



ARA[®] DURASIL M

Marmor- und Natursteindichtstoff auf Silikonbasis

Leistungserklärung Nr. 001-004-M1-1406

gem. Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 und der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 574/2014

- | | |
|--|---|
| 1. Kenncode des Produkttyps: | ARA[®] Durasil M |
| 2. Identifikationsnummer: | Chargennummer, siehe Verpackung des Produktes |
| 3. Verwendungszweck: | <p>Fugendichtstoff für Fassadenelemente im Innen- und Außenbereich, auch für Anwendung in kalten Klimazonen
EN 15651-1: Typ F-EXT-INT-CC</p> <p>Fugendichtstoff für die Abdichtung von Verglasungen, auch für Anwendung in kalten Klimazonen
EN 15651-2: Typ G-CC</p> <p>Fugendichtstoff für Fugen im Sanitärbereich
EN 15651-3: Typ XS1</p> <p>Fugendichtstoff für Fugen im Bodenbereich
EN 15651-4: Typ PW-INT-EXT-CC</p> |
| 4. Hersteller: | Gans-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: | NB0757 IFT Rosenheim |



9. Erklärte Leistung:

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährlichen Stoffen	bewertet	EN 15651-1:2012
Standvermögen	< 3 mm	Konditionierung: Verfahren A Mörtel M1, ohne Primer
Volumenverlust	< 10%	EN 15651-2:2012
Zugverhalten - Dehnspannungswert	< 0,4 MPa	Konditionierung: Verfahren A Glas, ohne Primer
Zugverhalten unter Vorspannung	keine Mängel	EN 15651-3:2012
Haft- und Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen	keine Mängel	Konditionierung: Verfahren A Aluminium, ohne Primer
Haft- und Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	keine Mängel	EN 15651-4:2012
Haft- und Dehnverhalten unter Vorspannung für Fugen in nicht tragenden Anwendungen in Niedrigtemperaturbereichen (-30°C)	keine Mängel	Konditionierung: Verfahren A Aluminium, ohne Primer
Haft- und Dehnverhalten nach Einwirken von Wärme, Wasser und künstlichem Licht	keine Mängel	
Mikroorganismen - Wachstumsintensität	0	
Rückstellvermögen	> 70%	
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, 04.09.2015

