



# DURASIL<sup>®</sup> T300

Hochtemperatursilikon

## Leistungserklärung Nr. 001-012-A3-1406

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

- |    |   |  |
|----|---|--|
| 1. | Kenncode des Produkttyps:                                       | <b>DURASIL<sup>®</sup> T300</b>  |
| 2. | Identifikationsnummer:  | Chargennummer, siehe Verpackung des Produktes  |
| 3. | Verwendungszweck:   | Fugendichtstoff für Fassadenelemente im Innen- und Außenbereich, auch für Anwendung in kalten Klimazonen<br>EN 15651-1: Typ F-EXT-INT-CC (Klasse 20LM)<br><br>Fugendichtstoff für Verglasungen,<br>auch für Anwendung in kalten Klimazonen<br>EN 15651-2: Typ G-CC (Klasse 20LM) |
| 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   |
| 8. | Notifizierte Stelle:  | Die notifizierte Stelle NB 1213, hat unter System 3 die Typprüfung sowie die Prüfung des Brandverhaltens durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.  |



9. Erklärte Leistung:

Konditionierung: Verfahren A  
 Trägermaterial: Glas und Aluminium, ohne Primer

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdeten Stoffen	keine	
Standvermögen	$\leq 3 \text{ mm}$	EN 15651-1,2
Volumenverlust	$\leq 10\%$	
Haft- und Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	keine Mängel	EN 15651-1
Haft- und Dehnverhalten unter Vorspannung für Fugen in nicht tragenden Anwendungen in Niedrigtemperaturbereichen ( $-30^{\circ}\text{C}$ )	keine Mängel	EN 15651-1,2
Haft- und Dehnverhalten nach Einwirken von Wärme, Wasser und künstlichem Licht	Glas, bestanden	EN 15651-2
Rückstellvermögen	$\geq 60\%$	
Dauerhaftigkeit	keine Mängel	EN 15651-1,2

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, 04.08.2016

Rudolf Hoheneder