



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