



EN 1504-6

08

0921

## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

### Sikadur®-42 HE

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

#### 1. Typ výrobku:

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Sikadur®

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:

-42 HE

(číslo šarže – vid' údaj na balení)

3. Zamýšľané použitie alebo použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:

Kotvenie výstužných ocelových prútov

Metóda opravy (4.2)

Podľa prílohy ZA tabuľky ZA.1

4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:

Sikadur®

Sika Schweiz AG  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Švajčiarsko

#### 5. Kontaktná adresa:

V prípade potreby meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu, ktorého splnomocnenie zahŕňa úlohy vymedzené v článku 12 ods. 2:

Nie je relevantné (vid' článok 4)

6. Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:

Systém 2+ (pre použitie na budovy a stavby v pozemnom staviteľstve)

Systém 3 (pre použitie podľa reakcie na oheň)

#### 7. Notifikovaná osoba (hEN):

V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:

EN 1504-6, Systém 2+:

Notifikovaná osoba č. 0921 vykonala počiatočnú inšpekciu výrobného závodu a systému riadenia výroby a vykonáva priebežný dohľad nad systémom riadenia výroby a posudzovanie a hodnotenie systému riadenia výroby.

Notifikovaná osoba vydala certifikát o zhode systému riadenia výroby č.

0921-CPR-2056

### EN 1504-6, Systém 3:

Notifikovaná osoba MPA Drážďany, č. 0767  
 vykonala skúšku reakcie na oheň podľa systému  
 3 a vydala protokol o skúške **2008-B-3132/14**  
 a protokol o klasifikácii **2008-B-3132/13**.

### 8. Notifikovaná osoba (ETA):

V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho  
 sa stavebného výrobku, na ktorý bolo  
 vypracované európske technické posúdenie:

**Nie je relevantné** (viď článok 7)

### 9. Deklarované parametre

Kotvenie výstužných oceľových prútov			
Podstatné vlastnosti	Parametre	Skúšobná metóda	Harmonizovaná technická špecifikácia
<b>Odolnosť proti vytiahnutiu:</b> (pri zaťažení 75 kN)	Mokrý betón ≤ 0,6 mm Suchý betón ≤ 0,6 mm	EN 1881	EN 1504-6:2006
<b>Obsah chloridových iónov:</b>	NPD	EN 1015-17	
<b>Teplota sklovitého prechodu:</b>	≥ 45°C	EN 12614	
<b>Dotvarovanie pri ťahu:</b> (po 3 mesačnom neprerušenom zaťažení silou 50 kN)	posun ≤ 0,6 mm	EN 1544	
<b>Reakcia na oheň:</b>	Eurotrieda E	EN 13501-1	
<b>Uvoľňovanie nebezpečných látok:</b>	NPD	(spĺňa 5.3)	

NPD – Parameter neurčený

### 10. Deklarácia

Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovými parametrami v bode 9.

Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

nečitateľný podpis  
 Miriam Runge  
 Product Engineer

nečitateľný podpis  
 Roland Bischoff  
 General Manager

Zurich, 4.6.2013

---

## Informácie o ochrane životného prostredia, zdravia a bezpečnosti (REACH)

Podrobné informácie ohľadom bezpečnosti a ochrany zdravia ako aj podrobné preventívne opatrenia, ako napr. fyzikálne, toxikologické a ekologické údaje sú uvedené v karte bezpečnostných údajov materiálu.

---

## Právne oznámenia

Informácie, a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a konečné využitie Sika produktov sa podávajú v dobrej viere vyplývajúcej zo súčasných poznatkov a skúseností s výrobkami pri správnom skladovaní, manipulácii a aplikácii za normálnych podmienok v súlade s doporučeniami Sika.

V praxi rozdiely v materiáloch, substrátoch a v skutočných podmienkach na stavbe sú také, že nemôže byť poskytnutá žiadna záruka, čo sa týka predajnosti alebo vhodnosti a použiteľnosti pre určitý účel, ani žiadny záväzok vyplývajúci z akéhokoľvek právneho vzťahu. Nemôže byť vyvodený žiadny záväzok ani z tejto informácie, ani zo žiadnych písomných odporúčaní alebo poskytnutých rád. Spracovávateľ produktu musí overiť vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností jej produktov.

Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú podliehajúc našim platným všeobecným a obchodným podmienkam. Užívatelia by sa mali vždy odvolávať na posledné vydanie miestnych produktových listov pre konkrétny výrobok.

---



EN 1504-6

08

0921

## DECLARATION OF PERFORMANCE Sikadur®-42 HE

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

### 1. Product Type:

Unique identification code of the product-type:

**Sikadur®**

**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®**

**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)	



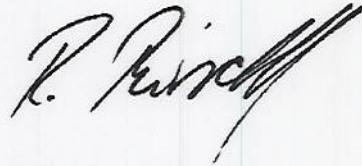
### 10. Declaration

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)

