Leistungserklärung: Nr. CPR-AT3/DC3006.1.deu

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Sopro QuattroTec matt (alle Farben)

2. Verwendungszweck:

1-KOMPONENETEN SILIKON-DICHTSTOFF

FÜR DIE ANWENDUNG IN DER FASSADE, FÜR DEN SANITÄRBERICH UND FÜR FUßGÄNGERWEGE

3. Hersteller:

Sopro Bauchemie GmbH Austria, Weidenweg 14, 8330 Feldbach (Austria), www.sopro.at

4. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 3 für die Typprüfung
System 3 für das Brandverhalten

5. Harmonisierte Norm:

EN 15651

Notifizierte Stellen

Das notifizierte Prüflabor ITC Zlin Prüfstellen-Kenn-Nr.: 1023, hat gemäß System 3 die Leistung des Produktes bezüglich der Typprüfung auf Basis der vom Hersteller gezogenen Stichproben festgestellt und Klassifizierungsberichte erstellt.

Das notifizierte Prüflabor ITC Zlin Prüfstellen-Kenn-Nr.: 1023, hat gemäß System 3 die Leistung des Produktes bezüglich des Brandverhaltens auf Basis der vom Hersteller gezogenen Stichproben festgestellt und Klassifizierungsberichte erstellt.

6. Erklärte Leistungen

Siehe Tabellen auf den Folgeseiten

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Sopro Bauchemie GmbH - Austria
A - 4481 Asten, Lagerstraße 7
Tel.: (0 72 24) 671 41-0 Fax: (0 72 24) 671 81

Feldbach, den 27.11.2020

---

i.V. **Andreas Frei, Laborleiter**

EN 15651-1: Klasse des Dichtstoffes für Fassadenelemente

Eigenschaften	Klasse des Dichtstoffes für Fassadenelemente	Prüfverfahren
	12,5E	
Rückstellvermögen (%)	≥40	EN ISO 7389
Standvermögen (mm)	≤ 3	Siehe 4.3.3
Zugverhalten 1) Sekantenmodul (Dehnspannungswert) (MPa) 2) 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 ≤ 30[a]	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

[a] Dispersionsdichtstoffe auf Wasserbasis
NF = Kein Versagen (en: No Failure) nach EN ISO 11600.

EN 15651-3: Klasse des Dichtstoffes für den Sanitärbereich

Eigenschaften	Klassen der Dichtstoffe für Fugen im Sanitärbereich	Prüfverfahren
	S1	
Zugverhalten unter Vorspannung	–	EN ISO 8340
Haft-/Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen	–	EN ISO 9047
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach dem Eintauchen in Wasser	–	EN ISO 10590
Haft-/Dehnverhalten nach dem Eintauchen in Wasser: Bruchdehnung (%)	≥ 25	EN ISO 10591
Volumenverlust (%)	≤ 55	EN ISO 10563
Standvermögen (mm)	≤ 5	Siehe 4.3.2.
Mikroorganismen: Wachstumsintensität	0 oder 1	Siehe 4.3.3.

[a] Für Dispersionsdichtstoffe auf Wasserbasis
[b] Für klare Dispersionsdichtstoffe auf Wasserbasis
NF = Kein Versagen (en: *No Failure*) nach EN ISO 11600:2003.

EN 15651-4: Klasse des Dichtstoffes für Fußgängerwege

Eigenschaften	Klasse	Prüfverfahren
	12,5E	
Elastisches Rückstellvermögen (%)	≥ 40	EN ISO 7389
Zugverhalten: Sekantenmodul bei (23 ± 2) °C (MPa) bei (− 20 ± 2) °C (MPa)	—	EN ISO 8339
Zugverhalten unter Vorspannung[a]	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
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach dem Eintauchen in Wasser und Salzwasser (jeweils 28 Tage)	NF	EN ISO 10590 modifiziert
Volumenverlust bei nicht absackenden Fugendicht-stoffen (%)	≤ 15 %	EN ISO 10563
Standvermögen bei nichtabsackenden Fugendicht-stoffen (mm)	≤ 5	EN ISO 7390
Reißfestigkeit	NF	EN ISO 8340,modifiziert,siehe 4.3.5
NF = Kein Versagen (en: *No Failure*).		
[a] Für Anwendungen im Außenbereich muss der Sekantenmodul während der Prüfung nach EN ISO 8340 aufgezeichnet werden.		

Weitere Produkteigenschaften gemäß ZA.1

Eigenschaften	Klasse	Prüfverfahren
Brandverhalten	E	EN 13501-1
Freisetzung von umwelt- und/oder gesundheitsgefährdenden Chemikalien	Siehe Sicherheitsdatenblatt	Bewertung