

## Leistungserklärung

## LE/DoP-Nr. Merbenit HM14

- |   |  |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Produkttyp</li> <li>2. Art des Produkts</li> <li>3. Verwendungszweck</li> <br/> <li>4. Hersteller</li> <br/> <li>5. Bevollmächtigter</li> <li>6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit</li> <li>7. Harmonisierte Norm</li> <li>8. Notifizierte Stelle</li> <br/> <li>9. Wesentliche Merkmale</li> </ol> | <p>Merbenit HM14<br/>1K MS Hybrid Polymer<br/>Dichtstoff für die Anwendung in Fassaden und Fussgängerwegen<br/>Typ F EXT-INT CC 20HM<br/>PW EXT-INT CC 20HM<br/>Konditionierung: Verfahren B<br/>Trägermaterial: anodisiertes Aluminium und Mörtel M1<br/>Vorbehandlung mit Haftvermittler V40 (Aluminium) und V17 (Mörtel M1)<br/>merz+benteli ag<br/>Freiburgstrasse 616<br/>CH-3172 Niederwangen<br/>-<br/>3 plus 3<br/>EN 15651-1: 2012-12, EN 15651-4: 2012-12<br/>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	m3 mm	
b) Volumenverlust	m10 %	
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	NPD	
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:

Mischa Thomi  
Stv. Direktor Marketing + Verkauf

Niederwangen, 24. März 2015



0757

merz+benteli ag  
 Freiburgstrasse 616  
 CH-3172 Niederwangen  
 Schweiz

14

Merbenit HM14

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	m3 mm
b) Volumenverlust	m10 %
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	NPD
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

14

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