

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauproduktenverordnung)

SILIKON N

Art.Nr. 556 620 310 001 (transparent)

Art.Nr. 556 620 310 002 (weiß)

DoP-556620310-73015-2

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

- EN 15651-1: F-EXT-INT-CC (KLASSE 25LM)
- EN 15651-2: G-CC (KLASSE 25LM)
- EN 15651-3: S (KLASSE XS1)

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 Verwendungszwecke des Bauprodukts 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:

GERHARD SPRÜGEL GMBH ■ KARL-SCHWARZ-STR. 19 ■ DE-74653 STACHENHAUSEN

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 15651-2 / 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 relevant

9. Erklärte Leistung

Konditionierung: Verfahren A (nach ISO 8340)
Trägermaterial: 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	NPD (*)	
Wasser- und Luftdichtigkeit		
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 Luftdichtigkeit		
Volumenverlust	≤ 10 %	
Vertikales Standvermögen	≤ 3 mm	
Haft- und Dehnverhalten nach Einwirkung von Wärme, Wasser und künstlichem Licht	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	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-3:2012
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	NPD (*)	
Wasser- und Luftdichtigkeit		
Standvermögen	≤ 3 mm	
Volumenverlust	≤ 20 %	
Haft- / Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF	
Mikrobiologisches Wachstum	1	
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 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:

Jens Sprügel
Geschäftsführer
Gerhard Sprügel GmbH

Stachenhausen, 06/2014