



DURASIL[®] M plus

Marmor- und Natursteindichtstoff auf Silikonbasis

Leistungserklärung Nr. 001-035-1706

1. Kenncode des Produkttyps: ARA Durasil[®] M plus
2. Identifikationsnummer: Chargennummer, siehe Verpackung des Produktes
3. Verwendungszweck: Fugendichtstoff für Fassadenelemente im Innen- und Außenbereich, auch für Anwendung in kalten Klimazonen
 EN 15651-1: **Typ F-EXT-INT-CC Klasse 25LM**
 Fugendichtstoff für die Abdichtung von Verglasungen, auch für Anwendung 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 25LM**
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) hat die Feststellung des Produkttyps sowie der Klasse des Brandverhaltens nach dem System 3 vorgenommen und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Erklärte Leistung:
- | Norm | EN15651-1 | EN 15651-2 | EN 15651-3 | EN 15651-4 |
|-----------------------|-----------|------------|------------|------------|
| Konditionierung | Methode A | Methode A | Methode A | Methode A |
| Beton ohne Primer | x | | | |
| Glas ohne Primer | | x | | |
| Aluminium ohne Primer | | | 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	≤ 5 %	EN 15651-1:2012
- Standvermögen	≤ 3 mm	
- Zugverhalten / Sekantenmodul bei -30°C	< 0,9 MPa	
- Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C	keine Mängel	EN 15651-2:2012
- Zugverhalten unter Vorspannung bei unterschiedlichen Temperaturen	keine Mängel	
- Rückstellvermögen	≥ 70 %	
- Reißfestigkeit	keine Mängel	EN 15651-3:2012
- Zugverhalten / Sekantenmodul bei 23°C	keine Mängel	
- Haft- und Dehnverhalten nach Einwirkung von künstlichem Licht	keine Mängel	
- Haft- und Dehnverhalten nach Einwirkung von Wärme, Wasser und künstlichem Licht	keine Mängel	EN 15651-4:2012
Mikroorganismen - Wachstumsintensität	0	
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, 26.06.2020

Rudolf Hoheneder