

**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**
- 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**

<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>
<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 s. SDB</b>  <b>≤ 3 mm</b> <b>≤ 10 %</b> <b>bestanden</b> <b>bestanden</b> <b>bestanden</b>

**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> <b>bestanden</b>

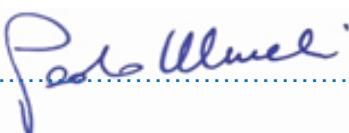
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen.

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**
- 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 Tecnalia 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:
 

<b>EN 15651-1</b>	<b>F-EXT-INT-CC</b>	<b>(Klasse 20HM)</b>
<b>Konditionierung:</b>	<b>Methode B</b>	
<b>Trägermaterial:</b>	<b>Mörtel M2 mit PRIMER FD</b>	

<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 Lufdichtheit:</b>	
- Standvermögen	<b>≤ 3 mm</b>
- Volumenverlust	<b>≤ 10 %</b>
- Zugverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser bei 23°C	<b>bestanden</b>
- Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C	<b>bestanden</b>
<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 Lufdichtheit:</b>	
- Zugverhalten unter Vorspannung	<b>bestanden</b>
- Volumenverlust	<b>≤ 10 %</b>
- Reißfestigkeit	<b>bestanden</b>
- Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Wasserlagerung	<b>bestanden</b>
- Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Salzwasserlagerung	<b>bestanden</b>
- Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C	<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, 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**



1292, 0497



Via Cafiero, 22 – 20158 Mailand (Italien)  
[www.mapei.it](http://www.mapei.it)

14

CPR-IT1/0449

EN 15651-1 F-EXT-INT-CC

EN 15651-4 PW-EXT-INT-CC

**MAPEFLEX MS45**

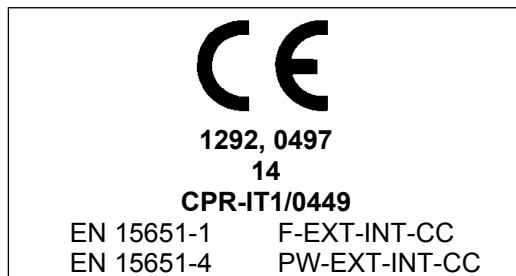
*Dichtstoff für nicht tragende Anwendung im Innen- und Außenbereich für Fassadenelemente und Fußgängerwege sowie für kalte Klimazonen*

Konditionierung: Methode B

Trägermaterial: Mörtel M2 mit PRIMER FD

	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 Wasserlagerung	==	bestanden
- Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 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 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.