

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

für das Produkt Triflex Cryl M 269

Nr. 22693_1

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Nr. 22693_1

Verwendungszwecke:

PMMA-Beschichtung innerhalb eines Oberflächenschutzsystems nach EN 1504-2:

Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3) ¹⁾

Regulierung des Feuchtehaushalts (2.2) ¹⁾

Physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1) ¹⁾

Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (6.1) ¹⁾

Zunehmender elektrischer Widerstand (8.2) ¹⁾

¹⁾ Triflex ProPark System OS 11a

Hersteller:

Triflex GmbH & Co. KG
Karlstr. 59
32423 Minden
Deutschland

Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

EN 1504-2: System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)
System 3 (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)

Harmonisierte Norm:

EN 1504-2:2005

Notifizierte Stelle:

Kiwa GmbH Niederlassung MPA Berlin-Brandenburg, Nr. 0770

Erklärte Leistungen:

EN 1504-2:

Das Produkt wird eingesetzt in den Oberflächenschutzssystemen aus nachfolgender Tabelle 1:

Triflex ProPark System OS 11a, Variante 2
bestehend aus den Komponenten
Triflex Katalysator
Triflex Cryl Primer 287
Triflex ProPark + Triflex Spezialvlies
Triflex Cryl M 269

Tabelle 2: Leistungen in dem in Tabelle 1 genannten Produktsystem

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP-System	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen	NPD	System 2+	EN 1504-2: 2005
Druckfestigkeit	NPD		
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD		
Gitterschnittprüfung	NPD		
Widerstand gegen Chemikalien	NPD		
Abreißversuch / Haftfestigkeit	$\geq 1,5 (1,0)^{1)}$ N/mm ²		
Abriebfestigkeit	Masseverlust < 3000 mg		
CO ₂ -Durchlässigkeit	$s_D > 50$ m		
Kapillare Wasseraufnahme	$w < 0,1$ kg/m ² x h ^{0,5}		
Gewitterregen (Temperaturschock)	$\geq 1,5 (1,0)^{1)}$ N/mm ²		
Frost-Tau-Wechsel mit Tausalz	$\geq 1,5 (1,0)^{1)}$ N/mm ²		
Starker chemischer Angriff	Klasse I		
Rissüberbrückungsfähigkeit	B3.2 (-20°C)		
Schlagfestigkeit	Klasse I		
Brandverhalten	Bfl-s1	System 3	
Griffigkeit / Rutschfestigkeit	Klasse III	System 2+	
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse III		
Künstliche Bewitterung	Bestanden		
Antistatisches Verhalten	NPD		
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD		
Gefährliche Stoffe	NPD		

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

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht 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:

i.V. Dipl.-Ing. Frank Becker, Leiter Technik



Minden, 01.10.2021

.....