

Leistungserklärung

LE/DoP-Nr. Merbenit DC25

- | | |
|--|---|
| 1. Produkttyp | Merbenit DC25 |
| 2. Art des Produkts | 1K MS Hybrid Polymer |
| 3. Verwendungszweck | Dichtstoff für die Anwendung in Fussgängerwegen
Typ PW EXT-INT CC 20LM
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 15651-4: 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 15651-4: 2012-12
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	bewertet	
Wasser- und Luftdichtheit		
a) Volumenverlust	m10 %	
b) Zugverhalten unter Vorspannung	NF	
c) Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C	NF	
d) Zugverhalten (d.h. Sekantenmodul) bei -30°C	m0.9 MPa	
e) Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Wasserlagerung	NF	
f) Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Salzwasserlagerung	NF	
g) Reissfestigkeit	NF	
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:

Mischa Thomi
Stv. Direktor Marketing + Sales

Niederwangen, 24. März 2015



0757

merz+benteli ag
 Freiburgstrasse 616
 CH-3172 Niederwangen
 Schweiz

14

Merbenit DC25
 EN 15651-4

1K MS Hybrid Polymer
 für die Anwendung in Fussgängerwegen

- Typ: 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) Volumenverlust	m10 %
b) Zugverhalten unter Vorspannung	NF
c) Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C	NF
d) Zugverhalten (d.h. Sekantenmodul) bei -30°C	m0.9 MPa
e) Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Wasserlagerung	NF
f) Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Salzwasserlagerung	NF
g) Reissfestigkeit	NF
h) Dauerhaftigkeit	bestanden



0757

14

EN 15651-4
PW EXT-INT CC