

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

für das Produkt Triflex ProPark

Nr. 22330_2

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Nr. 22330_2

Verwendungszwecke:

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

Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3) ¹⁾⁻³⁾

Regulierung des Feuchtehaushalts (2.2) ¹⁾⁻³⁾

Physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1) ¹⁾⁻³⁾

Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (6.1) ¹⁾⁻³⁾

Zunehmender elektrischer Widerstand (8.2) ¹⁾⁻³⁾

¹⁾ Triflex ProPark System OS 10

²⁾ Triflex ProPark System OS 11a/b

³⁾ 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 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 10, OS 11a/b und OS 14 Variante 1, 2, 3		
bestehend aus den Komponenten		
Triflex Katalysator		
Triflex Cryl Primer 287		
Triflex ProPark + Triflex Spezialvlies		
Triflex DeckFloor + Quarzsand	Triflex DeckFloor + Hartkorn	Triflex Cryl M 264/269
Triflex Cryl Finish 202	Triflex Cryl Finish 209	

Tabelle 2: Leistungen in dem in Tabelle 1 genannten Produktsystem

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP-System	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen	NPD ¹⁾ -12)	System 2+	EN 1504-2: 2005
Druckfestigkeit	NPD ¹⁾ -12)		
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD ¹⁾ -12)		
Abriebfestigkeit	Masseverlust < 3000 mg ¹⁾ -12)		
Gitterschnittprüfung	NPD ¹⁾ -12)		
CO ₂ -Durchlässigkeit	s _D > 50 m ¹⁾ -12)		
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse III ¹⁾ -12)		
Kapillare Wasseraufnahme	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5} 1) -12)		
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 1,5 (1,0) ¹³⁾ N/mm ² 1) -12)		
Temperaturschock	NPD ¹⁾ -12)		
Widerstand gegen Chemikalien	NPD ¹⁾ -12)		
Starker chemischer Angriff	Klasse I ¹⁾ -12)		
Rissüberbrückungsfähigkeit	B3.2 (-20°C) ⁴⁾ -9) / B4.2 (-20°C) ¹⁾ -3), 10) -12)		
Schlagfestigkeit	Klasse I ¹⁾ -12)		
Haftfestigkeit	≥ 1,5 (1,0) ¹³⁾ N/mm ² 1) -12)		
Griffigkeit	Klasse III ¹⁾ -12)		
Künstliche Bewitterung	NPD ¹⁾ -12)		
Antistatisches Verhalten	NPD ¹⁾ -12)		
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD ¹⁾ -12)		
Gefährliche Stoffe	NPD ¹⁾ -12)		
Brandverhalten	Bfl-s1 ¹⁾ -12)	System 3	

¹⁾ Triflex ProPark System OS 10 Var. I

²⁾ Triflex ProPark System OS 10 Var. II

³⁾ Triflex ProPark System OS 10 Var. III

⁴⁾ Triflex ProPark System OS 11a Var. I

¹³⁾ Der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung

⁵⁾ Triflex ProPark System OS 11a Var. II

⁶⁾ Triflex ProPark System OS 11a Var. III

⁷⁾ Triflex ProPark System OS 11b Var. I

⁸⁾ Triflex ProPark System OS 11b Var. II

⁹⁾ Triflex ProPark System OS 11b Var. III

¹⁰⁾ Triflex ProPark System OS 14 Var. I

¹¹⁾ Triflex ProPark System OS 14 Var. II

¹²⁾ Triflex ProPark System OS 14 Var. 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.

Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

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



Minden, 07.05.2021

.....