



## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

### Sikadur®-31 CF Rapid

|    |    |    |    |     |   |        |      |
|----|----|----|----|-----|---|--------|------|
| 02 | 04 | 02 | 03 | 001 | 0 | 000043 | 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:

**-31 CF Rapid**

(číslo šarže – vid' údaj na balení)

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

**Výrobok na konštrukčné lepenie**

**Metóda opravy (4.4)**

**Podľa prílohy ZA tabuľky ZA.1b**

**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 1504-4, 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-2054**

### EN 1504-4, Systém 3:

Notifikovaná osoba MPA Drážďany, č. 0767  
 vykonala skúšku reakcie na oheň podľa systému  
 3 a vydala protokol o skúške **2007-B-4394/10**  
 a protokol o klasifikácii **2007-B-4394/09**.

### 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

| Výrobok na konštrukčné lepenie reprofilačnou maltou alebo betónom na<br>iné zamýšľané použitie, ako je použitie s nízkymi funkčnými požiadavkami |                            |                 |  |
|--|----------------------------|-----------------|--|
| Podstatné vlastnosti   | Parametre                  | Skúšobná metóda | Harmonizovaná<br>technická<br>špecifikácia |
| Prídržnosť/ príľnavosť:  | vyhovuje<br>(zlom betónu)  | EN 12636        | EN 1504-4:2004                             |
| Pevnosť v šmyku:   | $\geq 6 \text{ N/mm}^2$    | EN 12615        |  |
| Pevnosť v tlaku:   | $\geq 30 \text{ N/mm}^2$   | EN 12190        |  |
| Zmraštenie/ rozťažnosť:  | $\leq 0,1\%$               | EN 12617        |  |
| Spracovateľnosť:   | 30 min. pri 20°C           | EN ISO 9514     |  |
| Citlivosť na vodu:   | vyhovuje                   | EN 12615        |  |
| Modul pružnosti:   | $\geq 2000 \text{ N/mm}^2$ | EN ISO 178      |  |
| Koeficient teplotnej<br>rozťažnosti:   | $\leq 100 \cdot 10^{-6}$   | EN 1770         |  |
| Teplota sklovitého<br>prechodu:  | $\geq 40^\circ\text{C}$    | EN 12614        |  |
| Reakcia na oheň:   | Eurotrieda E               | EN 13501-1      |  |
| Trvanlivosť:   | vyhovuje                   | EN 13733        |  |
| Uvoľňovanie<br>nebezpečných látok:   | NPD                        | (splňa 5.4)     |  |

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  
 Rahel Nägeli Ganz  
 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 1504-4

08

0921

## DECLARATION OF PERFORMANCE Sikadur®-31 CF Rapid

|    |    |    |    |     |   |        |      |
|----|----|----|----|-----|---|--------|------|
| 02 | 04 | 02 | 03 | 001 | 0 | 000043 | 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):

**-31 CF Rapid**

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 mortar or concrete**

**Repair method (4.4)**

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

**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 harmonised 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-4394/10 and classification report no. 2007-B-4394/09.**

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 mortar or concrete for uses other than low performance requirements |                             |                   |                                    |
|---|-----------------------------|-------------------|------------------------------------|
| Essential characteristics   | Performance                 | Standard          | Harmonized Technical Specification |
| Bond/adhesion strength  | Pass<br>(concrete failure)  | EN 12636          | EN 1504-4:<br>2004                 |
| Shear strength  | $\geq 6 \text{ N/mm}^2$     | EN 12615          |                                    |
| Compressive strength  | $\geq 30 \text{ N/mm}^2$    | EN 12190          |                                    |
| Shrinkage / expansion   | $\leq 0.1\%$                | EN 12617          |                                    |
| Workability   | 30 min. at 20°C             | EN ISO 9514       |                                    |
| Sensitivity to Water  | Pass                        | EN 12615          |                                    |
| Modulus of elasticity   | $\geq 2'000 \text{ N/mm}^2$ | EN ISO 178        |                                    |
| Coefficient of thermal expansion  | $\leq 100 \cdot 10^{-6}$    | 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) |                                    |

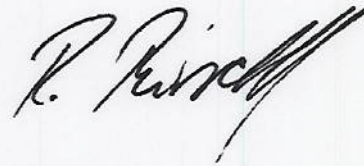
### 10. Declaration

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:



Rahel Nägeli Ganz  
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)