

Leistungserklärung**LE/DoP-Nr. Gomastit VG30**

- | | |
|--|---|
| 1. Produkttyp | Gomastit VG30 |
| 2. Art des Produkts | 1K MS Hybrid Polymer |
| 3. Verwendungszweck | Dichtstoff für die Anwendung in Fassaden und Verglasungen
Typ F EXT-INT CC 25HM
G CC 25HM
Konditionierung: Verfahren B
Trägermaterial: anodisiertes Aluminium, Glas und Mörtel M1
Vorbehandlung mit Haftvermittler V40 (Aluminium) und V17 (Mörtel M1) |
| 4. Hersteller | merz+benteli ag
Freiburgstrasse 616
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 |
| 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
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	bewertet	
Wasser- und Luftdichtheit		
a) Standvermögen	m3 mm	
b) Volumenverlust	m10 %	
c) Rückstellvermögen	- 70 %	
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	m0.9 MPa	
i) Haft-/Dehnverhalten nach Einwirkung von Wärme, Wasser und künstlichem Licht.	NF	
j) 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, 24. März 2015



0757

merz+benteli ag
 Freiburgstrasse 616
 CH-3172 Niederwangen
 Schweiz

14

Gomastit VG30

EN 15651-1

EN 15651-2

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

- Typ F EXT-INT CC / G 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	~ 70 %
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	m0.9 MPa
i) Haft-/Dehnverhalten nach Einwirkung von Wärme, Wasser und künstlichem Licht.	NF
j) Dauerhaftigkeit	bestanden



0757

14

EN 15651-1, -2
F EXT-INT CC / G CC