

Leistungserklärung / Declaration of Performance

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

VIASOL PU-C501

Nr. / no. 02050102

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyp: <i>Unique identification code for the product type:</i>	EN 13813: SR – B1,5 – AR1 – IR4 - B_{ff}-S1 EN 13813: SR – B1,5 – AR1 – IR4 - B_{ff}-S1
2	Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: <i>Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):</i>	Chargennummer: siehe Verpackung des Produkts Batch number: see packaging of the product
3	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: <i>Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:</i>	EN 13813 Kunsthazestrichmörtel für die Anwendung in Innenräumen EN 13813 Synthetic resin for internal uses
4	Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: <i>Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):</i>	VIASOL VIACOR Polymer GmbH Graf-Bentzel-Str.78 D-72108 Rottenburg

Hersteller / Manufacturer:

VIACOR Polymer GmbH, Graf-Bentzel-Str. 78, D-72108 Rottenburg, Tel: +49/7472-94999-0, info@viacor.de, www.viacor.de

Leistungserklärung / Declaration of Performance

5	<p>Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:</p> <p><i>Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):</i></p>	<p>nicht relevant</p> <p>not relevant</p>
6	<p>System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:</p> <p><i>System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:</i></p>	<p>EN 13813: System 4, System 3</p> <p>EN 13813: System 4, System 3</p>
7	<p>Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:</p> <p><i>In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:</i></p>	<p>EN 13813 System 4:- 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) (Beschichtung VIASOLUNIFLEX) KB-Hoch-160771 (B_{fl}-S1)</p> <p>EN 13813, System 4: - EN 13813, 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) (Coating system VIASOLUNIFLEX) KB-Hoch-160771 (B_{fl}-S1)</p>

Hersteller / Manufacturer:

VIACOR Polymer GmbH, Graf-Bentzel-Str. 78, D-72108 Rottenburg, Tel: +49/7472-94999-0, info@viacor.de, www.viacor.de

Leistungserklärung / Declaration of Performance

8	<p>Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:</p> <p>In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:</p>	<p>nicht relevant</p> <p>not relevant</p>
9	<p>Erklärte Leistung</p> <p><i>Declared performance</i></p>	<p>EN 13813: Das Produkt wird eingesetzt im Beschichtungssystem: <i>The product is used in coating system:</i> VIASOL UNIFLEX bestehend aus den Komponenten: <i>consisting of components</i> VIASOL EP-T703 / VIASOL EP-P210 / VIASOL EP-P203 VIASOL PU-C501 / PU-C4005 VIASOL PU-C501 / PU-C4005 VIASOL PU-S6005P</p>

EN 13813:

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

Wesentliche Merkmale / <i>Essential characteristics</i>	Leistung / <i>Performance</i>	Harmonisierte technische Spezifikation / <i>Harmonised technical specification</i>
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>	B _{fl} -S1 ^{a)}	EN 13813:2002
Freisetzung korrosiver Substanzen <i>Release of corrosive substances</i>	SR	
Wasserdurchlässigkeit <i>Water permeability</i>	NPD	
Verschleißwiderstand <i>Wear resistance</i>	≥ AR1	
Haftzugfestigkeit <i>Bond strength</i>	≥ B1,5	
Schlagfestigkeit <i>Impact resistance</i>	≥ IR4	
Trittschallisolierung <i>Impact sound insulation</i>	NPD	
Schallabsorption <i>Sound absorption</i>	NPD	
Wärmedämmung <i>Heat insulation</i>	NPD	
Chemische Beständigkeit <i>Chemical resistance</i>	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 VIASOL **UNIFLEX** wurde die Brandklasse B_{fl}-S1 erreicht.

a) According to Commission Decision 2010/85/EU of 9 February 2010 the product fulfils the reaction-to-fire performance class E_{fl} without further testing. The performance class B_{fl}-S1 was fulfilled in the system VIASOL **UNIFLEX**.

Hersteller / Manufacturer:

VIACOR Polymer GmbH, Graf-Bentzel-Str. 78, D-72108 Rottenburg, Tel: +49/7472-94999-0, info@viacor.de, www.viacor.de


Leistungserklärung / Declaration of Performance

10	<p>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.</p> <p><i>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.</i></p>	<p>Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:</p> <p><i>Signed for and on behalf of the manufacturer by:</i></p> <p>Dr. Ralf Jooss, Geschäftsführer (Name und Funktion / <i>Name and Function</i>) Rottenburg, 01.08.20156 (Ort und Datum der Ausstellung / <i>Place and Date of Issue</i>)</p>  <p>(Unterschrift / <i>Signature</i>)</p>
----	---	--

Hersteller / Manufacturer:

VIACOR Polymer GmbH, Graf-Bentzel-Str. 78, D-72108 Rottenburg, Tel: +49/7472-94999-0, info@viacor.de, www.viacor.de

Leistungserklärung / Declaration of Performance

	
VIACOR Polymer GmbH Graf-Bentzel-Str.78 D-72108 Rottenburg	
08¹⁾	
01050102	
EN 13813:2002 EN 13813: SR - B1,5 – AR1 – IR4 - B_{fl}-S1	
VIASOL PU-C501 Kunstharzestrich /-beschichtung für die Innenanwendung in Gebäuden (Aufbau siehe Produktdatenblatt) <i>Synthetic resin screed / coating for use in buildings</i> <i>(system build-ups according to the respective technical data sheet)</i>	
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>	B _{fl} -S1 ^{a)}
Freisetzung korrosiver Substanzen <i>Release of corrosive substances</i>	SR
Wasserdurchlässigkeit <i>Water permeability</i>	NPD
Verschleißwiderstand <i>Wear resistance</i>	AR1
Haftzugfestigkeit <i>Bond strength</i>	≥ B1,5
Schlagfestigkeit <i>Impact resistance</i>	IR4
Trittschallisolierung <i>Impact sound insulation</i>	NPD
Schallabsorption <i>Sound absorption</i>	NPD
Wärmedämmung <i>Heat insulation</i>	NPD
Chemische Beständigkeit <i>Chemical resistance</i>	NPD

¹⁾ 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.

²⁾ 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 VIASOL **UNIFLEX** wurde die Brandklasse B_{fl}-S1 erreicht.

*According to Commission Decision 2010/85/EU of 9 February 2010 the product fulfils the reaction-to-fire performance class E_{fl} without further testing. In the systems VIASOL **UNIFLEX** class B_{fl}-S1 is determined.*

³⁾ NPD= Kennwert nicht festgelegt / *no performance determined,*