

Leistungserklärung

LE/DoP-Nr. MB2041/046-1000

- | | |
|--|---|
| <p>1. Produkttyp
2. Art des Produkts
3. Verwendungszweck</p> <p>4. Hersteller</p> <p>5. Bevollmächtigter</p> <p>6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit</p> <p>7. Harmonisierte Norm</p> <p>8. Notifizierte Stelle</p> <p>9. Wesentliche Merkmale</p> | <p>MEDIUM-SHORE
1K MS Hybrid Polymer
Dichtstoff für die Anwendung in Fassaden und Fussgängerwegen
Typ F EXT-INT CC 20HM
PW EXT-INT CC 20HM
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, EN 15651-4: 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, EN 15651-4: 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	k.K.	
h) Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Wasserlagerung	NF	
i) Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Salzwasserlagerung	NF	
j) Reissfestigkeit	NF	
k) 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

MB2041/046-1000

EN 15651-1

EN 15651-4

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

- Typ: F EXT-INT CC / 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	≤ 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	k.K.
h) Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Wasserlagerung	NF
i) Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Salzwasserlagerung	NF
j) Reissfestigkeit	NF
k) Dauerhaftigkeit	bestanden



0757

22

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