

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

für das Produkt Triflex Pox Finish 173+

Nr. 21730\_1

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Nr. 21730\_1

Verwendungszwecke:

**EP-Beschichtung innerhalb eines Oberflächenschutzsystems nach EN 1504-2:**

Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3) <sup>1),2)</sup>  
Regulierung des Feuchtehaushalts (2.2) <sup>1),2)</sup>  
Physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1) <sup>1),2)</sup>  
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (6.1) <sup>1),2)</sup>  
Zunehmender elektrischer Widerstand (8.2) <sup>1),2)</sup>

<sup>1)</sup> Triflex CPS-I + System OS 11b

<sup>2)</sup> Triflex CPS-C + System OS 8

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 Oberflächenschutzsystemen aus nachfolgender Tabelle 1:

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

Tabelle 2: Leistungen in den in Tabelle 1 genannten Produktsystemen

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

<sup>1)</sup> Triflex CPS-I + System OS 11b

<sup>2)</sup> Triflex CPS-C + System OS 8

<sup>3)</sup> 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



.....