

## Leistungserklärung

LE/DoP-Nr. MB2040/042-1130

- |  |   |
|--|---|
| 1. Produkttyp                                      | Turboflex transparent   |
| 2. Art des Produkts                                | 1K MS Hybrid Polymer  |
| 3. Verwendungszweck                                | Dichtstoff für die Anwendung in Fassaden<br>Typ F INT<br>Konditionierung: Verfahren B<br>Trägermaterial: anodisiertes Aluminium und Mörtel M1<br>Vorbehandlung mit Haftvermittler V40 (Aluminium) und V17 (Mörtel M1) |
| 4. Hersteller                                      | merz+benteli ag<br>Freiburgstrasse 616<br>CH-3172 Niederwangen  |
| 5. Bevollmächtigter                                | -   |
| 6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit | 3 plus 3  |
| 7. Harmonisierte Norm                              | EN 15651-1: 2012-12   |
| 8. Notifizierte Stelle                             | ift Rosenheim GmbH, NB 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im System 3 die Erstprüfung durchgeführt und den Prüfbericht ausgestellt.   |
| 9. Wesentliche Merkmale                            |   |

| Wesentliches Merkmal   | Leistung  | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--|-----------|--|
| Brandverhalten   | Klasse E  | EN 15651-1: 2012-12                    |
| Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien | bewertet  |  |
| Wasser- und Luftdichtheit  |           |  |
| a) Standvermögen   | ≤ 5 mm    |  |
| b) Volumenverlust  | ≤ 45 %    |  |
| c) Zugverhalten nach Vorspannung nach Eintauchen in Wasser           | NPD       |  |
| d) Zugverhalten unter Vorspannung                                    | NPD       |  |
| e) Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C                          | NPD       |  |
| f) Zugverhalten (Sekantenmodul / Bruchdehnung)                       | ≥ 25 %    |  |
| g) Zugverhalten (Sekantenmodul) bei -30°C                            | NPD       |  |
| h) Mikrobiologisches Wachstum  | -         |  |
| i) 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:



Dr. Claude Lurf  
 Technischer Direktor

Niederwangen, 23. Mai 2014



0757

merz+benteli ag  
Freiburgstrasse 616  
CH-3172 Niederwangen  
Schweiz

14

MB2040/042-1130

EN 15651-1

1K MS Hybrid Polymer  
für die Anwendung in Fassaden

- Typ F INT /
- 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   | ≤ 5 mm    |
| b) Volumenverlust  | ≤ 45 %    |
| c) Zugverhalten nach Vorspannung nach Eintauchen in Wasser           | NPD       |
| d) Zugverhalten unter Vorspannung                                    | NPD       |
| e) Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C                          | NPD       |
| f) Zugverhalten (Sekantenmodul / Bruchdehnung)                       | ≥ 25 %    |
| g) Zugverhalten (Sekantenmodul) bei -30°C                            | NPD       |
| h) Mikrobiologisches Wachstum  | -         |
| i) Dauerhaftigkeit   | bestanden |



0757

14

EN 15651-1

F INT /