

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

für das Produkt Triflex Than RG 568+

Nr. 25680_1

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Nr. 25680_1

Verwendungszwecke:

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

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

¹⁾ Triflex CPS-I+ 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 dem Oberflächenschutzssystem aus nachfolgender Tabelle 1:

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

Tabelle 2: Leistungen in dem in Tabelle 1 genannten Produktsystem

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

¹⁾ 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



.....