

LEISTUNGSERKLÄRUNG
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

für das Produkt **Herkules Bau-Silikon**

DoP-Nr. **15651-1-14-44**

1. Eindeutige Kenncodes des Produkttyps:

EN 15651-1:2012: Typ F Ext-Int CC 25LM

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Chargennummer: siehe Verpackung des Produkts

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

**Fugendichtstoff für Fassaden, innen und außen,
für kalte Klimazonen geeignet**

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

MEM Bauchemie GmbH, Am Emsdeich 52, DE-26789 Leer

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

nicht relevant

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 3 plus 3

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Eine notifizierte Stelle, die MPA-NRW, NB 0432, hat die Feststellung des Produkttyps anhand einer Typprüfung nach dem System 3 vorgenommen und einen entsprechenden Prüfbericht ausgestellt.

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Konditionierung: Verfahren B

Trägermaterial: Mörtel M1 mit Primer

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--|----------------|--|
| Brandverhalten | Klasse E | EN 15651-1:2012 |
| Freisetzung Umwelt- und Gesundheit gefährdender Substanzen | NPD | |
| Standvermögen (EN ISO 7390) | ≤ 3 mm | |
| Volumenverlust (EN ISO 10563) | ≤ 10 % | |
| Zugverhalten unter Vorspannung(EN ISO 8340) | Bestanden (NF) | |
| Haft-/Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen (EN ISO 9047) | Bestanden (NF) | |
| Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser (EN ISO 10590) | Bestanden (NF) | |
| Rückstellvermögen (EN ISO 7389) | ≥ 70 % | |
| Zugverhalten (EN ISO 8339) | | |
| Sekantenmodul bei +23 °C | ≤ 0,4 MPa | |
| Sekantenmodul bei -20 °C | ≤ 0,6 MPa | |
| Sekantenmodul bei -30 °C | ≤ 0,9 MPa | |
| Zugverhalten unter Vorspannung bei - 30 °C (EN ISO 8340) | Bestanden (NF) | |
| Dauerhaftigkeit | Bestanden (NF) | |

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Punkten 1. und 2. entspricht der in Abschnitt 9. erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Abschnitt 4.

Unterzeichnet für und im Namen der MEM Bauchemie GmbH

Leer, 17. Juni 2014

Geschäftsführung (GF)

