

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP Nr. 0618-CPF-0017 / 003 - [DE]

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**fischer Premium B1 Silicon DFS
fischer Premium B1 Silicone DFS**

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:
EN 15651-1: F-EXT-INT-CC (KLASSE 25LM)
Fugendichtstoffe für Verglasungen:
EN 15651-2: G-CC (KLASSE 25LM)
Dichtstoffe für Fugen im Sanitärbereich:
EN 15651-3: S (KLASSE XS1)**

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

fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Straße 1, 72178 Waldachtal, Germany

5. Gegebenenfalls 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 Leistungsbeständigkeit 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 MPA Dortmund (NB0432) hat die Typprüfung hinsichtlich EN 15651-1 / EN 15651-2 / EN 15651-3 sowie des Brandverhaltens nach dem System 3 vorgenommen.

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
Trägermaterial: Glas, Aluminium, Beton

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-1:2012 EN 15651-2:2012 EN 15651-3:2012
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	NPD (*)	
Wasser- und Luftdichtigkeit		
Rückstellvermögen	> 70 %	
Standvermögen	≤ 3 mm	
Haft- / Dehnverhalten beim Bruch (+23 °C)	NF	
Haft- / Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF	
Volumenverlust	< 10 %	
Haft- / Dehnverhalten nach Beanspruchung durch Hitze, Wasser, künstliches Licht	NF	
Mikrobiologisches Wachstum	0 oder 1	
Reißfestigkeit	NF	
Dauerhaftigkeit	bestanden	
Zugverhalten unter Vorspannung für Anwendungen in kalten Klimazonen (-30°C)		
Zugeigenschaften	< 0,9 MPa	
Zugverhalten unter Vorspannung	NF	

(*) Siehe Sicherheitsdatenblatt

NPD: No Performance Determined / keine Leistung festgelegt

NF: No Failure / Kein Versagen

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:



i.V. M. Vogel

M. Schühle

i.V. Dr. Martin Vogel
Manager Chemical Laboratory

i.A. Matthias Schühle
Internationales Anwendungs- und Produktmanagement
Fassadensysteme

Waldachtal, 09/2019

DECLARATION OF PERFORMANCE

In accordance with Annex III of Regulation (EU) No. 305/2011
(Construction Product Regulation)

DoP Nr. 0618-CPF-0017 / 003 - [EN]

1. Unique identification code of the product-type:

**fischer Premium B1 Silicon DFS
fischer Premium B1 Silicone DFS**

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):

Batch number: See product packaging

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

**Sealants for façade elements:
EN 15651-1: F-EXT-INT-CC (CLASS 25LM)**

**Sealants for glazing:
EN 15651-2: G-CC (CLASS 25LM)**

**Sealants for sanitary joints:
EN 15651-3: S (CLASS XS1)**

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):

fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Straße 1, 72178 Waldachtal, Germany

5. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

Not relevant

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

**System 3
System 3 for reaction to fire**

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:

The notified body MPA Dortmund (NB0432) performed the initial type testing according to EN 15651-1 / EN 15651-2 / EN 15651-3 and reaction to fire under System 3.

8. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:

Not relevant

9. Declared performance

Conditioning: Procedure B
Substrate: Glass, aluminium, mortar

Essential characteristics	Performance	Harmonized technical specification
Reaction to fire	Class E	EN 15651-1:2012 EN 15651-2:2012 EN 15651-3:2012
Release of chemical dangerous to the environment and health	NPD (*)	
Water tightness and air tightness		
Resilience	> 70 %	
Vertical flow resistance	≤ 3 mm	
Tensile properties at break (+23 °C)	NF	
Tensile properties at maintained extension after water immersion	NF	
Loss of volume	< 10 %	
Tensile properties after exposure to heat, water and artificial light	NF	
Microbiological growth	0 or 1	
Tear strength	NF	
Durability	NF	
Tensile properties (secant modulus) for use in cold climate areas (-30°C)		
Tensile properties	<0,9 N/mm ²	
Tensile behaviour under preload	NF	

(*) See material safety data sheet

NPD: No Performance Determined

NF: No Failure

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:



i.V. M. Vogel

M. Schühle

i.V. Dr. Martin Vogel
Manager Chemical Laboratory

i.A. Matthias Schühle
International Application- and Product Management
Façade Systems

Waldachtal, 09/2019