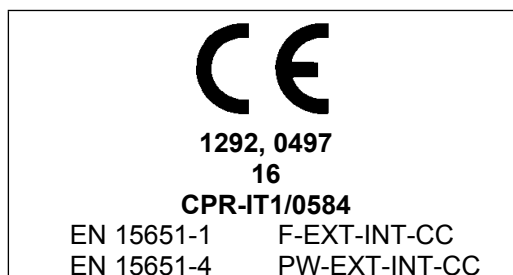
Überarbeitungshinweis 0:	Erste Ausgabe
--------------------------	---------------

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



<div><div>CE</div><div>1292, 0497</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>16</div> <div>CPR-IT1/0584</div> <div>EN 15651-1      F-EXT-INT-CC</div> <div>EN 15651-4      PW-EXT-INT-CC</div> <div>MAPEFLEX PU45 FT</div> <div>Polyurethandichtstoff 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 ohne Primer</div>		
	15651-1	15651-4
Brandverhalten	Klasse E	
Freisetzung von umwelt- und gesundheitsgefährdenden Chemikalien	s. SDB	
Wasserdichtheit und Luftdichtheit:		
- Standvermögen	≤ 3 mm	==
- Volumenverlust	≤ 10 %	≤ 10 %
- Zugverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser bei 23°C	bestanden	==
- Zugverhalten unter Vorspannung	==	bestanden
- Reißfestigkeit	==	bestanden
- Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Wasserlagerung	==	bestanden
- Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Salzwasserlagerung	==	bestanden
- Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C	bestanden	bestanden
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.