



EN 1504-4

08

0921

SUORITUSTASOILMOITUS

Sikadur®-330

02	04	01	04	001	0	000004	1001
----	----	----	----	-----	---	--------	------

<b>1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:</b>	<b>Sikadur®</b>
2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään	-330, katso pakkaus
3. Valmistajan enakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:	<b>(a) Rakenteen vahventaminen</b> <b>(b) Menetelmä (4.3)</b> Liite ZA Taulukko ZA.1a Sikadur®
<b>4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään:</b>	Sika Services AG Tueffenwies 16 CH-8048 Zuerich Switzerland
5. Mahdollisen valtuutetun edustajan, jonka toimeksiantoon kuuluvat 12 artiklan 2 kohdassa eritellyt tehtävät, nimi sekä osoite, josta tähän saa yhteyden	Ei oleellinen (katso 4)
6. Rakennustuotteen suoritusastason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti:	Järjestelmä 2+ Järjestelmä 3
7. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritusastoilmoituksesta::	Laadunvalvonnan sertifiointilaitos No. 0921 on suorittanut tehtaan ja sen sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä jatkuva valvontaa, arviointia ja hyväksymisen ja antanut ilmoitetun laitoksen todistuksen (FPC) No. 0921-CPR-2054.  Ilmoitettu laitos no. MPA Dresden no. 0767 suoritti määrityksen palokäyttötymisestä järjestelmän 3 mukaisesti ja antoi siitä testiraportin no.. 2007-B-4394/30 ja luokitusraportin no. 2007-B-4394/29
8. Notified body (ETA): Kun kyse on suoritusastoilmoituksesta, joka koskee rakennustuotta, josta on annettu	ei oleellinen, katso kohta 7

Declaration of Performance

# Declaration of Performance Draft 3

Lisätietoja:  
Oy Sika Finland Ab  
Koskelontie 23 C,  
PL 49  
02920 Espoo

[www.sika.com](http://www.sika.com)  
Puhelin 09-511 431  
Telefax 09 – 511 433 00

**(c) 9. Ilmoitetut suoritustasot**

<b>(d) Perusominaisuudet</b>	<b>(e) Suoritustaso</b> <b>o</b>	<b>(f) Yhdenmu- kaistetut tekniset eritelmat</b>	Harmonisoitu tekninen spesifikaatio
Tartuntalujuus	Läpäisee (betonin murtuma)	EN 12636	<b>(g) EN 1504- 4:2004</b>
Leikkauslujuus:	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$	EN 12188	
Kutistuminen / laajeneminen	$\leq 0.1\%$	EN 12617	
Työstettävyys	65 min. at 23°C	EN ISO 9514	
Kimmokerroin	$\geq 2'000 \text{ N/mm}^2$	EN ISO 178	
Lämpölaajenuskertoimen	$\leq 100 * 10^{-6}$	EN 1770	
Lasittuminen	$\geq 40^\circ\text{C}$	EN 12614	
Paloluokka	Euroclass E	EN 13501-1	
Kestävyys	hyväksytty	EN 13733	
Vaaralliset aineet	ei määritetty	(5.4 mukaisesti)	

Declaration of Performance

Lisätietoja:  
Oy Sika Finland Ab  
PL 49  
Koskelontie 23 C  
FI-02921 Espoo

Puhelin:  
Telefax

[www.sika.fi](http://www.sika.fi)



## 10. Ilmoitus

Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusastot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritusastojen mukaiset. Tämä suoritusastoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Miriam Runge  
Product Engineer

Roland Bischoff  
General Manager

Zürich, 4.6.2013

---

### Ympäristö, Terveys ja Turvallisuus tieto (REACH)

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvallisuustiedote, jossa on tietoa fyysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

---

---

### Huomautus:

Nämä neuvot ja ohjeet on annettu käyttäjälle hyvässä uskossa perustuen Sikan tämänhetkiseen tietämykseen ja kokemukseen tuotteistamme, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaliolosuhteissa Sikan suositusten mukaisesti. Tässä annettu tieto koskee vain tässä mainittuun työstöön ja tuotteeseen. Määreitä muutettaessa, kuten alusta jne. tai erilainen työstötapa tulee ottaa yhteys Sikan tekniseen neuvontaan ennen Sikan tuotteiden käyttöä. Tässä oleva tieto ei vapauta käyttäjää varmistumaan testien avulla tuotteen sopivuudesta aiottuun käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen. Kaikissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtojamme. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettäessä.

---



EN 1504-4

08

0921

## DECLARATION OF PERFORMANCE Sikadur<sup>®</sup>-330

02	04	01	04	001	0	000004	1001
----	----	----	----	-----	---	--------	------

### 1. Product Type:

Unique identification code of the product-type:

**Sikadur<sup>®</sup>**

**2. Type** batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):

**-330**

Batch Number (refer to packaging)

**3. Intended use** or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

**Structural bonding products for bonded plate reinforcement**

**Repair method (4.3)**

**Conforming to the Annex ZA Table ZA.1a**

**4. Name, registered trade name** or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):

**Sikadur<sup>®</sup>  
Sika Schweiz AG  
Tueffenwies 16  
CH-8048 Zuerich  
Switzerland**

### 5. Contact Address:

Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

**Not relevant (see 4)**

### 6. AVCP:

System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex V:

**System 2+ (for uses in buildings and civil engineering works)**

**System 3 (for uses subject to reaction to fire regulations)**

### 7. Notified body:

In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard:

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

**Notified factory production control certification body No. 0921 performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the certificate of conformity of the factory production control, 0921-CPR-2054.**

**EN 1504-4, System 3:**

**Notified testing laboratory MPA Dresden, no. 0767 performed under AVCP System Type 3 testing regarding fire behavior and issued testing report no. 2007-B-4394/30, and classification report no. 2007-B-4394/29.**

Declaration of Performance





**8. Notified body:**

In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:

**Not relevant** (see 7)

**9. Declared performance**

Structural bonding product for bonded plate reinforcement for uses other than low performance requirements			
Essential characteristics	Performance	Standard	Harmonized Technical Specification
Bond/adhesion strength	Pass (concrete failure)	EN 12636	EN 1504-4: 2004
Shear strength	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$	EN 12188	
Shrinkage / expansion	$\leq 0.1\%$	EN 12617	
Workability	65 min. at 23°C	EN ISO 9514	
Modulus of elasticity	$\geq 2'000 \text{ N/mm}^2$	EN ISO 178	
Coefficient of thermal expansion	$\leq 100 * 10^{-6}$	EN 1770	
Glass transition temperature	$\geq 40^\circ\text{C}$	EN 12614	
Reaction to fire	Euroclass E	EN 13501-1	
Durability	Pass	EN 13733	
Dangerous substances	NPD	(comply with 5.4)	

## 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 on behalf of the manufacturer by:



Miriam Runge  
Product Engineer



Roland Bischoff  
General Manager

Zuerich, 04.06.2013

---

## Ecology, Health and Safety Information (REACH)

For information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products, users shall refer to the most recent Safety Data Sheet (SDS) containing physical, ecological, toxicological and other safety related data.

---

---

### Legal note:

This information is given in good faith based on Sika's current knowledge and experience of the products when properly stored, handled and applied under normal conditions in accordance with Sika's recommendations. In practice, the differences in materials, substrates and actual site conditions are such that no warranty in respect of merchantability or of fitness for a particular purpose, nor any liability arising out of any legal relationship whatsoever, can be inferred either from this information, or from any written recommendations, or from any other advice offered. The user of the product must test the product's suitability for the intended application and purpose. Sika reserves the right to change the properties of its products. The proprietary rights of third parties must be observed. All orders are accepted subject to our current terms of sale and delivery. Users must always refer to the most recent issue of the local Product Data Sheet for the product concerned, copies of which will be supplied on request.

---



For Further Information:  
Sika Schweiz AG  
Tueffenwies 16  
CH-8048 Zuerich  
Switzerland

Phone +41 58 436 40 40  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)