

Leistungserklärung

LE/DoP-Nr. Merbenit SF50

- | | |
|---|--|
| <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>Merbenit SF50
 1K MS Hybrid Polymer
 Dichtstoff für die Anwendung in Fassaden,
 Sanitärbereich und Fussgängerwegen
 Typ F EXT-INT CC 12.5E
 S XS1
 PW EXT-INT CC 12.5E
 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 15651-3: 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 15651-3: 2012-12, EN 15651-4: 2012-12
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	bewertet	
Wasser- und Luftdichtheit		
a) Standvermögen	m3 mm	
b) Volumenverlust	m15 %	
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:



Mischa Thomi
Stv. Direktor Marketing + Verkauf

Niederwangen, 24. März 2015



0757

merz+benteli ag
 Freiburgstrasse 616
 CH-3172 Niederwangen
 Schweiz

14

Merbenit SF50

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	m3 mm
b) Volumenverlust	m15 %
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

14

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