

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

für das Produkt Triflex Cryl Finish 202

Nr. 22020_2

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Nr. 22020_2

Verwendungszwecke:

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

Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3) ¹⁾⁻⁴⁾

Regulierung des Feuchtehaushalts (2.2) ¹⁾⁻⁴⁾

Physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1) ¹⁾⁻⁴⁾

Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (6.1) ¹⁾⁻⁴⁾

Zunehmender elektrischer Widerstand (8.2) ¹⁾⁻⁴⁾

¹⁾ Triflex DeckFloor System OS 8

²⁾ Triflex ProPark System OS 10

³⁾ Triflex ProPark System OS 11a/b

⁴⁾ Triflex ProPark System OS 14

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 Stellen:

Kiwa GmbH Niederlassung MPA Berlin-Brandenburg, Nr. 0770

Erklärte Leistungen:

EN 1504-2:

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

Triflex DeckFloor System OS 8, Variante 3	Triflex ProPark System OS 10, OS 11a/b und OS 14*, Variante 3
bestehend aus den Komponenten	
Triflex Katalysator	Triflex Katalysator
Triflex Cryl Primer 287	Triflex Cryl Primer 287
Triflex DeckFloor + Hartkorn	Triflex ProPark + Triflex Spezialvlies
Triflex Cryl Finish 202	Triflex DeckFloor + Hartkorn
	Triflex Cryl Finish 202

*gilt für Variante 3

Tabelle 2: Leistungen in den in Tabelle 1 genannten Produktsystemen

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP-System	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen	NPD ^{1) -5)}	System 2+	EN 1504-2: 2005
Druckfestigkeit	NPD ^{1) -5)}		
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD ^{1) -5)}		
Gitterschnittprüfung	NPD ^{1) -5)}		
Widerstand gegen Chemikalien	NPD ^{1) -5)}		
Abreißversuch / Haftfestigkeit	$\geq 2,0 (1,5)^{6)} \text{ N/mm}^2$ ^{1) /} $\geq 1,5 (1,0)^{6)} \text{ N/mm}^2$ ^{2) -5)}		
Abriebfestigkeit	Masseverlust < 3000 mg ^{1) -5)}		
CO ₂ -Durchlässigkeit	$s_D > 50 \text{ m}^{1) -5)}$		
Kapillare Wasseraufnahme	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$ ^{1) -5)}		
Gewitterregen (Temperaturschock)	$\geq 2,0 (1,5)^{6)} \text{ N/mm}^2$ ^{1) /} $\geq 1,5 (1,0)^{6)} \text{ N/mm}^2$ ^{2) -5)}		
Frost-Tau-Wechsel mit Tausalz	$\geq 2,0 (1,5)^{6)} \text{ N/mm}^2$ ^{1) /} $\geq 1,5 (1,0)^{6)} \text{ N/mm}^2$ ^{2) -5)}		
Starker chemischer Angriff	Klasse I ^{1) -5)}		
Rissüberbrückungsfähigkeit	B3.2 (-20°C) ^{3),4)} / B4.2 (-20°C) ^{2),5)} / NPD ¹⁾		
Schlagfestigkeit	Klasse I ^{1) -5)}		
Brandverhalten	Bfl-s1 ^{1) -5)}	System 3	
Griffigkeit / Rutschfestigkeit	Klasse III ^{1) -5)}	System 2+	
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse III ^{1) -5)}		
Künstliche Bewitterung	Bestanden ^{1) -5)}		
Antistatisches Verhalten	NPD ^{1) -5)}		
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD ^{1) -5)}		
Gefährliche Stoffe	NPD ^{1) -5)}		

¹⁾ Triflex DeckFloor System OS 8 Variante III

²⁾ Triflex ProPark System OS 10 Variante III

³⁾ Triflex ProPark System OS 11a Variante III

⁶⁾ Der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung

⁴⁾ Triflex ProPark System OS 11b Variante III

⁵⁾ Triflex ProPark System OS 14 Variante III

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



.....