

Leistungserklärung**LE/DoP-Nr. MB2022/077-1000**

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Produkttyp 2. Art des Produkts 3. Verwendungszweck

 4. Hersteller

 5. Bevollmächtigter 6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit 7. Harmonisierte Norm 8. Notifizierte Stelle

 9. Wesentliche Merkmale | <p>CONSTRUCTION
 1K MS Hybrid Polymer
 Dichtstoff für die Anwendung in Fassaden
 Typ F EXT-INT CC 25LM
 Konditionierung: Verfahren B
 Trägermaterial: anodisiertes Aluminium und Mörtel M1
 Vorbehandlung mit Haftvermittler V40 (Aluminium) und V17 (Mörtel M1)
 merz+benteli ag
 Freiburgstrasse 616
 CH-3172 Niederwangen
 -
 3 plus 3
 EN 15651-1: 2012-12
 ift Rosenheim GmbH, NB 0757 hat als notifizierte Prüflabor im System 3 die Erstprüfung durchgeführt und den Prüfbericht ausgestellt.</p> |
|--|---|

Wesentliches Merkmal	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-1: 2012-12
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	bewertet	
Wasser- und Luftdichtheit		
a) Standvermögen	≤ 3 mm	
b) Volumenverlust	≤ 10 %	
c) Zugverhalten nach Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF	
d) Zugverhalten unter Vorspannung	NF	
e) Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C	NF	
f) Zugverhalten (Sekantenmodul / Bruchdehnung)	≤ 0.4 MPa	
g) Zugverhalten (Sekantenmodul) bei -30°C	≤ 0.9 Mpa	
h) Dauerhaftigkeit	bestanden	

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Fritz Burkhardt
 Head of Research & Development



Simon Bienz
 Chief Marketing & Sales Officer

Niederwangen, 25 November 2022



0757

merz+benteli ag
 Freiburgstrasse 616
 CH-3172 Niederwangen
 Schweiz

22

MB2022/077-1000

EN 15651-1

1K MS Hybrid Polymer
 für die Anwendung in Fassaden

- Typ: F EXT-INT CC
- Konditionierung: Verfahren B
- Trägermaterial: anodisiertes Aluminium und Mörtel M1
- Vorbehandlung: Haftvermittler V40 (Aluminium) und V17 (Mörtel M1)

Brandverhalten	Klasse E
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	bewertet
Wasser- und Luftdichtheit	
a) Standvermögen	≤ 3 mm
b) Volumenverlust	≤ 10 %
c) Zugverhalten nach Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF
d) Zugverhalten unter Vorspannung	NF
e) Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C	NF
f) Zugverhalten (Sekantenmodul / Bruchdehnung)	≤ 0.4 MPa
g) Zugverhalten (Sekantenmodul) bei -30°C	≤ 0.9 Mpa
h) Dauerhaftigkeit	bestanden



0757

22

EN 15651-1
F EXT-INT CC