

Produktbezeichnung
GIMA Densoflex K

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nummer der Leistungserklärung / eindeutiger Kenncode des Produkttyps
GIMA-3003040019-1

Verwendungszweck
Fugendichtstoffe für Fassadenelemente im Innen- und Außenbereich für den Einsatz in kaltem Klima und Fußgängerwege für den Innenbereich

Hersteller
GIMA GmbH & Co. KG / Windmühlstraße 11 / D-91567 Herrieden-Neunstetten

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit
System 3

Harmonisierte Norm
EN 15651-1:2012
EN 15651-4:2012

Notifizierte Stelle
1404

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
TYPE F: EXT-INT		EN 15651-1:2012
Brandverhalten	E	
Freisetzung von gesundheits- und / oder umweltgefährdenden Chemikalien	NPD	
Wasser- und Luftdichtheit		
Standvermögen	≤ 3 mm	
Volumenverlust	≤ 10 %	
Haft- / Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF	
Rückstellvermögen	≥ 60 %	
Zugeigenschaften: Biegemodul bei 23 °C	≤ 0,4 MPa	
Zugeigenschaften: Biegemodul bei -20 °C	≤ 0,6 MPa	
Zugverhalten unter Vorspannung	NF	
Haft- / Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen	NF	
Alterungsbeständigkeit	Passiert	

TYPE F: EXT-INT-CC		
Zugeigenschaften: Biegemodul bei -20 °C	≤ 0,9 MPa	
Zugverhalten unter Vorspannung	NF	
TYPE PW: INT		EN 15651-4:2012
Brandverhalten	E	
Freisetzung von gesundheits- und / oder umweltgefährdenden Chemikalien	NPD	
Wasser- und Luftdichtheit		
Standvermögen	≤ 3 mm	
Volumenverlust	≤ 10 %	
Rückstellvermögen	≥ 60 %	
Zugeigenschaften: Biegemodul bei 23 °C	≤ 0,4 MPa	
Zugeigenschaften: Biegemodul bei -20 °C	≤ 0,6 MPa	
Zugverhalten unter Vorspannung	NF	
Haft- / Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen	NF	
Haft- / Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF	
Reißfestigkeit	NF	
Alterungsbeständigkeit	Passiert	

Konditionierung: Methode B / Substrat: Beton + Grundierung, Aluminium

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Herrieden-Neunstetten, 18.12.2014

.....
Ort, Datum



.....
Arndt Kapeller, Leitung Produktmanagement

Anlage

Sicherheitsdatenblatt