LEISTUNGSERKLÄRUNG
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

für das Produkt

CONIPROOF 491/1

CP491/1-V1-02-2016

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
   EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e, ZA.1f und ZA.1g
   EN 13813: SR – B1,5 – AR1 – IR4 - B_{fl}-S1

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
   Chargennummer: siehe Verpackung und Etikett des Produkts

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
   EN 1504-2
   Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung
   Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)
   Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2)
   physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1)
   Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (6.1)

   EN 13813
   Kunstharzestrichmörtel für die Anwendung in Innenräumen

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
   CONICA AG
   Industriestrasse 26
   CH-8207 Schaffhausen

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
   nicht relevant

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

EN 1504-2:	**System 2+, System 3**
EN 13813:	**System 4**

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

EN 1504-2, System 2+:

Die notifizierte Stelle KIWA Polymer Institut, Flörsheim, Kennnummer 1119, hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:
Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle
Nr.: P 10044 / 16

EN 1504-2, System 3:

Die notifizierte Stelle der MPA Dresden, Kennnummer 0767, hat die Typprüfung hinsichtlich des Brandverhaltens nach dem System 3 vorgenommen und Folgendes ausgestellt:
Prüfbericht zum Oberflächenschutzsystem
CONIPROOF PPC dl hat die Klasse **B_{fl}-s1** errreicht.
Nr. 20151779/04

EN 13813, System 4: -

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

nicht relevant

9. Erklärte Leistung

EN 1504-2:

Das Produkt wird eingesetzt im Oberflächenschutzsystem: **CONIPROOF PPC dl**
bestehend aus den Komponenten:
CONIPROOF 190/1 oder **CONIPROOF 191/1**
CONIPROOF 490/1 und **CONIPROOF 491/1**
CONIPROOF 590/1 oder **CONIPROOF 591/1**

Tabelle 1: Leistung im Oberflächenschutz-System CONIPROOF PPC dl

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen	NPD	EN 1504-2:2004
Druckfestigkeit	NPD	
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD	
Abriebfestigkeit [1)]	Masseverlust < 3000 mg	
Gitterschnitt	NPD	
CO_2-Durchlässigkeit	s_D > 50 m	
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse III	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	w < 0,1 kg/m^2 x h^{0,5}	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 1,5 (1,0) [2] N/mm²	
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD	
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD	
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff (1, 3, 10)	Härteverlust < 50%	
Rissüberbrückungsfähigkeit	B 3.2 (-20°C)	
Schlagfestigkeit	Klasse I	
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 1,5 (1,0) [2] N/mm²	
Brandverhalten	Klasse B_{fl}-s1	
Griffigkeit	Klasse III	
Künstliche Bewitterung	NPD	
Antistatisches Verhalten	NPD	
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD	
Gefährliche Stoffe	NPD	

[1] *Zusätzlich müssen die Anforderungen der EN 13813 erfüllt sein*

[2] *Der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung*

EN 13813:

<u>Tabelle 2</u>: Leistung gemäß EN 13813

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	B_{fl}-S1 [a]	EN 13813:2002
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR	
Wasserdurchlässigkeit	NPD	
Verschleißwiderstand	≤ AR1	
Haftzugfestigkeit	≥ B1,5	
Schlagfestigkeit	≥ IR4	
Trittschallisolierung	NPD	
Schallabsorption	NPD	
Wärmedämmung	NPD	
Chemische Beständigkeit	NPD	

a) Gemäß des Beschlusses der Kommission 2010/85/EU vom 09.02.2010 erfüllt das Produkt die Brandklasse E_{fl}, ohne dass eine Prüfung erforderlich ist. Im System **CONIPROOF PPC dl** wurde die Brandklasse B_{fl}-s1 erreicht.

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Schaffhausen, 23.02.2016 .....

Plinio Colombo (Leiter Produktentwicklung und Verfahrenstechnik)