LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. LE_0893351000_00_M_Natursteindichtstoff 4 in 1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Natursteindichtstoff 4 in 1
   Artikelnr.: 0893351000; 0893351001; 0893351003; 0893351004; 0893351005; 0893351007; 0893351008; 0893351009; 0893351020; 0893351021; 0893351022, 0893351010, 0893351011
2. Verwendungszweck(e): DIN EN 15651–1 Dichtstoffe für Fassadenelemente: F-EXT-INT, Klasse 25 LM CC

   DIN EN 15651–2 Dichtstoffe für Verglasungen: G 25 LM CC

   DIN EN 15651–3 Dichtstoffe für Fugen im Sanitärbereich: S XS 1

   DIN EN 15651–4 Dichtstoffe für Fußgängerwege: PW INT/EXT 25 LM CC
3. Hersteller: Adolf Würth GmbH & Co. KG
   Reinhold-Würth-Str. 12 - 17
   D – 74653 Künzelsau
4. System(e) zur Bewertung und Über-
   prüfung der
   Leistungsbeständigkeit: System 3
5. Harmonisierte Norm: EN 15651-1/2/3/4: 2012
   Notifizierte Stelle(n): 0757, IFT Rosenheim
6. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte tech-nische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-1 EN 15651-2 EN 15651-3 EN 15651-4
Freisetzung von gesundheits- und umweltgefährdenden Chemikalien	bewertet	
Dauerhaftigkeit	bestanden	
Wasser- und Luftdichtheit		
Volumenverlust	≤ 5%	
Standvermögen	≤ 3mm	EN 15651-1 EN 15651-2 EN 15651-3
Zugverhalten nach Eintauchen in Wasser bei (23°C)	< 0,4 MPa	
Zugverhalten für nichtragende Fugendichtstoffe mit niedrigen Modul, die in Fugen in Bereich mit kalten Klima (−30°C) eingesetzt werden	< 0,9 MPa	EN 15651-1 EN 15651-2 EN 15651-4
Zugverhalten unter Vorspann für nichttragende Fugendichtstoffe, die in Fugen in Bereich mit kalten Klima (−30°C) eingesetzt werden	bestanden	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspann nach 28-tägiger Wasserlagerung	NPD	EN 15651-4
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspann nach 28-tägiger Salzwasserlagerung	NPD	
Reißfestigkeit	bestanden	
Rückstellvermögen	≥ 70%	EN 15651-1 EN 15651-2

Haft-/Dehnverhalten nach Einwirkung von Wärme, Wasser und künstlichem Licht	bestanden	EN 15651-2
Mikrobiologisches Wachstum	0	EN 15651-3

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Marlies Schiebenes

Marlies Schiebenes
23.04.2024 11:52:24 UTC+2

Marlies Schiebenes
(Leitung Produktsparte Chemie)

Siegfried Beichter
06.05.2024 15:42:49 [UTC+2]

Dr. –Ing. Siegfried Beichter
(Leitung Produktsicherheit/product safety)

Künzelsau, den 23.04.2024