

Leistungserklärung

LE/DoP-Nr. MB2028/004-1130

- | | |
|---|--|
| <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>Reiß-Kraft Universal-SMP-Dichtstoff TRANSLUZENT 1K MS Hybrid Polymer Dichtstoff für die Anwendung in Fassaden, Verglasungen, Sanitärbereichen und Fussgängerwegen Typ F EXT-INT 20HM G CC 20HM S XS1 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 15651-2: 2012-12, EN 15651-3: 2012-12, EN 15651-4: 2012-12 ift Rosenheim GmbH, NB 0757 hat als notifiziertes 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 15651-2: 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 | ≤ 3 mm | |
| b) Volumenverlust | ≤ 10 % | |
| c) Rückstellvermögen | ≥ 60 % | |
| d) Zugverhalten nach Vorspannung nach Eintauchen in Wasser | NF | |
| e) Zugverhalten unter Vorspannung | NF | |
| f) Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C | NF | |
| g) Zugverhalten (Sekantenmodul / Bruchdehnung) | > 0.4 MPa | |
| h) Zugverhalten (Sekantenmodul) bei -30°C | NPD | |
| i) Haft-/Dehnverhalten nach Einwirkung von Wärme, Wasser und künstlichem Licht. | NF | |
| j) Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Wasserlagerung | NF | |
| k) Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Salzwasserlagerung | NF | |
| l) Mikrobiologisches Wachstum | 1 | |
| m) Reissfestigkeit | NF | |
| n) Dauerhaftigkeit (EN ISO 9047) | 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:



Simon Bienz
Direktor Marketing + Verkauf

Niederwangen, 28. Oktober 2020



0757

merz+benteli ag
Freiburgstrasse 616
CH-3172 Niederwangen
Schweiz

20

MB2028/004-1130

EN 15651-1
EN 15651-2
EN 15651-3
EN 15651-4

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

- Typ: F EXT-INT / G 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 | ≤ 3 mm |
| b) Volumenverlust | ≤ 10 % |
| c) Rückstellvermögen | ≥ 60 % |
| d) Zugverhalten nach Vorspannung nach Eintauchen in Wasser | NF |
| e) Zugverhalten unter Vorspannung | NF |
| f) Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C | NF |
| g) Zugverhalten (Sekantenmodul / Bruchdehnung) | > 0.4 MPa |
| h) Zugverhalten (Sekantenmodul) bei -30°C | NPD |
| i) Haft-/Dehnverhalten nach Einwirkung von Wärme, Wasser und künstlichem Licht. | NF |
| j) Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Wasserlagerung | NF |
| k) Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Salzwasserlagerung | NF |
| l) Mikrobiologisches Wachstum | 1 |
| m) Reissfestigkeit | NF |
| n) Dauerhaftigkeit (EN ISO 9047) | bestanden |

merz+benteli ag
more than bonding

Freiburgstrasse 616
CH-3172 Niederwangen
Tel. +41 31 980 48 48
Fax +41 31 980 48 49
www.merz-benteli.ch



MB2028/004-1130
0757

20

EN 15651-1, -2, -3, -4
F EXT-INT / G CC / S /
PW EXT-INT CC