

**Leistungserklärung****LE/DoP-Nr. m+b acryl**

- |  |   |
|--|---|
| 1. Produkttyp                                      | m+b acryl   |
| 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: nicht relevant<br>Vorbehandlung mit nicht relevant |
| 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                             | SKZ-TeConA GmbH, NB 1213 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	NPD	
Wasser- und Luftdichtheit		
a) Standvermögen	m3 mm	
b) Volumenverlust	m25 %	
c) Zugverhalten nach Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	-	
d) Zugverhalten unter Vorspannung	-	
e) Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C	-	
f) Zugverhalten (Sekantenmodul / Bruchdehnung)	~ 25 %	
g) Zugverhalten (Sekantenmodul) bei -30°C	-	
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, 31. Juli 2014



1213

merz+benteli ag  
 Freiburgstrasse 616  
 CH-3172 Niederwangen  
 Schweiz

14

m+b acryl-1000  
 EN 15651-1

1K MS Hybrid Polymer  
 für die Anwendung in Fassaden

- Typ: F INT
- Konditionierung: Verfahren B
- Trägermaterial: nicht relevant
- Vorbehandlung: nicht relevant

Brandverhalten	Klasse E
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	NPD
Wasser- und Luftdichtheit	
a) Standvermögen	m3 mm
b) Volumenverlust	m25 %
c) Zugverhalten nach Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	-
d) Zugverhalten unter Vorspannung	-
e) Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C	-
f) Zugverhalten (Sekantenmodul / Bruchdehnung)	- 25 %
g) Zugverhalten (Sekantenmodul) bei -30°C	-
h) Dauerhaftigkeit	bestanden

