



Leistungserklärung

gemäss Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)

Nr. 55001026-2011

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Collano BM 810

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäss Artikel 11 Absatz 4:

Chargennummer: siehe Verpackung des Produktes

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszweck des Bauprodukts gemäss der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

- Fugendichtstoffe für Fassadenelemente
- Dichtstoffe für Fugen im Sanitärbereich
- EN 15651-1: F-EXT-INT-CC (KLASSE 25HM)
- EN 15651-3: S (KLASSE XS3)
- EN 15651-4 : PW.EXT-INT-CC (KLASSE 25HM)

4. Name, eingetragene Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäss Artikel 11 Absatz 5:

Collano AG, Neulandstrasse 3, CH-6203 Sempach Station

5. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäss Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: nicht relevant

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsfähigkeit des Bauprodukts gemäss Anhang V:

System 3

System 3 für das Brandverhalten

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Stelle SKZ – TeConA GmbH (1213) hat die Typprüfung hinsichtlich EN 15651-1 / EN 15651-3 / EN 15651-4 sowie des Brandverhaltens nach dem System 3 vorgenommen und folgendes festgestellt: Prüfbericht.

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist: nicht relevant



9. Erklärte Leistung

Konditionierung: Verfahren B (nach ISO 8340)

Trägermaterial: Mörtel M1 (mit Primer P05), Glas (ohne Primer) anodisiertes Aluminium (ohne Primer)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-1:2012
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	kLf (*)	
Wasser- und Luftdichtigkeit		
Standvermögen	≤ 3 mm	
Volumenverlust	≤ 10%	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	kV	
Zugverhalten (Sekantenmodul) für Anwendungen in kalten Klimazonen (-30 °C)	ne	
Zugverhalten unter Vorspannung für Anwendungen in kalten Klimazonen (-30 °C)	kV	
Dauerhaftigkeit	bestanden	

Trägermaterial: Glas (ohne Primer), anodisiertes Aluminium (ohne Primer)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-3:2012
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	kLf (*)	
Wasser- und Luftdichtigkeit		
Standvermögen	≤ 3 mm	
Volumenverlust	≤ 20%	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	kV	
Mikrobiologisches Wachstum	3	
Dauerhaftigkeit	bestanden	

Trägermaterial: Mörtel M1 (mit Primer P03)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-4:2012
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	kLf (*)	
Wasser- und Luftdichtigkeit		
Zugfestigkeit bei konstanter Vorspannung	kV	
Volumenverlust	≤ 10%	
Zugfestigkeit	kV	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28 Tagen im Wasser	kV Änderung des Secantenmoduls: ≤ 50%	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28 Tagen im Salzwasser	kV	
Zugeigenschaften (Sekanten-Modul) für den Gebrauch in kalten Regionen (-30°C)	ne	
Zugeigenschaften unter konstanter Vorspannung, in kalten Regionen (-30°C)	kV	
Dauerhaftigkeit	bestanden	

(*) siehe Sicherheitsdatenblatt

kLf: keine Leistung festgelegt kV: kein Versagen ne: nicht erforderlich

Wenn gemäss den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt: nicht relevant

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:

Collano AG, Sempach Station, am 16.08.2019

