

## Leistungserklärung

## LE/DoP-Nr. Gomastit 2060

- |  |  |
|--|--|
| 1. Produkttyp                                      | Gomastit 2060  |
| 2. Art des Produkts                                | 1K MS Hybrid Polymer   |
| 3. Verwendungszweck                                | Dichtstoff für die Anwendung in Fassaden, Verglasungen, Sanitärbereichen und Fussgängerwegen<br>Typ F EXT-INT CC 20HM<br>G CC 20HM<br>S XS1<br>PW EXT-INT CC 20HM  |
| 4. Hersteller                                      | Konditionierung: Verfahren B<br>Trägermaterial: anodisiertes Aluminium, Glas und Mörtel M1<br>Vorbehandlung mit Haftvermittler V40 (Aluminium) und V17 (Mörtel M1)<br>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, EN 15651-2: 2012-12, EN 15651-3: 2012-12, EN 15651-4: 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, 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	m3 mm	
b) Volumenverlust	m10 %	
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	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, 1. Juni 2015



0757

merz+benteli ag  
 Freiburgstrasse 616  
 CH-3172 Niederwangen  
 Schweiz

15

Gomastit 2060

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 CC / G CC / S / PW EXT-INT CC
- Konditionierung: Verfahren B
- Trägermaterial: anodisiertes Aluminium, Glas 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) 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	bestanden



0757

15

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