

Leistungserklärung

LE/DoP-Nr.: Falcohybrid 45 – 001.31.08.2021

- | | | |
|----|--|--|
| 1. | Produkttyp: | Falcohybrid 45 |
| 2. | Art des Produkts | 1 Komponenten Hybrid Dichtungsmittel |
| 3. | Verwendungszweck | Dichtungsmittel auf Basis MS-Hybrid Polymer. Dichtstoff für Fassadenelemente in der Innen- und Aussenanwendung, Typ F EXT-INT-CC, Klasse 20HM. Konditionierung B, Trägermaterial Aluminium. Dichtungsmittel für Fugen in Sanitärbereich: Typ S: Klasse XS3 Fugendichtstoffe für Fussgängerwege in der Innen- und Aussenanwendung, Typ F EXT-INT-CC, Klasse 20HM. |
| 4. | Hersteller: | Falcone Bauchemie AG Talstrasse 37 8808 Pfäffikon |
| 5. | Bevollmächtigter: | ./. |
| 6. | System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: | 3 plus 3 |
| 7. | Harmonisierte Norm: | EN 15651-1 : 2012-12, EN 15651-3 : 2012-12 & EN 15651-4 : 2012-12 |
| 8. | Notifizierte Stellen | ITC, Identifikation NB 1023, hat die Bestimmung des Produkttyps anhand einer Typprüfung durchgeführt unter System 3 mit der Lieferung eines: Testberichts |
| 9. | Wesentliche Merkmale: | |

| Wesentliches Merkmal | Leistung | Harmonisierte techn. Spezifikation |
|--|----------------|---|
| Brandverhalten | Klasse E | EN 13501-1 : 2007 |
| Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien | Bewertet | |
| Wasser- und Luftdichtigkeit | | |
| a) Fließwiderstand | ≤ 3mm | EN 15651-1 : 2012-12 Konditionierung : Verfahren B Trägermaterial : Aluminium EN 15651-3 : 2012-12 Konditionierung : Verfahren B Trägermaterial : Aluminium EN 15651-4 : 2012-12 Konditionierung : Verfahren B Trägermaterial : Aluminium |
| b) Volumenverlust | ≤ 5% | |
| c) Rückstellvermögen | ≥ 60% | |
| d) Zugeigenschaften / Sekantenmodul bei 23 °C | ≥ 0,4 MPa | |
| e) Zugeigenschaften / Sekantenmodul bei kaltem Klima (-30°C) | ≥ 0,6 MPa | |
| f) Zugeigenschaften unter Vorspannung bei kaltem Klima (-30°C) | Bestanden (NF) | |
| g) Zugeigenschaften unter Vorspannung bei unterschiedlichen Temperaturen | Bestanden (NF) | |
| h) Zugeigenschaften unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser | Bestanden (NF) | |
| Dauerhaftigkeit | Bestanden (NF) | |
| Mikrobiologisches Wachstum | 3 | |
| Reissfestigkeit | Bestanden (NF) | |

10. Die Leistung des Produkts gemäss den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9 bis zum Ablauf des jeweiligen auf der Packung aufgedruckten Verfallsdatum. Die Versandhinweise (TDB, SDB) sind zu beachten.

Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäss Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Pfäffikon, den 31. August 2021

Sebastiano Falcone
Inhaber und Geschäftsführer