

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

MB2032/033-1000

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	≤ 3 mm
b) Volumenverlust	≤ 10 %
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 (EN ISO 9047)	bestanden

merz+benteli ag
more than bonding

Freiburgstrasse 616
CH-3172 Niederwangen
Tel. +41 31 980 48 48
Fax +41 31 980 48 49
www.merz-benteli.ch



MB2032/033-1000
0757

22

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