

Leistungserklärung bitosil Color SI 31 4033195421257

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:w

**EN1 56s1-1F: -EXT-INT-C(KCL ASSE2 5LM)
EN1 5651-2G: -GG(KLASSE2 5LM) #
EN1 5651-3S: (KLASSEx S2)**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Nr. EAN SI 31, 3-1 mittelbeige: 4033195421257
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

**Fugendichtstoffe für Fassadenelemente
Fugendichtstoffe für Verglasungen
Dichtstoffe für Fugen Im Sanitärbereich**
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

**bito Aktiengesellschaft, Bielefelder Straße 6, 10709 Berlin
Tel.: 030. 860 05 0, Fax: 030. 860 05 299, E-Mail: info@bito-ag.de**
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gem. Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Nicht relevant
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:

**System 3
System 3 (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 15651-2 / EN 15651-3 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 zutreffend

9. Erklärte Leistung

Konditionierung:
Verfahren A (nach ISO 8340)

Trägermaterial:
Mörtel M2 (ohne Primer)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-1:2012
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	NPD (*)	
Wasser- und Luftdichtheit		
Standvermögen	≤ 3 mm	
Volumenverlust	≤ 10 %	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF	
Zugverhalten (Sekantenmodul) für Anwendungen in kalten Klimazonen (-30°C)	≤ 0,9 MPa	
Zugverhalten unter Vorspannung für Anwendungen in kalten Klimazonen (-30°C)	NF	
Dauerhaftigkeit	Bestanden	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-2:2012
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	NPD (*)	
Wasser- und Luftdichtheit		
Standvermögen	≤ 3 mm	
Volumenverlust	≤ 10 %	
Vertikales Standvermögen	≤ 3 mm	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF	
Rückstellvermögen	≥ 60 %	
Zugverhalten (Sekantenmodul) für Anwendungen in kalten Klimazonen (-30°C)	≤ 0,9 MPa	
Zugverhalten unter Vorspannung für Anwendungen in kalten Klimazonen (-30°C)	NF	
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	NPD (*)	
Wasser- und Luftdichtheit		
Standvermögen	≤ 3 mm	
Volumenverlust	≤ 20 %	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF	
Mikrobiologisches Wachstum	≥ 60 %	
Dauerhaftigkeit	Bestanden	

(*) Siehe Sicherheitsdatenblatt
 NPD: No Performance Determined / keine Leistung festgelegt
 NF: No Failure / kein Versagen

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

Nicht zutreffend

- 10. Die Leistung des Produktes 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:

Patrick Tiedt / Prokurist
 (Name und Funktion)

Berlin, den 10.06.2014
 Ort und Datum der Ausstellung)


 (Unterschrift)