

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

für das Produkt Triflex Cryl Primer 287

Nr. 22870_2

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Nr. 22870_2

Verwendungszwecke:

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

Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3) ¹⁾⁻⁷⁾
Regulierung des Feuchtehaushalts (2.2) ¹⁾⁻⁷⁾
Physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1) ¹⁾⁻⁷⁾
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (6.1) ¹⁾⁻⁷⁾
Zunehmender elektrischer Widerstand (8.2) ¹⁾⁻⁷⁾

¹⁾ Triflex DeckCoat System OS 8

²⁾ Triflex DeckFloor System OS 8

³⁾ Triflex ProDeck System OS 11a/b

⁴⁾ Triflex ProPark System OS 11a/b

⁵⁾ Triflex ProPark System OS 10

⁶⁾ Triflex ProPark System OS 14

⁷⁾ Triflex DMS System

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 ProDeck System OS11a/b, Variante 1, 2	Triflex DeckFloor System OS 8, Variante 1, 2, 3	Triflex DeckCoat System OS 8	Triflex ProPark System OS 10, OS 11a/b und OS 14*, Variante 1, 2, 3	
bestehend aus den Komponenten				
Triflex Katalysator	Triflex Katalysator	Triflex Katalysator	Triflex Katalysator	
Triflex Pox Primer 116+ +Quarzsand	Triflex Cryl Primer 287	Triflex Cryl Primer 287	Triflex Cryl Primer 287	
Triflex Cryl Primer 287 + Triflex ProMesh	Triflex DeckFloor + Hartkorn/Quarzsand	Triflex Cryl Finish 209 + Quarzsand	Triflex ProPark + Triflex Spezialvlies	
Triflex ProDeck + Hartkorn/Quarzsand	Triflex Cryl Finish 202/209 oder Triflex Cryl M 264		Triflex DeckFloor + Hartkorn/Quarzsand	Triflex Cryl M 264/269
Triflex Cryl Finish 209			Triflex Cryl Finish 202/ 209	

*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⁾ -20)	System 2+	EN 1504-2: 2005
Druckfestigkeit	NPD ¹⁾ -20)		
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD ¹⁾ -20)		
Gitterschnittprüfung	NPD ¹⁾ -20)		
Widerstand gegen Chemikalien	NPD ¹⁾ -20)		
Abreißversuch / Haftfestigkeit	≥ 1,5 (1,0) ²¹⁾ N/mm ² ^{1) -11),15) -18) / ≥ 2,0 (1,5)²¹⁾ N/mm² ^{12) -14),19) / NPD²⁰⁾}}		
Abriebfestigkeit	Masseverlust < 3000 mg ^{1) -19)} / NPD ²⁰⁾		
CO ₂ -Durchlässigkeit	S _D > 50 m ^{1) -19)} / NPD ²⁰⁾		
Kapillare Wasseraufnahme	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5} ^{1) -19)} / NPD ²⁰⁾		
Gewitterregen (Temperaturschock)	≥ 1,5 (1,0) ²⁰⁾ N/mm ² ^{1) -11),15) -18) / ≥ 2,0 (1,5)²⁰⁾ N/mm² ^{12) -14),19) / NPD²⁰⁾}}		
Frost-Tau-Wechsel mit Tausalz	≥ 1,5 (1,0) ²⁰⁾ N/mm ² ^{1) -11),15) -18) / ≥ 2,0 (1,5)²⁰⁾ N/mm² ^{12) -14),19) / NPD²⁰⁾}}		
Starker chemischer Angriff	Klasse I ^{1) -20)} / NPD ²⁰⁾		
Rissüberbrückungsfähigkeit	B3.2 (-20°C) ^{1) -11)} / B4.2 (-20°C) ^{15) -18)} / NPD ^{12) -14),19),20)}		
Schlagfestigkeit	Klasse I ^{1) -20)} / NPD ²⁰⁾		
Brandverhalten	Bfl-s1 ^{1) -6) -20)}	System 3	
Griffigkeit / Rutschfestigkeit	Klasse III ^{1) -19)} / NPD ²⁰⁾	System 2+	
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse III ^{1) -19)} / NPD ²⁰⁾		
Künstliche Bewitterung	Bestanden ^{1) -4),6) -19)} / NPD ^{5),20)}		
Antistatisches Verhalten	NPD ^{1) -20)}		
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD ^{1) -20)}		
Gefährliche Stoffe	NPD ^{1) -20)}		

¹⁾ Triflex ProDeck System OS 11a Var. I

²⁾ Triflex ProDeck System OS 11a Var. II

³⁾ Triflex ProDeck System OS 11b Var. I

⁴⁾ Triflex ProDeck System OS 11b Var. II

⁵⁾ Fußpunkt ³⁾ mit Triflex Pox Primer 116+

⁶⁾ Triflex ProPark System OS 11a Var. I

⁷⁾ Triflex ProPark System OS 11a Var. II

²¹⁾ Der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung

⁸⁾ Triflex ProPark System OS 11a Var. III

⁹⁾ Triflex ProPark System OS 11b Var. I

¹⁰⁾ Triflex ProPark System OS 11b Var. II

¹¹⁾ Triflex ProPark System OS 11b Var. III

¹²⁾ Triflex DeckFloor System OS 8 Var. I

¹³⁾ Triflex DeckFloor System OS 8 Var. II

¹⁴⁾ Triflex DeckFloor System OS 8 Var. III

¹⁵⁾ Triflex ProPark System OS 10 Var. I

¹⁶⁾ Triflex ProPark System OS 10 Var. II

¹⁷⁾ Triflex ProPark System OS 10 Var. III

¹⁸⁾ Triflex ProPark System OS 14 Var. III

¹⁹⁾ Triflex DeckCoat System OS 8

²⁰⁾ Triflex DMS System Var. II

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

.....