



DURASIL[®] B1

Brandschutzsilikon

Leistungserklärung Nr. 001-017-2001

1. Kenncode des Produkttyps: ARA Durasil[®] B1
2. Identifikationsnummer: Chargennummer, siehe Verpackung des Produktes
3. Verwendungszweck: Fugendichtstoff für Fassadenelemente im Innen- und Außenbereich
EN 15651-1: **Typ F-EXT-INT Klasse 25HM**
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
7. Harmonisierte Norm(en): EN 15651-1:2012
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim GmbH (NB 0757) hat die Feststellung des Produkttyps nach dem System 3 vorgenommen und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Erklärte Leistung:
- | | |
|-------------------|-----------|
| Norm | EN15651-1 |
| Konditionierung | Methode B |
| Beton ohne Primer | x |

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation(en)
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-1:2012
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährlichen Stoffen	bewertet, siehe SDB	
Wasser- und Luftdichtigkeit		
- Volumenverlust	≤ 10 %	
- Standvermögen	≤ 3 mm	
- Zugverhalten unter Vorspannung	keine Mängel	
- Zugverhalten - Dehnspannungswert	≤ 0,6 MPa	
- Haft- und Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen	Keine Mängel	
- Rückstellvermögen	≥ 70 %	
- Haft- und Dehnverhalten unter Vorspannung nach Einwirkung von Wasser	keine Mängel	
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, 04.02.2020

Rudolf Hoheneder