

## 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) System 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, Kennnummer 1213, hat die Leistungsbewertung des Produktes anhand einer Produktprüfung an Proben, welche vom Hersteller entnommen wurden, vorgenommen.**

- 6) Erklärte Leistung

**EN 15651-1:2012 F-EXT-INT-CC (KLASSE 25LM)**  
**Konditionierung: Methode A**  
**Trägermaterial: Glas und Aluminium ohne Primer**

| Wesentliche Merkmale   | Leistung   |
|--|--|
| <b>Brandverhalten</b><br><b>Freisetzung von umwelt- und gesundheitsgefährdenden Chemikalien</b><br><b>Wasserdichtheit und Luftdichtheit:</b><br>- Standvermögen<br>- Volumenverlust<br>- Zugverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser<br>- Sekantenmodul bei -30°C<br>- Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C<br><b>Dauerhaftigkeit</b> | <b>Klasse E</b><br><b>s. SDB</b><br><br>$\leq 2$ mm<br>$\leq 10$ %<br><b>bestanden</b><br>$\leq 0,9$ MPa<br><b>bestanden</b><br><b>bestanden</b> |

**EN 15651-2:2012 G-CC (KLASSE 25LM)**  
**Konditionierung: Methode A**  
**Trägermaterial: Glas und Aluminium ohne Primer**

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

**EN 15651-3:2012**    **KLASSE XS 1**  
**Konditionierung:**    **Methode A**  
**Trägermaterial:**    **Glas und Aluminium ohne Primer**

| Wesentliche Merkmale  | Leistung   |
|---|--|
| <b>Brandverhalten</b><br><b>Freisetzung von umwelt- und gesundheitsgefährdenden Chemikalien</b><br><b>Wasserdichtheit und Luftdichtheit:</b><br>- Standvermögen<br>- Volumenverlust<br>- Zugverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser<br>- Mikrobiologisches Wachstum<br><b>Dauerhaftigkeit</b> | <b>Klasse E</b><br><b>s. SDB</b><br><br>$\leq 2$ mm<br>$\leq 10$ %<br><b>bestanden</b><br><b>1</b><br><b>bestanden</b> |

**EN 15651-4:2012**    **PW-EXT-INT-CC**    **(KLASSE 25LM)**  
**Konditionierung:**    **Methode A**  
**Trägermaterial:**    **Mörtel M1 mit PRIMER G 783**

| Wesentliche Merkmale  | Leistung  |
|---|---|
| <b>Brandverhalten</b><br><b>Freisetzung von umwelt- und gesundheitsgefährdenden Chemikalien</b><br><b>Wasserdichtheit und Luftdichtheit:</b><br>- Zugverhalten unter Vorspannung<br>- Volumenverlust<br>- Reißfestigkeit<br>- Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Wasserlagerung<br>- Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Salzwasserlagerung<br>- Sekantenmodul bei -30°C<br>- Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C<br><b>Dauerhaftigkeit</b> | <b>Klasse E</b><br><b>s. SDB</b><br><br><b>bestanden</b><br>$\leq 10$ %<br><b>bestanden</b><br><b>bestanden</b><br><b>bestanden</b><br>$\leq 0,9$ MPa<br><b>bestanden</b><br><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-IT1/0452**

- 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**

| <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>≤ 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> |

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

| <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>≤ 2 mm</b>    |
| - <b>Volumenverlust</b>  | <b>≤ 10 %</b>    |
| - <b>Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser</b> | <b>bestanden</b> |
| - <b>Mikrobiologisches Wachstum</b>                                      | <b>1</b>         |
| <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**

| <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 Wasserlagerung</b>     | <b>bestanden</b> |
| - <b>Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Salzwasserlagerung</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> |

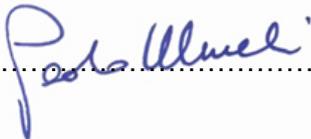
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen.

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.*

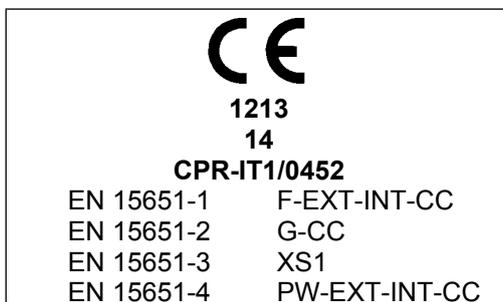
**Überarbeitungshinweis 1:** *Produkt unverändert: optische Anpassung der Leistungserklärung*

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



|   |                    |   |                |                |                |
|---|--------------------|---|----------------|----------------|----------------|
| <b>CE</b><br>1213   |                    | Via Cafiero, 22 – 20158 Mailand (Italien)<br>www.mapei.it |                |                |                |
| <b>14</b><br><b>CPR-IT1/0452</b><br>EN 15651-1 F-EXT-INT-CC<br>EN 15651-2 G-CC<br>EN 15651-3 XS1<br>EN 15651-4 PW-EXT-INT-CC<br><b>MAPESIL LM</b><br><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 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.