

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 209

Nr. 22090\_2

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Nr. 22090\_2

Verwendungszwecke:

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

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

<sup>1)</sup> Triflex DeckCoat System OS 8

<sup>2)</sup> Triflex DeckFloor System OS 8

<sup>3)</sup> Triflex ProDeck System OS 11a/b

<sup>4)</sup> Triflex ProPark System OS 11a/b

<sup>5)</sup> Triflex ProPark System OS 10

<sup>6)</sup> Triflex ProPark System OS 14

<sup>7)</sup> 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 OS 11a/b, Variante 1, 2	Triflex DeckFloor System OS 8, Variante 1	Triflex DeckCoat System OS 8	Triflex ProPark System OS 10, OS 11a/b, Variante 1
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 + Quarzsand	Triflex Cryl Finish 209 + Quarzsand	Triflex ProPark + Triflex Spezialvlies
Triflex ProDeck + Hartkorn/Quarzsand	Triflex Cryl Finish 209		Triflex Cryl Finish 209
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 <sup>1)</sup> -11)	System 2+	EN 1504-2: 2005
Druckfestigkeit	NPD <sup>1)</sup> -11)		
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD <sup>1)</sup> -11)		
Gitterschnittprüfung	NPD <sup>1)</sup> -11)		
Widerstand gegen Chemikalien	NPD <sup>1)</sup> -11)		
Abreißfestigkeit / Haftfestigkeit	≥ 1,5 (1,0) <sup>12)</sup> N/mm <sup>2</sup> 3) -10) / ≥ 2,0 (1,5) <sup>12)</sup> N/mm <sup>2</sup> 1),2) / NPD <sup>11)</sup>		
Abriebfestigkeit	Masseverlust < 3000 mg <sup>1)</sup> -10) / NPD <sup>11)</sup>		
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit	s <sub>D</sub> > 50 m <sup>1)</sup> -10) / NPD <sup>11)</sup>		
Kapillare Wasseraufnahme	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> 1) -10) / NPD <sup>11)</sup>		
Gewitterregen (Temperaturschock)	≥ 1,5 (1,0) <sup>11)</sup> N/mm <sup>2</sup> 3) -10) / ≥ 2,0 (1,5) <sup>11)</sup> N/mm <sup>2</sup> 1),2) / NPD <sup>11)</sup>		
Frost-Tau-Wechsel mit Tausalz	≥ 1,5 (1,0) <sup>11)</sup> N/mm <sup>2</sup> 3) -10) / ≥ 2,0 (1,5) <sup>11)</sup> N/mm <sup>2</sup> 1),2) / NPD <sup>11)</sup>		
Starker chemischer Angriff	Klasse I <sup>1)</sup> -10) / NPD <sup>11)</sup>		
Rissüberbrückungsfähigkeit	B3.2 (-20°C) <sup>3) -7),9),10)</sup> / B4.2 (-20°C) <sup>8)</sup> / NPD <sup>1),2),11)</sup>		
Schlagfestigkeit	Klasse I <sup>1)</sup> -10) / NPD <sup>11)</sup>		
Brandverhalten	Bfl-s1 <sup>1) -7) -11)</sup>	System 3	
Griffigkeit	Klasse III <sup>1)</sup> -10) / NPD <sup>11)</sup>	System 2+	
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse III <sup>1)</sup> -10) / NPD <sup>11)</sup>		
Künstliche Bewitterung	Bestanden <sup>1) -6),8) -10)</sup> / NPD <sup>7),11)</sup>		
Antistatisches Verhalten	NPD <sup>1)</sup> -11)		
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD <sup>1)</sup> -11)		
Gefährliche Stoffe	NPD <sup>1)</sup> -11)		

<sup>1)</sup> Triflex DeckCoat System OS 8

<sup>2)</sup> Triflex DeckFloor System OS 8 Var. I

<sup>3)</sup> Triflex ProDeck System OS 11a Var. I

<sup>4)</sup> Triflex ProDeck System OS 11a Var. II

<sup>5)</sup> Triflex ProDeck System OS 11b Var. I

<sup>6)</sup> Triflex ProDeck System OS 11b Var. II

<sup>7)</sup> Fußpunkt <sup>5)</sup> mit Triflex Pox Primer 116+

<sup>8)</sup> Triflex ProPark System OS 10 Var. I

<sup>9)</sup> Triflex ProPark System OS 11a Var. I

<sup>10)</sup> Triflex ProPark System OS 11b Var. I

<sup>11)</sup> Triflex DMS System Var. II

<sup>12)</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, 01.10.2021

.....