

Leistungserklärung

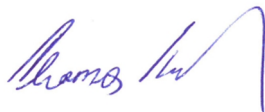
Silikon SL

LE/DoP-Nr. DE2002

- 1. Kenncode des Produkttyps:** Silikon SL
- 2. Ident-Nr.:** Chargennummer siehe Produktverpackung
- 3. Verwendungszweck:**
1 Komponenten Silikondichtstoff für die folgenden Anwendungen:
- Fassadenanwendung TYP 25LM extern/intern CC gemäß EN 15651-1
- Verglasung TYP 25LM CC gemäß EN 15651-2
Träger: M2/Alu/Glas
Konditionierung: B
- 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:** SKZ – TeConA GmbH NB-Nr. 1213 hat als notifizierte Prüflabor im System 3 die Erstprüfung durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte erstellt
- 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:



.....
ppa. Dipl.-Ing. (FH) Thomas Koternetz, MSc
kaufm. und produkttechnischer Leiter

Himberg bei Wien, den 01.07.2021



.....
DI Dr. Michael Haberkorn
Produktmanager

EN 15651-1: Klasse des Dichtstoffes für Fassadenelemente

Eigenschaften	Klasse des Dichtstoffes für Fassadenelemente 25LM F-EXT-INT-CC	Prüf- verfahren
Rückstellvermögen	≥70 %	EN ISO 7389
Standvermögen	≤ 3 mm	Siehe 4.3.3
Dehnspannungswert (MPa)	≤0,4 (23 °C) und ≤0,6 (-20 °C)	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 (%)	≤10	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	≤10
Zugverhalten (d. h. Dehnverhalten) nach dem Eintauchen in Wasser (bei 23 °C)	-
Zugverhalten (d. h. Dehnverhalten) unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF
Zugverhalten (d. h. Sekantenmodul) für Fugendichtstoffe mit niedrigem Modul, die in kalten Klimazonen (-30 °C) eingesetzt werden ^b	≤ 0,9 MPa
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.


EN 15651-2: Klasse des Dichtstoffes für Verglasungen

Eigenschaften	Klasse des Dichtstoffs für Verglasungselemente 25LM G-CC	Prüf- verfahren
Rückstellvermögen (%)	≥60 %	EN ISO 7389
Standvermögen (mm)	≤ 3 mm	4.3.3
Dehnspannungswert (MPa)	≤0,4 (23 °C) und ≤0,6 (-20 °C)	EN ISO 8339
Haft-/Dehnverhalten 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 (%)	≤10	EN ISO 10563
Haft-/Dehnverhalten nach Beanspruchung durch Hitze, Wasser und künstliches Licht	NF	EN ISO 11431
Druckwiderstand	>80N	EN ISO 11432
NF = Kein Versagen (en: <i>No Failure</i>) nach EN ISO 11600.		

Produkteigenschaften gemäß EN 15651-2 ZA.1.1

Verwendungszweck: Fugendichtstoffe für Verglasungen (wie im Anwendungsbereich beschrieben)	
Wesentliche Eigenschaften	Klassen und/oder Schwellenwerte
Brandverhalten	E
Freisetzung von umwelt- und / oder gesundheitsgefährdenden Chemikalien	Siehe Sicherheitsdatenblatt
Wasser- und Luftdichtheit	
a) Volumenverlust	≤10
b) Standvermögen	≤ 3 mm
c) Haft-/Dehnverhalten nach Einwirkung von Wärme, Wasser und künstlichem Licht	NF
d) Rückstellvermögen	≥60 %
e) Zugverhalten (d. h. Sekantenmodul) für Fugendichtstoffe mit niedrigem Modul, die in kalten Klimazonen (-30 °C) eingesetzt werden ^b	≤ 0,9 MPa
f) Zugverhalten (d. h. unter Vorspannung) für 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.	

Kennzeichnung auf der Verpackung

 1213
14
WS INSEBO GmbH Industriestraße 24 A-2325 Himberg bei Wien
EN 15651-1: 25LM F-EXT-INT-CC EN 15651-2: 25LM G-CC
Details siehe DoP DE2002