





0757

merz+benteli ag  
 Freiburgstrasse 616  
 CH-3172 Niederwangen  
 Schweiz

14

Merbenit HM21-1000

EN 15651-1  
 EN 15651-4

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

- Typ: F EXT-INT CC / PW EXT-INT CC
- Konditionierung: Verfahren B
- Trägermaterial: anodisiertes Aluminium 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) Zugverhalten nach Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF
d) Zugverhalten unter Vorspannung	NF
e) Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C	NF
f) Zugverhalten (Sekantenmodul / Bruchdehnung)	> 0.4 MPa
g) Zugverhalten (Sekantenmodul) bei -30°C	k.K.
h) Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Wasserlagerung	NF
i) Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Salzwasserlagerung	NF
j) Reissfestigkeit	NF
k) Dauerhaftigkeit	bestanden



0757

14

EN 15651-1, -4  
F EXT-INT CC / PW EXT-INT CC

---

---