

**LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. CPR-IT1/0452**

- 1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **MAPESIL LM**
- 2) Verwendungszwecke: **Silikondichtstoff für nicht tragende Anwendung im Innen- und Außenbereich für Fassadenelemente, Verglasungen und Fußgängerwege sowie für kalte Klimazonen und im Sanitärbereich**
- 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 15651-2:2012, EN 15651-3:2012, EN 15651-4:2012**

Notifizierte Stelle: **Die notifizierte Prüfstelle SKZ-TeConA GmbH, Nr. 1213, hat die Typprüfung des Produktes anhand von Produktprüfungen an Proben, welche vom Hersteller entnommen wurden, vorgenommen.**

- 6) Erklärte Leistung:  
**EN 15651-1**                      **F-EXT-INT-CC**                      **(Klasse 25LM)**  
**Konditionierung:**              **Methode A**  
**Trägermaterial:**                **Glas und Aluminium 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>	
- <b>Standvermögen</b>	<b>≤ 2 mm</b>
- <b>Volumenverlust</b>	<b>≤ 10 %</b>
- <b>Zugverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser</b>	<b>bestanden</b>
- <b>Sekantenmodul bei -30°C</b>	<b>≤ 0,9 MPa</b>
- <b>Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C</b>	<b>bestanden</b>
<b>Dauerhaftigkeit</b>	<b>bestanden</b>

- EN 15651-2**                      **G-CC**                      **(Klasse 25LM)**  
**Konditionierung:**              **Methode A**  
**Trägermaterial:**                **Glas und Aluminium 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>	
- <b>Standvermögen</b>	<b>≤ 2 mm</b>
- <b>Volumenverlust</b>	<b>≤ 10 %</b>
- <b>Haft-/Dehnverhalten nach Einwirkung von künstlichem Licht</b>	<b>bestanden</b>
- <b>Rückstellvermögen</b>	<b>≥ 70 %</b>
- <b>Sekantenmodul bei -30°C</b>	<b>≤ 0,9 MPa</b>
- <b>Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C</b>	<b>bestanden</b>

<b>Dauerhaftigkeit</b>	<b>bestanden</b>
------------------------	------------------

EN 15651-3                      Klasse XS1  
Konditionierung:              Methode A  
Trägermaterial:                Glas und Aluminium 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	≤ 2 mm
- Volumenverlust	≤ 10 %
- Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	bestanden
- Mikrobiologisches Wachstum	1
<b>Dauerhaftigkeit</b>	<b>bestanden</b>

EN 15651-4                      PW-EXT-INT-CC      (Klasse 25LM)  
Konditionierung:              Methode A  
Trägermaterial:                Mörtel M1 mit Primer G 783

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
- Sekantenmodul bei -30°C	≤ 0,9 MPa
- Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C	bestanden
<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
--------------------------	--

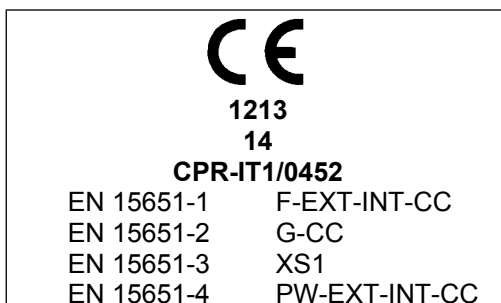


**MAPESIL LM**  
**CE Kennzeichnung**  
 Anhang zur DoP Nr. CPR-IT1/0452



<b>CE</b> 1213		Via Cafiero, 22 – 20158 Mailand (Italien) www.mapei.it			
<b>14</b> <b>CPR-IT1/0452</b> EN 15651-1 F-EXT-INT-CC EN 15651-2 G-CC EN 15651-3 XS1 EN 15651-4 PW-EXT-INT-CC <b>MAPESIL LM</b> <i>Silikondichtstoff für nicht tragende Anwendung im Innen- und Außenbereich für Fassadenelemente, Verglasungen und Fußgängerwege sowie für kalte Klimazonen und im Sanitärbereich</i>					
		<b>15651-1</b>	<b>15651-2</b>	<b>15651-3</b>	<b>15651-4</b>
Konditionierung	Methode A				
Trägermaterial	Glas und Aluminium			Mörtel M1	
Primer	ohne			G783	
Brandverhalten	Klasse E				
Freisetzung von umwelt- und gesundheitsgefährdenden Chemikalien	s. SDB				
Wasserdichtheit und Luftdichtheit - Standvermögen	≤ 2 mm	≤ 2 mm	≤ 2 mm	=	
- Volumenverlust	≤ 10 %	≤ 10 %	≤ 10 %	≤ 10 %	
- Zugverhalten unter Vorspannung	=	=	=	bestanden	
- Zugverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	bestanden	=	bestanden	=	
- Sekantenmodul bei -30°C	≤ 0,9 MPa	≤ 0,9 MPa	=	≤ 0,9 MPa	
- Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C	bestanden	bestanden	=	bestanden	
- Reißfestigkeit	=	=	=	bestanden	
- Haft-/Dehnverhalten nach Einwirkung von künstlichem Licht	=	bestanden	=	=	
- Rückstellvermögen	=	≥ 70 %	=	=	
- Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Wasserlagerung	=	=	=	bestanden	
- Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Salzwasserlagerung	=	=	=	bestanden	
- Mikrobiologisches Wachstum	=	=	1	=	
Dauerhaftigkeit	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.