

## Mycoflex 4000 SP

Bezugsnummer der Leistungserklärung: IN9113070

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Mycoflex 4000 SP
2. Verwendungszweck(e)	Fugendichtstoff für Fassadenelemente für den Innen- und Außenbereich (für die Verwendung in kalten Klimazonen geeignet) 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 Am Kruppwald 1-8 46238 Bottrop
4. Bevollmächtigter	-
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP)	System 3 System 3 (nur für Brandverhalten)
6. Harmonisierte Norm	DIN EN 15651-1: 2012 DIN EN 15651-4: 2012
7. Notifizierte Stelle	Institut für Massivbau und Baustofftechnologie Universität Karlsruhe (TH) 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	≤ 0,9 MPa	
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	bestanden	
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	≤ 0,9 MPa	
Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C	bestanden	
Dauerhaftigkeit	bestanden	
Freisetzung von umwelt- und gesundheitsgefährdenden Substanzen	nicht erforderlich	
Brandverhalten	E	

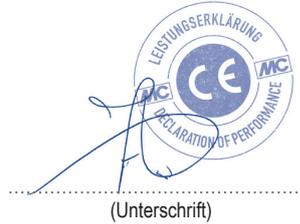
---

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)



The image shows a blue ink signature over a circular stamp. The stamp contains the text 'LEISTUNGSKLÄRUNG' at the top, 'DECLARATION OF PERFORMANCE' at the bottom, and a central 'CE' mark with 'MC' on either side.

(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.