



ARA[®] SMP 25

1K-Hybriddichtstoff nach DIN EN 15651-1

Leistungserklärung Nr. 001-009-H1-1503

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

- | | |
|--|---|
| 1. Kenncode des Produkttyps: | ARA SMP 25 - 1K-Hybriddichtstoff |
| 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 25LM

Fugendichtstoff für Fußgängerwege, auch für Anwendung in kalten Klimazonen
EN 15651-4: Typ PW-EXT-INT CC 25LM |
| 4. Hersteller: | Gans-Chemie GmbH
Weershagener 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 15651-4:2012 |
| 8. Notifizierte Stelle: | Die notifizierte Stelle Kiwa GmbH Polymer Institut, NB 1119, hat unter System 3 die Typprüfung sowie die Prüfung des Brandverhaltens durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt. |

1/2



9. Erklärte Leistung:

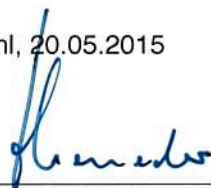
Konditionierung: Verfahren B
 Trägermaterial: Beton mit Primer

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-1 EN 15651-4
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdeten Stoffen	NPD	
Standvermögen	≤ 3 mm	
Volumenverlust	$\leq 10\%$	
Zugverhalten / Dehnungswert bei 23 °C	$\leq 0,4$ MPa	
Zugverhalten / Dehnungswert bei -20 °C	$\leq 0,6$ MPa	
Zugverhalten / Dehnungswert bei -30 °C	$\leq 0,9$ MPa	
Zugverhalten unter Vorspannung	keine Mängel	
Haft- und Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	keine Mängel	
Haft- und Dehnverhalten unter Vorspannung für Fugen in nicht tragenden Anwendungen in Niedrigtemperaturbereichen (-30°C)	keine Mängel	
Haft- und Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen	keine Mängel	
Haft- und Dehnverhalten nach 28 Tagen Eintauchen in Wasser	keine Mängel	
Haft- und Dehnverhalten nach Salzwasserlagerung	keine Mängel	
Künstliche Bewitterung durch UV-Bestrahlung	keine Mängel	
Rückstellvermögen	$\geq 70\%$	
Reißfestigkeit	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, 20.05.2015



Rudolf Hoheneder