



EN 1504-6

08

0921

## SUORITUSTASOILMOITUS

### Sikadur<sup>®</sup>-42 HE

02	02	02	01	001	0	000001	1001
----	----	----	----	-----	---	--------	------

<b>1. Tuotetyyppi:</b> <i>Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:</i>	Sikadur <sup>®</sup> -
<b>2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä,</b> jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:	42 HE , <i>Katso pakkaus</i>
<b>3. Valmistajan ennakoiima,</b> sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu <b>käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:</b>	<b>Betonirauδοitusten ankkurointi</b> <b>Menetelmä (4.2)</b> <b>Liite ZA Taulukko ZA.1</b>
<b>4. Valmistajan nimi,</b> rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään:	<b>Sikadur<sup>®</sup></b> <b>Sika Services AG</b> <b>Tueffenwies 16</b> <b>CH-8048 Zuerich</b> <b>Switzerland</b>
<b>5. Mahdollisen valtuutetun edustajan,</b> jonka toimeksiantoon kuuluvat 12 artiklan 2 kohdassa eriteltyt tehtävät, nimi sekä osoite, josta tähän saa yhteyden:	ks. kohta 4.
<b>6. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti:</b>	Järjestelmä 2+ Järjestelmä 3
<b>7. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritustasoilmoituksesta:</b>	<b>Ilmoitettu tuotannon laadunvalvonnan sertifiointilaitos no. 0921, suoritti tuotannon ja tehtaan sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä suorittaa tehtaan sisäisen laadunvalvonnan jatkuvaa valvontaa järjestelmän 2 + mukaisesti ja antoi tehtaan laadunvalvonnan (FPC) vaatimusten-mukaisuustodistuksen no. 0921-CPD-2056.</b> <b>Ilmoitettu laitos MPA Dresden no. 0767 suoritti määrityksen palokäyttötymisestä järjestelmän 3 mukaisesti ja antoi siitä raportin no. 2008-B-3132/13</b>

Declaration of Performance



**8. Notified body (ETA):**

Kun kyse on suoritusasoilmoituksesta, joka koskee rakennustuotetta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi:

katso kohta 7.

**9. Ilmoitetut suoritusastot**

Perusominaisuudet (ks. huomautus 1)	Suoritusasto (ks. huomautus 2)	Yhdenmukaistetut tekniset eritelvät (ks. huomautus 3)	Harmonisoitu tekninen spesifikaatio
Kiristysvastus (75 kN kuormituksessa)	märkä $\leq 0.6$ mm kuiva $\leq 0.6$ mm	EN 1881	EN 1504-6: 006
Kloridi-ionipitoisuus	ei määritetty	1015-7	
Lasittumislämpötila	$\geq 45^{\circ}\text{C}$	EN 12614	
Hiipuma (käyttäytyminen yhtäjaksoisen vetorasituksen aikana kolmen kk jälkeen 50 kN kuormituksessa)	$\leq 0.6$ mm	EN 1544	
Paloluokka	Euroclass E	EN 13501-1	
Vaaralliset aineosat	ei määritetty	(kuten 5.3)	

Refurbishment  
Suoritusasoilmoitus  
Päiväys 05.2013  
Tunniste nro. 02 02 02 01 001 0 000001  
Versio nro. 01

## 10. Ilmoitus

Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusasot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritusasojen mukaiset.

Tämä suoritusasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Miriam Runge  
Product Engineer

Roland Bischoff  
General Manager

Zurich, 4.6.2013

---

## Ympäristö, Terveys ja Turvallisuus tieto (REACH)

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisuudesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvallisuustiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, 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 pyydettyäessä.

---

Declaration of Performance



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

Puhelin +358 9 511 431  
Telefax +358 9 511 433 300



EN 1504-6

08

0921

## DECLARATION OF PERFORMANCE Sikadur<sup>®</sup>-42 HE

02	02	02	01	001	0	000001	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):

**-42 HE**

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:

**Anchoring of reinforcing steel bar**

**Repair method (4.2)**

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

**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 1504-6, 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-2056.**

**EN 1504-6, System 3:**

**Notified testing laboratory MPA Dresden, no. 0767 performed under AVCP System Type 3 testing regarding fire behavior and issued testing report no. 2008-B-3132/14 and classification report no. 2008-B-3132/13.**

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**

Anchoring of reinforcing steel bar			
Essential characteristics	Performance	Standard	Harmonized Technical Specification
Pull out strength displacement (at load of 75kN)	wet ≤ 0.6 mm dry ≤ 0.6 mm	EN 1881	EN 1504-6: 2006
Chloride ion content	NPD	EN 1015-17	
Glass Transition temperature	≥ 45°C	EN 12614	
Creep under tensile load			
Displacement (after continuous loading of: 50 kN for 3 months)	≤ 0.6 mm	EN 1544	
Reaction to fire	Euroclass E	EN 13501-1	
Dangerous substances	NPD	(comply with 5.3)	



### 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)

