Leistungserklärung

Silkon N-Basic

LE/DoP-Nr. DC4001

1. Kenncode des Produkttyps: Silkon N-Basic

2. Ident-Nr.: Chargennummer siehe Produktverpackung

3. Verwendungszweck:
1 Komponenten Silikondichtstoff für die folgenden Anwendungen:

- Fassadenanwendung TYP 12,5E extern/intern gemäß EN 15651-1

Träger: Glas/Glas/Glas-M1

Konditionierung: A

4. Hersteller: WS INSEBO GmbH
Industriestraße 24
A-2325 Himberg bei Wien

5. System der Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3

6. Harmonisierte Norm: EN 15651

7. Notifizierte Stelle: ITC Zlin NB-Nr. 1023 hat die Erstprüfung für die Produktreferenz durchgeführt

8. Wesentliche Merkmale: siehe Tabellen auf den Folgeseiten

Die Leistung des Produkts gem. Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Himberg bei Wien, den 25.07.2022

.....
ppa. Dipl.-Ing. (FH) Thomas Koternetz, MSc
Leitung Produkte, Marketing, Personal

WS INSEBO GmbH – Industriestraße 24 – A-2325 Himberg bei Wien
Tel.: +43/(0)2235/86227-0 – Fax: +43/(0)2235/86020

EN 15651-1: Klasse des Dichtstoffes für Fassadenelemente

Eigenschaften	**Klasse des Dichtstoffes für Fassadenelemente** 12,5E F-EXT-INT	**Prüf-verfahren**
Rückstellvermögen	≥ 40 %	EN ISO 7389
Standvermögen	≤ 3 mm	Siehe 4.3.3
Dehnspannungswert (MPa)	-	EN ISO 8339
Bruchdehnung (%)	-	EN ISO 8339
Zugverhalten unter Vorspannung	NF	EN ISO 8340
Haft-/Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen	NF	EN ISO 9047
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach dem Eintauchen in Wasser	NF	EN ISO 10590
Volumenverlust (%)	≤ 25	EN ISO 10563
Haft-/Dehnverhalten bei konstanter Temperatur	-	EN ISO 9046
Haft-/Dehnverhalten nach dem Eintauchen in Wasser: Dehnung (%) bei 23 °C	-	EN ISO 10591
NF = Kein Versagen (en: No Failure) nach EN ISO 11600.		

Produkteigenschaften gemäß EN 15651-1 ZA.1.1

Verwendungszweck: Fugendichtstoff für Außenanwendungen	
Wesentliche Eigenschaften	**Wert**
Brandverhalten	E
Freisetzung von umwelt- und / oder gesundheitsgefährdenden Chemikalien	Siehe Sicherheitsdatenblatt
Wasser- und Luftdichtheit	
Standvermögen	≤ 3 mm
Volumenverlust	≤ 25
Zugverhalten (d. h. Dehnverhalten) nach dem Eintauchen in Wasser (bei 23 °C)	-
Zugverhalten (d. h. Dehnverhalten) unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	-
Zugverhalten (d. h. Sekantenmodul) für Fugendichtstoffe mit niedrigem Modul, die in kalten Klimazonen (−30 °C) eingesetzt werden[b]	-
e) Zugverhalten (d. h. unter Vorspannung) für nicht tragende Fugendichtstoffe, die in kalten Klimazonen (−30 °C) eingesetzt werden[b]	-
Dauerhaftigkeit	NF
[b] Zusätzliche Anforderungen für nicht tragende Dichtstoffe, die für Fugen in kalten Klimazonen vorgesehen sind.	

WS INSEBO GmbH – Industriestraße 24 – A-2325 Himberg bei Wien
Tel.: +43/(0)2235/86227-0 – Fax: +43/(0)2235/86020

Kennzeichnung auf der Verpackung

CE ***1023***
18
WS INSEBO GmbH Industriestraße 24 A-2325 Himberg bei Wien
EN 15651-1: 12,5E F-EXT-INT
Details siehe DoP DC4001

WS INSEBO GmbH – Industriestraße 24 – A-2325 Himberg bei Wien
Tel.: +43/(0)2235/86227-0 – Fax: +43/(0)2235/86020