

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung) According Attachment III Regulation (EG) No. 305/2011 (Building Product Regulations)

für das Produkt / for the product

## VIACRETE PU-HF Nr. / no. 02555000

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyp:	EN 13813: SR – B1,5 - B <sub>fl</sub> -S1
	Unique identification code for the product type:	EN 13813: SR – B1,5 - B <sub>fl</sub> -S1
2	Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:	Chargennummer: siehe Verpackung des Produkts
	Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):	Batch number: see packaging of the product
3	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	EN 13813 Kunstharzestrichmörtel für die Anwendung in Innenräumen
	Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:	EN 13813 Synthetic resin for internal uses
4	Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	VIACRETE
	Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):	VIACOR Polymer GmbH Graf-Bentzel-Str.78 D-72108 Rottenburg

Seite / Page 1/5 Revision Nr. 1 Stand / issue 01.12.2018



5	Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:	nicht relevant
	Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):	not relevant
6	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:	EN 13813: System 4, System 3
	System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:	EN 13813: System 4, System 3
7	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:	EN 13813, System 3: Die notifizierte Stelle Prüfinstitut Hoch, Fladungen, Kennnummer 1508, hat die Typprüfung hinsichtlich des Brandverhaltens nach dem System 3 vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Prüfbericht(e) (Oberflächenschutzsystem VIACRETE <i>HF hightemp</i> KB-Hoch-181336 (B <sub>ff</sub> -s1)  EN 13813, System 4: -
	In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:	EN 1504-2, System 3: The notified body Prüfinstitut Hoch, D-Fladungen, identification number 1508, performed the determination of reaction to fire class on the basis of type testing under system 3 and issued: test report(s) (Surface protection system VIACRETEHF high-temp KB-Hoch-181336 (B <sub>fl</sub> -s1)  EN 13813, System 4: -
8	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:	nicht relevant
	In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:	not relevant

#### Hersteller / Manufacturer:

Seite / Page 2/5 Revision Nr. 1 Stand / issue 01.12.2018



Erklärte Leistung EN 13813

Das Produkt wird eingesetzt im Beschichtungssystem: Declared performance

The product is used in the coating system:

**VIACRETE HF high-temp** 

bestehend aus den Komponenten:

consisting of components

**VIACRETE PU-SC** 

**VIACRETE PU-HF / broadcasted** 

#### EN 13813:

Tabelle 1: Leistung gemäß EN 13813 / Table 1: Performance according EN 13813

Wesentliche Merkmale / Essential characteristics	Leistung / Performance	Harmonisierte technische Spezifikation / Harmonised technical specification
Brandverhalten Reaction to fire	B <sub>fl</sub> -s1 <sup>a)</sup>	
Freisetzung korrosiver Substanzen Release of corrosive substances	SR	
Wasserdurchlässigkeit Water permeability	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup>	
Verschleißwiderstand Wear resistance	NPD	
Haftzugfestigkeit Bond strength	≥ B1,5	EN 13813:2002
Schlagfestigkeit Impact resistance	NPD	LIV 13013.2002
Trittschallisolierung Impact sound insulation	NPD	
Schallabsorption Sound absorbtion	NPD	
Wärmedämmung Heat insulation	NPD	
Chemische Beständigkeit Chemical resistance	NPD	

a) Gemäß des Beschlusses der Kommission 2010/85/EU vom 09.02.2010 erfüllt das Produkt die Brandklasse Eff, ohne dass eine Prüfung erforderlich ist. Im System VIACRETE *HF high-temp* wurde die Brandklasse B<sub>ff</sub>-S1 erreicht.

a) According to Commission Decision 2010/85/EU of 9 February 2010 the product fulfils the reaction-to-fire performance class En without further testing. The performance class Bn-S1 was fulfilled in the system VIACRETEHF high-temp.



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.

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued

under the sole responsibility of the

manufacturer identified in point 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Dr. Ralf Jooss, Geschäftsführer (Name und Funktion / Name and Function) Rottenburg, 01.12.2018 (Ort und Datum der Ausstellung / Place and Date of Issue)

(Unterschrift / Signature)

Seite / Page 4/5 Revision Nr. 1 Stand / issue 01.12.2018



	E			
VIACOR Polymer GmbH				
Graf-Bentzel-Str.78				
D-72108 Rottenburg				
18 <sup>1)</sup>				
02555000				
EN 13813:2002				
EN 13813: SR - B <sub>ff</sub> -S1				
VIACRETE PU-HF				
Kunstharzestrich /-beschichtung für die Innenanwendung in Gebäuden (Aufbau siehe Produktdatenblatt) Synthetic resin screed / coating for use in buildings (system build-ups according to the respective technical data sheet)				
Brandverhalten				
Reaction to fire	B <sub>ff</sub> -S1 <sup>a)</sup>			
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR			
Release of corrosive substances	JN			
Wasserdurchlässigkeit	NPD			
Water permeability	141 0			
Verschleißwiderstand	NPD			
Wear resistance	111 5			
Haftzugfestigkeit	≥ B1,5			
Bond strength				
Schlagfestigkeit	NPD			
Impact resistance				
Trittschallisolierung	NPD			
Impact sound insulation Schallabsorption				
Sound absorbtion	NPD			
Wärmedämmung				
Heat insulation	NPD			
Chemische Beständigkeit	NPD			
Chemical resistance				

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Die beiden letzten Ziffern des Jahres, in dem die CE-Kennzeichnung angebracht wurde The last two numbers of the year, in which the CE-mark was established first.

Seite / Page 5/5 Revision Nr. 1 Stand / issue 01.12.2018

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> Gemäß des Beschlusses der Kommission 2010/85/EU vom 09.02.2010 erfüllt das Produkt die Brandklasse E<sub>fi</sub>, ohne dass eine Prüfung erforderlich ist. Im System VIACRETE*HF high-temp* wurde die Brandklasse B<sub>fi</sub>-S1 erreicht.

According to Commission Decision 2010/85/EU of 9 February 2010 the product fulfils the reaction-to-fire performance class E<sub>fi</sub> without further testing. The performance class B<sub>fi</sub>-S1 was fulfilled in the system VIACRETE*HF high-temp*.

<sup>&</sup>lt;sup>3)</sup> NPD= Kennwert nicht festgelegt / no performance determined,