

Leistungserklärung**LE/DoP-Nr. MB2147/010-1000**

- | | |
|--|---|
| 1. Produkttyp | HIGH-TACK STRONG |
| 2. Art des Produkts | 1K MS Hybrid Polymer |
| 3. Verwendungszweck | Dichtstoff für die Anwendung in Fassaden,
Sanitärbereich und Fussgängerwegen
Typ F EXT-INT CC 12.5E
S XS3
PW EXT-INT CC 12.5E
Konditionierung: Verfahren B
Trägermaterial: anodisiertes Aluminium und Mörtel M1
Vorbehandlung mit Haftvermittler V40 (Aluminium) und V17 (Mörtel M1) |
| 4. Hersteller | merz+benteli ag
Freiburgstrasse 616
CH-3172 Niederwangen |
| 5. Bevollmächtigter | - |
| 6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit | 3 plus 3 |
| 7. Harmonisierte Norm | EN 15651-1: 2012-12, EN 15651-3: 2012-12,
EN 15651-4: 2012-12 |
| 8. Notifizierte Stelle | ift Rosenheim GmbH, NB 0757 hat als notifizierte Prüflabor im System 3 die Erstprüfung durchgeführt und den Prüfbericht ausgestellt. |
| 9. Wesentliche Merkmale | |

Wesentliches Merkmal	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-1: 2012-12, EN 15651-3: 2012-12, EN 15651-4: 2012-12
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	bewertet	
Wasser- und Luftdichtheit		
a) Standvermögen	≤ 3 mm	
b) Volumenverlust	≤ 15 %	
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)	NPD	
g) Zugverhalten (Sekantenmodul) bei -30°C	NPD	
h) Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Wasserlagerung	NF	
i) Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Salzwasserlagerung	NF	
j) Mikrobiologisches Wachstum	1	
k) Reissfestigkeit	NF	
l) 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

MB2147/010-1000

EN 15651-1

EN 15651-3

EN 15651-4

1K MS Hybrid Polymer
 für die Anwendung in Fassaden, Sanitärbereich und
 Fussgängerwegen

- Typ: F EXT-INT CC / S / PW 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	≤ 15 %
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)	NPD
g) Zugverhalten (Sekantenmodul) bei - 30°C	NPD
h) Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Wasserlagerung	NF
i) Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Salzwasserlagerung	NF
j) Mikrobiologisches Wachstum	1
k) Reissfestigkeit	NF
l) Dauerhaftigkeit	bestanden



0757

22

EN 15651-1, -3, -4
F EXT-INT CC / S / PW EXT-INT CC