

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) <sup>1)</sup>  
Regulierung des Feuchtehaushalts (2.2) <sup>1)</sup>  
Physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1) <sup>1)</sup>  
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (6.1) <sup>1)</sup>  
Zunehmender elektrischer Widerstand (8.2) <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 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 im Oberflächenschutzsystem aus nachfolgender Tabelle 1:

|   |
|---|
| <b>Triflex CPS-I+ System<br/>OS 11b</b> |
| bestehend aus den Komponenten           |
| Triflex Katalysator                     |
| Triflex Pox Primer 116+<br>+ Quarzsand  |
| Triflex Than RG 568+<br>+ 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 <sub>2</sub> -Durchlässigkeit | s <sub>D</sub> > 50 m                        |             |  |
| Wasserdampf-Durchlässigkeit      | Klasse III                                   |             |  |
| Kapillare Wasseraufnahme         | w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> |             |  |
| Temperaturwechselverträglichkeit | ≥ 1,5 (1,0) <sup>1)</sup> N/mm <sup>2</sup>  |             |  |
| Temperaturschock                 | NPD  |             |  |
| Widerstand gegen Chemikalien     | NPD  |             |  |
| Starker chemischer Angriff       | Klasse I                                     |             |  |
| Rissüberbrückungsfähigkeit       | B 3.2 (-20°C)                                |             |  |
| Schlagfestigkeit                 | Klasse I                                     |             |  |
| Haftfestigkeit                   | ≥ 1,5 (1,0) <sup>1)</sup> N/mm <sup>2</sup>  |             |  |
| Griffigkeit                      | Klasse III                                   |             |  |
| Künstliche Bewitterung           | NPD  |             |  |
| Antistatisches Verhalten         | NPD  |             |  |
| Haftfestigkeit auf nassem Beton  | NPD  |             |  |
| Gefährliche Stoffe               | NPD  |             |  |
| Brandverhalten                   | Bfl-s1                                       | System 3    |  |

<sup>1)</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

*i. V. F. Becker*  
.....