

LEISTUNGSERKLÄRUNG
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

Nr. 20449

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

O2C / MS05

Verwendungszweck(e):

Oberflächenschutzprodukt - Beschichtung
Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)
Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2)
zunehmender elektrischer Widerstand (8.2)

Hersteller:

PAGEL Spezial-Beton GmbH & Co. KG
Wolfsbankring 9
45355 Essen
Germany

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)

Harmonisierte Norm:

EN 1504-2:2004 ZA.1d und ZA.1e

Notifizierte Stelle(n):

KIWA Polymerinstitut, Quellenstraße 3, 65439 Flörsheim-Wicker, Kennnummer 1121

Erklärte Leistung(en):

O2C (OS 4 / OSC):

- MS05

- O2C

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen	NDP	System 2+	EN 1504-2:2004 ZA.1d und ZA.1e
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD	System 2+	
Gitterschnitt	≤ GT 2	System 2+	
CO ₂ -Durchlässigkeit	SD > 50 m	System 2+	
Wasserdampfdurchlässigkeit	I	System 2+	
kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times h^{0.5}$	System 2+	
Temperaturwechselverträglichkeit ¹⁾	≥ 1,0 (0,7) N/mm ²	System 2+	
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD	System 2+	
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD	System 2+	
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD	System 2+	
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit ¹⁾	≥ 1,0 (0,7) N/mm ²	System 2+	
Brandverhalten	E	System 2+	
Griffigkeit	NPD	System 2+	
Künstliche Bewitterung	keine sichtbaren Fehler	System 2+	
Antistatisches Verhalten	NPD	System 2+	
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD	System 2+	
Gefährliche Substanzen	NPD	System 2+	

1) Der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung

NPD = No Performance Determined (Keine Leistung festgestellt)

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:

Daniel Schempershofe, Leiter Qualitätssicherung und Produktentwicklung

Essen, 01.07.2013

D. Schempershofe
.....