

Version no. 01



EN 1504-5

2009

0761

## DECLARATION OF PERFORMANCE

### Sika® Injection-201 CE

0207070100000000081063

Declaration of performance

#### 1. Product Type

Unique identification code of the product-type:

Sika® Injection-201 CE

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

-201 CE  
batch no. 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:

Injection products for ductile filling of  
Cracks according to EN 1504-5

U(D1) W(2) (1/2/3) (5/30)

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

Sika®

Sika Deutschland GmbH  
Kornwestheimer Str. 103-107  
70439 Stuttgart, Germany

#### 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 (AVCP) of the construction product as set out in CPR, Annex V:

System 2+

#### 7. Notified body (hEN)

In case of the declaration of performance (DoP) concerning a construction product covered by a harmonised standard:

0761

Notified factory production control certification body No. 0761 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 (FPC) 0062



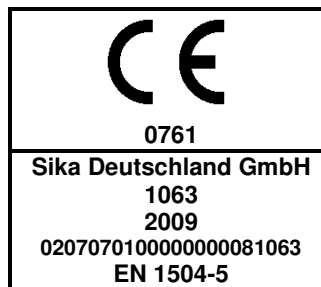
**8. Notified body (ETA)**

not relevant

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

**9. Declared performance**

| Essential characteristics   | Performance  | Test Standard       | Harmonised technical specification |
|---|--|---------------------|------------------------------------|
| <b>Adhesion and elongation capacity</b>   | ~0,6 N/mm <sup>2</sup><br>Elongation: >10%   | EN 12618-2          | EN 1504-5:2004                     |
| <b>Watertightness</b>   | Watertight at 2 x 10 <sup>5</sup> Pa   | EN 14068            |                                    |
| <b>Workability</b><br>Crack widths 0,1 mm – 0,2 mm – 0,3 mm<br><br>Moisture state of cracks: Dry or not dry | <b>Injectability class</b><br>Crack width: ≥ 0,2 mm<br><br>Moisture state of cracks: Wet, damp and dry | EN 1771             |                                    |
| <b>Durability</b>   | <b>Lost deformation work</b><br>< 20%  | EN 12637-1          |                                    |
| <b>Corrosion behaviour</b>  | <b>Assumably there are no corroding effects.</b>   | EN 1504-5 Article 4 |                                    |
| <b>Release of dangerous substances</b>  | <b>Conformity with 5.4</b>   | EN 1504-5           |                                    |



## 10. Declaration

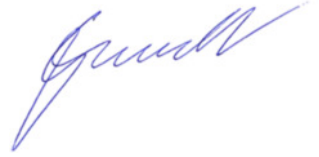
The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance (DoP) is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:



ppa. F+E

i.V. PI Martin Rolfes



i.V. QC Dr. Heinz Ephardt

Stuttgart, 2. April 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.

Sika Deutschland GmbH  
Kornwestheimer Str. 103-  
107  
70439 Stuttgart

Telephone +49 (0) 7 11 80 09-0  
Fax +49 (0) 7 11 80 09-321  
[www.sika.de](http://www.sika.de)





EN 1504-5: 2004

09

0761

## Prohlášení o vlastnostech

podle přílohy III Nařízení EU č. 305/2011 pro výrobek

# Sika<sup>®</sup> Injection-201 CE

|    |    |    |    |     |   |        |      |
|----|----|----|----|-----|---|--------|------|
| 02 | 07 | 07 | 01 | 000 | 0 | 000008 | 1063 |
|----|----|----|----|-----|---|--------|------|

|   |   |
|---|---|
| <b>1. Typ výrobku:</b><br>Jedinečný identifikační kód typu výrobku:   | <b>Sika<sup>®</sup> Injection-201 CE</b>  |
| <b>2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoliv jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl.11 odst.4:</b>  | <b>-201 CE (Číslo šarže viz informace na balení)</b>  |
| <b>3. Zamýšlené použití</b> nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:                         | <b>Injektážní výrobek pro injektování trhlin podle EN 1504-5.<br/>U(D1) W(2) (1/2/3) (5/30)</b>   |
| <b>4. Jméno, firma</b> nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl.11 odst.5:   | <b>Sika<sup>®</sup><br/>Sika Deutschland GmbH, Kornwestheimer Str. 103-107, 70439 Stuttgart, Germany</b>  |
| <b>5. Kontaktní adresa</b><br>Případné jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl.12 odst.2:                                  | <b>Není relevantní</b>  |
| <b>6. Postup posuzování a ověřování stálosti vlastností (AVCP):</b><br>Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V: | <b>Systém 2+</b>  |
| <b>7. Oznamovaný subjekt (hEN):</b><br>V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:                                | <b>0761<br/>Oznamovaný subjekt č.0761 provedl počáteční inspekci v místě výroby a posouzení systému 2+ řízení kontroly kvality výroby a vydal ES Certifikát systému řízení výroby (FPC) 0062.</b> |

Prohlášení o vlastnostech



Sika CZ, s.r.o.  
Bystrcká 1132/36,  
ČZ 624 00 Brno

tel: +420 546 422 464  
fax: +420 546 422 400  
e-mail: sika@cz.sika.com  
http://www.sika.cz



Innovation & Consistency | since 1910

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <b>8. Notifikovaná osoba (ETA):</b><br>V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení: | <b>Není relevantní (viz bod 7)</b> |
|--|------------------------------------|

## 9. Vlastnosti uvedené v prohlášení

| Základní charakteristiky                                   | Vlastnost  | Zkušební metoda     | Harmonizované technické specifikace |
|--|--|---------------------|-------------------------------------|
| Adheze a kapacita v prodloužení                            | ~ 0,6 N/mm <sup>2</sup><br>Prodloužení: > 10%      | EN 12618-1          | EN 1504-5: 2004                     |
| Vodotěsnost  | Vodotěsné při 2x10 <sup>5</sup> Pa                 | EN 14068            |                                     |
| Injektovatelnost<br>Šířka trhliny 0,1 mm – 0,2 mm – 0,3 mm | Třída injektovatelnosti<br>Šířka trhliny: ≥ 0.2 mm | EN 1771             |                                     |
| Vlhkostní stav trhliny: suchá nebo nesuchá                 | Vlhkostní stav trhliny: Mokrý, vlhký a suchý       |                     |                                     |
| Kompatibilita s betonem                                    | Ztráta deformací < 20%                             | EN 12637-1          |                                     |
| Korozivní chování  | Neobsahuje žádné látky způsobující korozi          | EN 1504-5, článek 4 |                                     |
| Uvolňování nebezpečných látek                              | Splňuje 5.4  | EN 1504-5           |                                     |

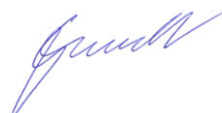
## 10. Prohlášení

Vlastnosti výrobku uvedeného v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



Martin Rolfes  
Marketing



Dr. Heinz Ephardt  
Quality Control

Podepsáno za Sika CZ, s.r.o.



Ing. Jaroslav Leischner  
Manažer kvality a EMS Sika CZ s.r.o.



Ing. Zdeněk Bílek, MBA  
Jednatel Sika CZ, s.r.o.

Brno dne 01.07.2013



**Ekologie, zdraví a bezpečnostní předpisy**

Bezpečnostní list odpovídá požadavkům EC-Regulation 1907/2006, článek 31 a je nutné ho poskytnout příjemci nebo dopravci, neboť výrobek splňuje kritéria pro klasifikaci jako nebezpečný.

**REACH informace****Nařízení Evropské unie o chemických látkách a jejich bezpečném používání (REACH: EC 1907/2006)**

Tento výrobek je předmět nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žádné látky, které by mohly být uvolněny z výrobku za běžných nebo rozumně předvídatelných podmínek použití. Z tohoto důvodu nejsou žádné požadavky na registraci látek ve výrobcích, spadající pod článek 7.1.

Na základě našich současných znalostí, tento výrobek neobsahuje SVHC (látky vzbuzující mimořádné obavy), z kandidátní listině zveřejněné Evropskou agenturou pro chemické látky v koncentracích nad 0,1% (w / w).

**Právní dodatek**

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému zaručujícímu posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na [www.sika.cz](http://www.sika.cz).



**Sika CZ, s.r.o.**  
Bystrcká 1132/36,  
CZ 624 00 Brno

tel: +420 546 422 464  
fax: +420 546 422 400  
e-mail: [sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)  
<http://www.sika.cz>



**Innovation & Consistency** | since 1910