

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
Brandverhalten	Klasse E
Freisetzung von umwelt- und gesundheitsgefährdenden Chemikalien	s. SDB
Wasserdichtheit und Luftdichtheit:	
- Standvermögen	≤ 2 mm
- Volumenverlust	≤ 10 %
- Zugverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	bestanden
- Sekantenmodul bei -30°C	≤ 0,9 MPa
- Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C	bestanden
Dauerhaftigkeit	bestanden

- 6) Erklärte Leistung:
EN 15651-2 **G-CC** **(Klasse 25LM)**
Konditionierung: **Methode A**
Trägermaterial: **Glas und Aluminium ohne Primer**

Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten	Klasse E
Freisetzung von umwelt- und gesundheitsgefährdenden Chemikalien	s. SDB
Wasserdichtheit und Luftdichtheit:	
- Standvermögen	≤ 2 mm
- Volumenverlust	≤ 10 %
- Haft-/Dehnverhalten nach Einwirkung von künstlichem Licht	bestanden
- Rückstellvermögen	≥ 70 %
- Sekantenmodul bei -30°C	≤ 0,9 MPa
- Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C	bestanden
Dauerhaftigkeit	bestanden

EN 15651-3 **Klasse XS1**
Konditionierung: **Methode A**
Trägermaterial: **Glas und Aluminium ohne Primer**

Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten	Klasse E
Freisetzung von umwelt- und gesundheitsgefährdenden Chemikalien	s. SDB
Wasserdichtheit und Luftdichtheit:	
- Standvermögen	≤ 2 mm
- Volumenverlust	≤ 10 %
- Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	bestanden
- Mikrobiologisches Wachstum	1
Dauerhaftigkeit	bestanden

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

Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten	Klasse E
Freisetzung von umwelt- und gesundheitsgefährdenden Chemikalien	s. SDB
Wasserdichtheit und Luftdichtheit:	
- 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
Dauerhaftigkeit	bestanden

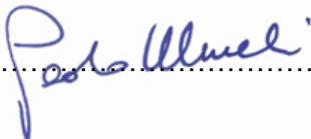
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen.

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.

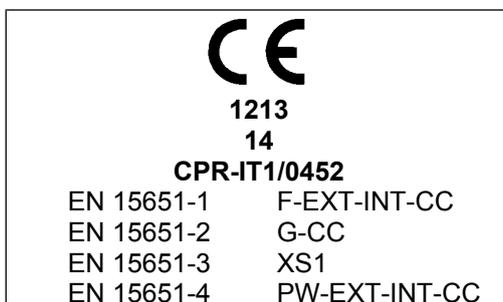
Überarbeitungshinweis 1:	Produkt unverändert: optische Anpassung der Leistungserklärung
---------------------------------	---

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



CE 1213		Via Cafiero, 22 – 20158 Mailand (Italien) www.mapei.it			
14 CPR-IT1/0452 EN 15651-1 F-EXT-INT-CC EN 15651-2 G-CC EN 15651-3 XS1 EN 15651-4 PW-EXT-INT-CC MAPESIL LM <i>Silikondichtstoff für nicht tragende Anwendung im Innen- und Außenbereich für Fassadenelemente, Verglasungen und Fußgängerwege sowie für kalte Klimazonen und im Sanitärbereich</i>					
		15651-1	15651-2	15651-3	15651-4
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.