

Leistungserklärung

LE/DoP-Nr. Merbenature

- | | |
|---|--|
| <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>Merbenature
1K MS Hybrid Polymer
Dichtstoff für die Anwendung in Fassaden
Typ F EXT-INT CC 25LM
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
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
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)	m0.4 MPa	
g) Zugverhalten (Sekantenmodul) bei -30°C	m 0.9 Mpa	
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 + Verkauf

Niederwangen, 11. März 2015



0757

merz+benteli ag
Freiburgstrasse 616
CH-3172 Niederwangen
Schweiz

15

Merbenature-1000
EN 15651-11K MS Hybrid Polymer
für die Anwendung in Fassaden

- Typ: F 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)	m0.4 MPa
g) Zugverhalten (Sekantenmodul) bei -30°C	m 0.9 Mpa
h) Dauerhaftigkeit	bestanden



0757

15

EN 15651-1
F EXT-INT CC