

## Mycoflex 450 SP

Bezugsnummer der Leistungserklärung: IN9253090

|  |   |
|--|---|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps                                      | Mycoflex 450 SP   |
| 2. Verwendungszweck(e)   | Fugendichtstoff für Fassadenelemente für den Innen- und Außenbereich (für die Verwendung in kalten Klimazonen geeignet)<br>Fugendichtstoff für Bewegungsfugen in Böden für den Innen- und Außenbereich (für die Verwendung in kalten Klimazonen geeignet) |
| 3. Hersteller  | MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG<br>Am Kruppwald 1-8<br>46238 Bottrop  |
| 4. Bevollmächtigter  | -   |
| 5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) | System 3<br>System 3 (nur für Brandverhalten)   |
| 6. Harmonisierte Norm  | DIN EN 15651-1: 2012<br>DIN EN 15651-4: 2012  |
| 7. Notifizierte Stelle   | Institut für Massivbau und Baustofftechnologie<br>Universität Karlsruhe (TH)<br>Kennnummer 0754   |

## 8. Erklärte Leistungen

| Wesentliche Merkmale   | Leistung           | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--|--------------------|--|
| Standvermögen  | ≤ 3 mm             | DIN EN 15651-1: 2012                   |
| Volumenverlust   | ≤ 10 %             |  |
| Zugverhalten für nicht tragende Fugendichtstoffe mit hohem Modul             | nicht erforderlich |  |
| Zugverhalten (d.h. unter Vorspannung)  | bestanden          |  |
| Zugverhalten (d.h. Dehnverhalten) nach Vorspannung nach Eintauchen in Wasser | bestanden          |  |
| Dauerhaftigkeit  | bestanden          |  |
| Freisetzung von umwelt- und gesundheitsgefährdenden Substanzen               | nicht erforderlich |  |
| Brandverhalten   | E                  |  |
| Zugverhalten (d.h. unter Vorspannung)  | bestanden          |  |
| Volumenverlust   | ≤ 10 %             |  |
| Reißfestigkeit   | bestanden          |  |
| Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Wasserlagerung         | bestanden          |  |
| Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Salzwasserlagerung     | bestanden          |  |
| Zugverhalten (d.h. Sekantenmodul) bei rel. Luftfeuchte bei -30°C             | bestanden          |  |
| Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C                                     | bestanden          |  |
| Dauerhaftigkeit  | bestanden          |  |
| Freisetzung von umwelt- und gesundheitsgefährdenden Substanzen               | nicht erforderlich |  |
| Brandverhalten   | E                  |  |

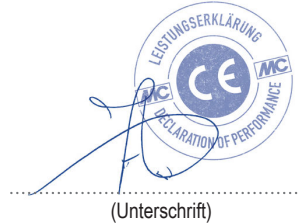
---

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011, geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014, ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

van Diemen  
Leiter Chemische Entwicklung und Qualitätswesen

Bottrop, 09.09.2023  
(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)

The image shows a blue circular logo for a Declaration of Performance (DoP). The logo contains the text 'LEISTUNGSKLÄRUNG' at the top, 'DECLARATION OF PERFORMANCE' at the bottom, and a central 'CE' mark with 'MC' on either side. A blue ink signature is written over the logo. Below the signature is a dotted line and the text '(Unterschrift)'.

---

Anlage

Gemäß Art. 6 (5) der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 wird dieser Leistungserklärung ein Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II beigelegt.