

## Leistungserklärung

## LE/DoP-Nr. Gomastit 407-1000

- |   |   |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Produkttyp</li> <li>2. Art des Produkts</li> <li>3. Verwendungszweck</li> <br/> <li>4. Hersteller</li> <br/> <li>5. Bevollmächtigter</li> <li>6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit</li> <li>7. Harmonisierte Norm</li> <br/> <li>8. Notifizierte Stelle</li> <br/> <li>9. Wesentliche Merkmale</li> </ol> | <p>Gomastit 407<br/>1K Silikon-Dichtstoff, neutralvernetzend<br/>Dichtstoff für die Anwendung in Fassaden,<br/>Verglasungen, Sanitärbereichen und<br/>Fussgängerwegen<br/>Typ F EXT-INT CC 25HM<br/>G CC 25HM<br/>S XS1<br/>PW EXT-INT CC 25HM<br/>Konditionierung: Verfahren B<br/>Trägermaterial: anodisiertes Aluminium, Glas und<br/>Mörtel M1<br/>Vorbehandlung mit Haftvermittler V40 (Aluminium)<br/>und V17 (Mörtel M1)<br/>merz+benteli ag<br/>Freiburgstrasse 616<br/>CH-3172 Niederwangen<br/>-<br/>3 plus 3<br/>EN 15651-1: 2012-12, EN 15651-2: 2012-12,<br/>EN 15651-3: 2012-12, EN 15651-4: 2012-12<br/>Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (MPA<br/>NRW), NB 0432</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	≥ 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	≤ 0.9 MPa	
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, 10. Januar 2022



0432

merz+benteli ag  
Freiburgstrasse 616  
CH-3172 Niederwangen  
Schweiz

21

Gomastit 407-1000

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

1K Silikon-Dichtstoff, neutralvernetzend  
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	≤ 3 mm
b) Volumenverlust	≤ 10 %
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	≤ 0.9 MPa
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



Gomastit 407-1000  
0432

21

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