



# ARA<sup>®</sup> DURASIL W15 plus

Hochleistungsdichtstoff auf Silikonbasis

## Leistungserklärung Nr. 001-004-P0-1406

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

- |  |   |
|--|---|
| 1. Kenncode des Produkttyps:                                       | <b>ARA<sup>®</sup> Durasil W15 plus</b>   |
| 2. Identifikationsnummer:  | Chargennummer, siehe Verpackung des Produktes   |
| 3. Verwendungszweck:   | <p>Fugendichtstoff für Fassadenelemente im Innen- und Außenbereich, auch für Anwendung in kalten Klimazonen<br/>EN 15651-1: <b>Typ F-EXT-INT-CC</b></p> <p>Fugendichtstoff für die Abdichtung von Verglasungen, auch für Anwendung in kalten Klimazonen<br/>EN 15651-2: <b>Typ G-CC</b></p> <p>Fugendichtstoff für Fugen im Sanitärbereich<br/>EN 15651-3: <b>Typ XS1</b></p> <p>Fugendichtstoff für Fugen im Bodenbereich<br/>EN 15651-4: <b>Typ PW-INT-EXT-CC</b></p> |
| 4. Hersteller:   | <b>Gans-Chemie GmbH</b><br><b>Weiershagener Strasse 18, 51674 Wiehl, Deutschland</b>  |
| 5. Bevollmächtigter:   | nicht relevant  |
| 6. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsfähigkeit: | System 3 für die Typprüfung<br>System 3 für das Brandverhalten  |
| 7. Harmonisierte Norm(en):   | EN 15651-1:2012<br>EN 15651-2:2012<br>EN 15651-3:2012<br>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 B Mörtel M1, ohne Primer
Volumenverlust	< 10%	EN 15651-2:2012
Zugverhalten - Dehnspannungswert	< 0,4 MPa	Konditionierung: Verfahren B Glas, ohne Primer
Zugverhalten unter Vorspannung	keine Mängel	EN 15651-3:2012
Haft- und Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen	keine Mängel	Konditionierung: Verfahren B 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 B 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

