



LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP No. 19-779096-002-DE

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Berner Silikon Alkoxy Plus PREMIUM

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

**371077-371078-371079-371080-371081-371984-371985-371986-371988-371987-371989-371990-371991
371993-371992-371994-371995
(siehe Produktetikett)**

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

Fassadendichtstoff für innen und außen (bestimmt für den Einsatz in kalten Klimazonen)

EN 15651-1 : F-EXT-INT-CC

CLASS 25LM

Verglasungsdichtstoff (bestimmt für den Einsatz in kalten Klimazonen)

EN 15651-2:G-CC

CLASS 25LM

Dichtstoff für Fugen in Sanitärbereichen

EN 15651-3:S

CLASS XS1

Dichtstoffe für Bewegungsfugen in Fußböden im Innen- und Außenbereich (bestimmt für den Einsatz in kalten Klimazonen)

15651-4:PW-EXT-INT-CC

CLASS 12,5E

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

Berner Trading Holding GmbH, Bernerstraße 6, 74653 Künzelsau, Deutschland

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.**



7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
Die benannte Stelle SKZ – TeConA GmbH, Identifizierungsnummer NB01213, führte die Bestimmung des Produkttyps auf der Grundlage der Typprüfung unter System 3 durch und veröffentlichte einen Prüfbericht.

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

9. Erklärte Leistung

- Vorbehandlung: Methode A (nach ISO 3840)
- Substrat: Glas ohne Grundbeschichtung
Aluminium ohne Grundbeschichtung
Beton – M1 mit Primer

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten (EN 13501)	Klasse E	EN 15651-1:2012
Freisetzung von Chemikalien, die für die Gesundheit und Umwelt gefährlich sind	Siehe Sicherheitsdatenblatt für das Produkt.	
Wasser- und Luftdichtheit		
Standvermögen (ISO 7390)	≤ 2 mm	
Volumenänderung (ISO 10563)	≤ 10 %	
Zugverhalten unter Vorspannung nach dem Tauchen in Wasser (ISO 10590)	Kein Versagen	
Sekantenzugmodul bei -30 °C (ISO 8339)	≤ 0,9 MPa	
Zugverhalten unter Vorspannung bei -30 °C (ISO 8340)	Kein Versagen	
Dauerhaftigkeit	Bestanden	



Vorbehandlung: Methode A (nach ISO 3840)
Substrat: Glas ohne Grundbeschichtung
Aluminium ohne Grundbeschichtung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten (EN 13501)	Class E	EN 15651-2:2012
Freisetzung von Chemikalien, die für die Gesundheit und Umwelt gefährlich sind	Siehe Sicherheitsdatenblatt für das Produkt.	
Wasser- und Luftdichtheit		
Standvermögen (ISO 7390)	≤ 2 mm	
Volumenänderung (ISO 10563)	≤ 10 %	
Haft- und Kohäsionsverhalten nach Einwirkung von künstlichem Licht (ISO 11432)	Kein Versagen	
Rückstellvermögen (ISO 7389)	≤ 70 %	
Sekantenzugmodul bei -30 °C (ISO 8339)	≤ 0,9 MPa	
Zugverhalten unter Vorspannung bei -30 °C (ISO 8340)	Kein Versagen	
Dauerhaftigkeit	Bestanden	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten (EN 13501)	Klasse E	EN 15651-3:2012
Freisetzung von Chemikalien, die für die Gesundheit und Umwelt gefährlich sind	Siehe Sicherheitsdatenblatt für das Produkt.	
Wasser- und Luftdichtheit		
Standvermögen (ISO 7390)	≤ 2 mm	
Volumenänderung (ISO 10563)	≤ 10 %	
Zugverhalten unter Vorspannung nach dem Tauchen in Wasser (ISO 10590)	Kein Versagen	
Bewertung der Einwirkung von Mikroorganismen (ISO 846)	1	
Dauerhaftigkeit	Bestanden	



Vorbehandlung: Methode A (nach ISO 3840)
Substrat: Glas ohne Grundbeschichtung
Aluminium ohne Grundbeschichtung
Beton – M1 mit Primer

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten (EN 13501)	Klasse E	EN 15651-4:2012
Freisetzung von Chemikalien, die für die Gesundheit und Umwelt gefährlich sind	Siehe Sicherheitsdatenblatt für das Produkt.	
Wasser- und Luftdichtheit		
Standvermögen (ISO 7390)	≤ 5 mm	
Volumenänderung (ISO 10563)	≤ 10 %	
Elastische Rückfederung (ISO 7389)	≥ 40 %	
Sekantenmodul bei 23°C (ISO 8339)	≤ 0,4 MPa	
Zugverhalten unter Vorspannung nach dem Tauchen in Wasser (ISO 10590)	Kein Versagen	
Sekantenzugmodul bei -30 °C (ISO 8339)	≤ 0,9 MPa	
Zugverhalten unter Vorspannung bei -30 °C (ISO 8340)	Kein Versagen	
Reißfestigkeit (EN 15651-4, 4.3.2.7)	≤ 12 mm	
Dauerhaftigkeit	Bestanden	

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. Bert Habets

Senior Director Continuous Improvements

Künzelsau
05.06.2019