

Leistungserklärung

LE/DoP-Nr. MB2030/028-1000

1. Produkttyp
2. Art des Produkts
3. Verwendungszweck
4. Hersteller
5. Bevollmächtigter
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit
7. Harmonisierte Norm
8. Notifizierte Stelle
9. Wesentliche Merkmale

WINDOW
1K MS Hybrid Polymer
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)
merz+benteli ag
Freiburgstrasse 616
CH-3172 Niederwangen
-
3 plus 3
EN 15651-1: 2012-12, EN 15651-2: 2012-12
ift Rosenheim GmbH, NB 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im System 3 die Erstprüfung durchgeführt und den Prüfbericht ausgestellt.

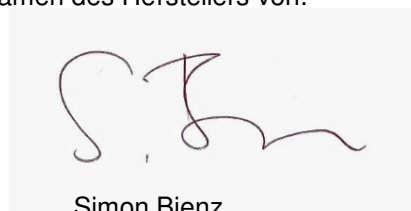
Wesentliches Merkmal	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-1: 2012-12, EN 15651-2: 2012-12
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	bewertet	
Wasser- und Luftdichtheit		
a) Standvermögen	≤ 3 mm	
b) Volumenverlust	≤ 10 %	
c) Rückstellvermögen	≥ 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) 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:



Fritz Burkhardt
Head of Research & Development



Simon Bienz
Chief Marketing & Sales Officer

Niederwangen, 25 November 2022



0757

merz+benteli ag
Freiburgstrasse 616
CH-3172 Niederwangen
Schweiz

22

MB2030/028-1000

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	$\leq 3 \text{ mm}$
b) Volumenverlust	$\leq 10 \%$
c) Rückstellvermögen	$\geq 70 \%$
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)	$> 0.4 \text{ MPa}$
h) Zugverhalten (Sekantenmodul) bei -30°C	$\leq 0.9 \text{ MPa}$
i) Haft-/Dehnverhalten nach Einwirkung von Wärme, Wasser und künstlichem Licht.	NF
j) Dauerhaftigkeit	bestanden



0757

22

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