

## 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-S6005P ESD Nr. / no. 02600542

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyp:  <i>Unique identification code for the product type:</i>	<b>EN 13813: SR – B1,5 – AR1 – IR4 – Bfl-s1</b>  <b>EN 13813: SR – B1,5 – AR1 – IR4 - Bfls1</b>
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>	<b>Chargennummer: siehe Verpackung des Produkts</b>  <b>Batch number: see packaging of the product</b>
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>	<b>EN 13813</b> <b>Kunstharzestrichmörtel für die Anwendung in Innenräumen</b>  <b>EN 13813</b> <b>Synthetic resin for internal uses</b>
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>	<b>VIASOL</b>  <b>VIACOR Polymer GmbH</b> <b>Graf-Bentzel-Str.78</b> <b>D-72108 Rottenburg</b>

**Hersteller / Manufacturer:**

VIACOR Polymer GmbH, Graf-Bentzel-Str. 78, D-72108 Rottenburg, Tel: +49/7472-94999-0, [info@viacor.de](mailto:info@viacor.de), [www.viacor.de](http://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><b>nicht relevant</b></p> <p><b>not relevant</b></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><b>EN 13813:      System 4, System 3</b></p> <p><b>EN 13813:      System 4, System 3</b></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><b>EN 13813      System 4:-</b>  <b>EN 13813,      System 3:</b>          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 VIASOL<b>UNIFLEX</b>)  <b>KB-Hoch-160771 (B<sub>fl</sub>-S1)</b></p> <p><b>EN 13813,      System 4: -</b>  <b>EN 13813,      System 3:</b>          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 VIASOL<b>UNIFLEX</b>)  <b>KB-Hoch-160771 (B<sub>fl</sub>-S1)</b></p>

**Hersteller / Manufacturer:**

VIACOR Polymer GmbH, Graf-Bentzel-Str. 78, D-72108 Rottenburg, Tel: +49/7472-94999-0, [info@viacor.de](mailto:info@viacor.de), [www.viacor.de](http://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><b>nicht relevant</b></p> <p><b>not relevant</b></p>
9	<p>Erklärte Leistung</p> <p><i>Declared performance</i></p>	<p><b>EN 13813:</b> Das Produkt wird eingesetzt im Beschichtungssystem: <i>The product is used in coating system:</i> <b>VIASOL UNIVERSAL ESD / VIASOL UNIFLEX ESD</b> bestehend aus den Komponenten: <i>consisting of components</i> <b>VIASOL EP-T703 / VIASOL EP-P210 / VIASOL EP-P203</b> <b>VIASOL EP-C3000 / EP-C3005 / VIASOL PU-C501 / PU-C4005</b> <b>VIASOL EP-E1400 / EP-E1400</b> <b>VIASOL EP-C3044 ESD / VIASOL PU-C540 AS</b> <b>VIASOL PU-S6005 ESD / VIASOL PU-S6005P ESD</b></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 <sub>fl</sub> -S1 <sup>a)</sup>	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<sub>fl</sub>, ohne dass eine Prüfung erforderlich ist. Im System VIASOL **UNIFLEX** wurde die Brandklasse B<sub>fl</sub>-S1 erreicht.

a) According to Commission Decision 2010/85/EU of 9 February 2010 the product fulfils the reaction-to-fire performance class E<sub>fl</sub> without further testing. The performance class B<sub>fl</sub>-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](mailto:info@viacor.de), [www.viacor.de](http://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>Unterzeichnet 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, 01.12.2016          (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](mailto:info@viacor.de), [www.viacor.de](http://www.viacor.de)

## Leistungserklärung / Declaration of Performance

	
VIACOR Polymer GmbH Graf-Bentzel-Str.78 D-72108 Rottenburg	
<b>16<sup>1)</sup></b>	
01600542	
EN 13813:2002 <b>EN 13813: SR - B1,5 – AR1 – IR4 - B<sub>fi</sub>-S1</b>	
<b>VIASOL PU-S6005P ESD</b> 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 <sub>fi</sub> -S1 <sup>a)</sup>
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

<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.*

<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 VIASOL **UNIFLEX** 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. In the systems VIASOL **UNIFLEX** class B<sub>fi</sub>-S1 is determined.*

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