



DURASIL® E 811

Silikondichtstoff für Sanitärabdichtung, Glas- und Metallbau

Leistungserklärung Nr. 001-003-1406

1. Kenncode des Produkttyps: Durasil® E811
2. Identifikationsnummer: Chargennummer, siehe Verpackung des Produktes
3. Verwendungszweck: Fugendichtstoff für Fassadenelemente im Innen- und Außenbereich, auch in kalten Klimazonen
 EN 15651-1: **Typ F EXT-INT CC Klasse 25LM**
 Fugendichtstoff für die Abdichtung von Verglasungen, auch in kalten Klimazonen
 EN 15651-2: **Typ G CC Klasse 25LM**
 Fugendichtstoff für Fugen im Sanitärbereich
 EN 15651-3: **Typ S Klasse XS1**
 Fugendichtstoff für Fugen in Böden im Innen- und Außenbereich, auch in kalten Klimazonen
 EN 15651-4: **Typ PW EXT-INT CC Klasse 20LM**
4. Hersteller: ARA-Chemie GmbH, Weiershagener Strasse 18, 51674 Wiehl, Deutschland
5. Bevollmächtigter: nicht relevant
6. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsfähigkeit: System 3 für die Typprüfung
System 3 für das Brandverhalten
7. Harmonisierte Norm(en): EN 15651-1:2012 EN 15651-2:2012 EN 15651-3:2012 EN 15651-4:2012
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim GmbH (NB 0757)
9. Erklärte Leistung:
- | Norm | EN15651-1 | EN 15651-2 | EN 15651-3 | EN 15651-4 |
|-----------------------|-----------|------------|------------|------------|
| Konditionierung | Methode B | Methode B | Methode B | Methode B |
| Glas ohne Primer | | x | | |
| Aluminium ohne Primer | x | | x | x |

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation(en)
Brandverhalten	Klasse E	
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährlichen Stoffen	bewertet, siehe SDB	
Wasser- und Luftdichtigkeit		
- Volumenverlust	≤ 10%	EN 15651-1:2012
- Standvermögen	≤ 3 mm	
- Zugverhalten / Sekantenmodul bei -30°C	≤ 0,9 MPa	
- Zugverhalten unter Vorspannung	keine Mängel	EN 15651-2:2012
- Zugverhalten unter Vorspannung nach Einwirkung von Wasser	keine Mängel	
- Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C	keine Mängel	
- Rückstellvermögen	≥ 70%	EN 15651-3:2012
- Haft- und Dehnverhalten unter Vorspannung nach Einwirkung von Hitze, Wasser und künstlichem Licht	keine Mängel	
Mikroorganismen - Wachstumsintensität	0	EN 15651-4: 2012
Dauerhaftigkeit	keine Mängel	

10. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist alleine der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Wiehl, 17.12.2020

Rudolf Hoheneder