

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

für das Produkt Triflex Pox Primer 116+

Nr. 21160_1

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Nr. 21160_1

Verwendungszwecke:

EP-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 CPS-I + System OS 11b

²⁾ Triflex CPS-C + System OS 8

³⁾ Triflex ProDeck System OS 11b

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 CPS-I+ System OS 11b	Triflex CPS-C+ System OS 8	Triflex ProDeck System OS 11b
bestehend aus den Komponenten		
Triflex Katalysator	Triflex Katalysator	Triflex Katalysator
Triflex Pox Primer 116+ + Quarzsand	Triflex Pox Primer 116+ + Quarzsand	Triflex Pox Primer 116+ + Quarzsand
Triflex Than RG 568+ + Quarzsand	Triflex Pox Finish 173+	Triflex Cryl Primer 287 + Triflex ProMesh
Triflex Pox Finish 173+		Triflex ProDeck + Quarzsand
		Triflex Cryl Finish 209

Tabelle 2: Leistungen in den in Tabelle 1 genannten Produktsystemen

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

¹⁾ Triflex CPS-I + System OS 11b

²⁾ Triflex CPS-C + System OS 8

³⁾ Triflex ProDeck System OS 11b

⁴⁾ Der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung

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, 01.11.2019


.....