



EN 14889-2:2006

13

## Leistungserklärung

### Fibercast® 500

0214050510000000260066

<b>1. Produkttyp:</b> Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Fibercast 500-6 Fibercast 500-12
<b>2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:</b>	10-20-500-6 10-20-500-12
<b>3. Verwendungszweck:</b> Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	Polymerfasern für nicht-tragende Zwecke für Beton und Mörtel
<b>4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:</b>	<b>Fibercast® 500</b> Propex Concrete Systems 9 Royal Court, Basil Close, Chesterfield, Derbyshire S41 7SL United Kingdom
<b>5. Kontaktanschrift:</b> Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:	nicht relevant (siehe 4)

Leistungserklärung



<b>6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:</b>	System 3
<b>7. Notifizierte Stelle (hEN):</b> Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:	Die Universität von Greenwich in Medway hat die Erstprüfung gemäß den Anforderungen der harmonisierten europäischen Norm EN 14889-2:2006 durchgeführt.
<b>8. Notifizierte Stelle (ETA):</b> Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:	nicht relevant (siehe 7)

## 9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Klasse	Ib	<b>EN 14889-2:2006</b>
Länge	6 oder 12 mm	
Durchmesser	0,14 mm	
Polymerart	Polyolefin	
Form	Fibrilliert	
Konsistenz mit 0,9 kg/m <sup>3</sup> Fasern – VEBE-Zeit	20 Sekunden	



## 10. Erklärung

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

Für die Richtigkeit der Übersetzung:



Oliver Mannheim  
Marketing

Stuttgart, 01. Juli 2013

---

## Ökologische, Gesundheits- und Sicherheitsinformationen (REACH)

Für detaillierte Angaben zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten, konsultieren sie bitte das aktuellste Sicherheitsdatenblatt unter [www.sika.de](http://www.sika.de), welches physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten enthält.

---

### Rechtliche Hinweise:

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden kann.

---



Für weitere Informationen:

Sika Deutschland GmbH  
Kornwestheimer Straße 103-107  
70439 Stuttgart  
Stuttgart

Phone +49 (0)711 8009-0  
Telefax +49 (0)711 8009-321  
[www.sika.de](http://www.sika.de)



## DECLARATION OF PERFORMANCE

### FIBERCAST<sup>®</sup> 500-6

- |  |   |
|--|---|
| 1. <b>Product Type:</b><br>Unique identification code of the product-type:   | <b>Fibercast<sup>®</sup> 500-6</b>  |
| 2. <b>Type</b> batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):                    | <b>10-20-500-6</b>  |
| 3. <b>Intended use</b> or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:       | <b>Polymer Fibres for Non-Structural Use in Concrete, Mortar &amp; Grout</b>  |
| 4. <b>Name</b> , registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):                           | <b>Fibercast<sup>®</sup> 500-6</b><br>Propex Concrete Systems<br>9 Royal Court, Basil Close,<br>Chesterfield, Derbyshire S41 7SL<br>United Kingdom        |
| 5. <b>Contact Address:</b><br>Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):     | <b>Not Relevant</b> (See 4)   |
| 6. <b>System or systems of assessment</b> and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:                                | <b>System 3</b>   |
| 7. <b>Notified body (hEN):</b><br>In case of the declaration of performance (DoP) concerning a construction product covered by a harmonised standard:                    | <b>University of Greenwich at Medway performed Initial Type Testing in accordance with requirements of European Harmonised Standard EN 14889-2:2006 .</b> |
| 8. <b>Notified body (ETA):</b><br>In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued: | <b>Not Relevant</b> (See 7)   |



## DECLARATION OF PERFORMANCE

### FIBERCAST<sup>®</sup> 500-6

#### 9. Declared Performance:

Essential characteristics	Declared Performance	Harmonised Standard
Class	Ib	EN 14899:2 2006
Length	6 mm	
Diameter	0.14 mm	
Polymer Type	Polyolefin	
Shape	Fibrillated	
Consistence with 0.9 kg/m <sup>3</sup> fibres—VEBE Time	20 seconds	

#### 10. Declaration:

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.

Signed for and behalf of the manufacturer by:

Simon Evans - B.Eng., C.Eng, MCIWEM

Chesterfield, UK  
May 2013

Director of Engineering



## DECLARATION OF PERFORMANCE

### FIBERCAST<sup>®</sup> 500-12

- |  |   |
|--|---|
| 1. <b>Product Type:</b><br>Unique identification code of the product-type:   | <b>Fibercast<sup>®</sup> 500-12</b>   |
| 2. <b>Type</b> batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):                    | <b>10-20-500-12</b>   |
| 3. <b>Intended use</b> or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:       | <b>Polymer Fibres for Non-Structural Use in Concrete, Mortar &amp; Grout</b>  |
| 4. <b>Name</b> , registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):                           | <b>Fibercast<sup>®</sup> 500-12</b><br>Propex Concrete Systems<br>9 Royal Court, Basil Close,<br>Chesterfield, Derbyshire S41 7SL<br>United Kingdom       |
| 5. <b>Contact Address:</b><br>Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):     | <b>Not Relevant</b> (See 4)   |
| 6. <b>System or systems of assessment</b> and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:                                | <b>System 3</b>   |
| 7. <b>Notified body (hEN):</b><br>In case of the declaration of performance (DoP) concerning a construction product covered by a harmonised standard:                    | <b>University of Greenwich at Medway performed Initial Type Testing in accordance with requirements of European Harmonised Standard EN 14889-2:2006 .</b> |
| 8. <b>Notified body (ETA):</b><br>In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued: | <b>Not Relevant</b> (See 7)   |



## DECLARATION OF PERFORMANCE

### FIBERCAST<sup>®</sup> 500-12

#### 9. Declared Performance:

Essential characteristics	Declared Performance	Harmonised Standard
Class	Ib	EN 14899:2 2006
Length	12 mm	
Diameter	0.10 mm	
Polymer Type	Polyolefin	
Shape	Fibrillated	
Consistence with 0.9 kg/m <sup>3</sup> fibres—VEBE Time	20 seconds	

#### 10. Declaration:

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.

Signed for and behalf of the manufacturer by:

Simon Evans - B.Eng., C.Eng, MCIWEM

Chesterfield, UK  
May 2013

Director of Engineering