



HRN EN 1504-2:2004

08

0921

## IZJAVA O SVOJSTVIMA

Temeljem dodatka III Regulative (EU) 305/2011

### Sikagard®-704 S

02	03	03	01	001	0	000031	1010
----	----	----	----	-----	---	--------	------

#### 1. Tip proizvoda:

Jedinstveni identifikator tipa proizvoda:

**Sikagard®**

**2. Tip** broj šarže ili serijski broj ili bilo koji drugi element koji omogućava identifikaciju građevnog proizvoda temeljem članka 11 (4):

**-704 S**

Broj šarže: otisnut na pakiranju

**3. Namjeravana upotreba** ili upotrebe građevnog proizvoda, u skladu s primjenjivom usklađenom tehničkom specifikacijom, kako je predviđeno od strane proizvođača:

**Vodoodbojna impregnacija za upojne podloge, kao što su beton ili betonski elementi podložni velikim naprezanjima pri ciklusima smrzavanja i odmrzavanja, utjecaj soli u primorskim uvjetima isl.**

**Zadovoljava zahtjeve zaštite od prodora (Princip 1, – metoda 1.1, HRN EN 1504-9)**

**Zadovoljava zahtjeve zaštite od vlage (Princip 2, - metoda 2.1 HRN EN 1504-9)**

**Zadovoljava zahtjeve povećanja otpornosti (Princip 8, metoda 8.1 HRN EN 1504-9)**

**4. Ime, registrirani trgovački naziv** ili registrirana trgovačka marka i kontakt adresa proizvođača, kako se zahtijeva u Članku 11(5):

**Sikagard®**

Sika Deutschland GmbH  
Kornwestheimer Str. 103-107  
70439 Stuttgart  
Njemačka

#### 5. Kontakt adresa:

Kada je primjenjivo, ime i kontakt adresa ovlaštenog predstavnika čije ovlasti pokrivaju zadatke specificirane u Članku 12(2):

**Nije primjenjivo** (vidjeti u točki 4)

#### 6. AVCP:

Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnog proizvoda utvrđeno u Anex-u V:

**Sustav 2+ (HRN EN 1504-2:2004)**

#### 7. Prijavljeno tijelo:

U slučaju kada je Izjava o Svojstvima (DoP) koja se odnosi na predmetni proizvod pokrivena usklađenom normom:

**HRN EN 1504-2:2004, Sustav 2+:**

Prijavljeno tijelo za certificiranje tvorničke kontrole proizvodnje br. **0921** provelo je početno ispitivanje proizvodnog pogona i proizvodnog procesa za sustav 2+, kao i stalni nadzor, procjena i ocjenjivanje tvorničke kontrole proizvodnje, te je izdana **Potvrda o sukladnosti 0921-CPR-2073.**

Izjava o svojstvima



## 8. Prijavljeno tijelo (ETA):

U slučaju Izjave o svojstvima građevnog proizvoda izdane temeljem Europskog Tehničkog Dopuštenja:

Nije primjenjivo (vidjeti u točki 7)

## 9. Deklarirana svojstva

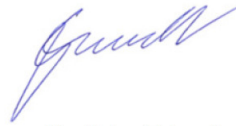
Bitne karakteristike	Svojstvo	Norma	Usklađena tehnička specifikacija
Dubina prodiranja	Klasa I < 10 mm	HRN EN 1504-2, Tabela 3	HRN EN 1504-2: 2004
Apsorpcija vode i otpornost na alkalije : Apsorpcija	< 7,5 % (u usporedbi s netretiranim uzorkom)	HRN EN 13580	
Apsorpcija	< 10 % nakon uranjanja u alkalnu otopinu	HRN EN 13579	
Sušenje	Klasa I: > 30 %	HRN EN 13581	
Otpornost na cikluse smrzavanja i odmrzavanja	Zadovoljava		
Opasni sastojci	Proučiti Sigurnosno tehnički list proizvoda	_____	

## 10. Izjava

Karakteristike proizvoda navedenog u točkama 1 i 2 u skladu su s Deklariranim svojstvima u točki 9. Izjava o svojstvima izdana je s punom odgovornošću proizvođača navedenog u točki 4.

Potpisano za i u ime proizvođača od:

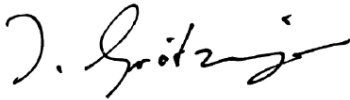
Marketing:



Dr. Heinz Ehardt

Quality control

Istraživanje i razvoj :



Jochen Grötzinger

Research and development

Kontrola kvalitete:



Martin Rolfes

Marketing

Stuttgart, 24. Lipanj 2013.

---

## Zdravstvene i sigurnosne informacije (REACH)

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizikalni, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

---

---

### Pravne napomene:

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika®-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima u skladu sa Sika®-inim preporukama. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Korisnik proizvoda mora ispitati prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i svrhu. Sika® zadržava pravo promjene karakteristika njenih proizvoda. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe se prihvaćaju na osnovu naših važećih uvjeta prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

---



Za dodatne informacije  
Sika Croatia d.o.o.  
Puškarićeva 77a  
10250 Lučko – Zagreb  
Hrvatska

Tel +385 1 6594 240  
Fax +385 1 6594 241  
www.sika-croatia.hr



## Leistungserklärung Sikagard-704 S

0203030100100000311010

### EN 1504-2:2004

#### 1. Produkttyp

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Sikagard- 704 S**

#### 2. Typ

Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

**-704 S**

**Chargennummer siehe Verpackung des Produkts**

**3. Verwendungszweck** oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation des Herstellers:

**Hydrophobierende Imprägnierung für Beton und Stahlbeton sowie zementöse Untergründe.**

**Prinzip 1: Schutz gegen das Eindringen von Stoffen, Methode 1.1**

**Prinzip 2: Regulierung des Feuchtehaushaltes, Methode 2.1**

**Prinzip 8: Erhöhung des elektr. Widerstandes durch Begrenzung des Feuchtegehaltes, Methode 8.1**

**4. Name, eingetragener Handelsname** oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

**Sika®**

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

#### 5. Kontaktanschrift

Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

**Nicht relevant (siehe 4)**

#### 6. AVCP

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) des Bauprodukts gemäß CPR, Anhang V:

**System 2+**

#### 7. Notifizierte Stelle (hEN):

Im Falle der Leistungserklärung (DoP), die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

**0921**

Der zertifizierte Fremdüberwacher für die Produktionsstätte No. 0921 QDB hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und die Bescheinigung der Konformität der

Waterproofing  
Leistungserklärung  
Auflage 1.07.2013  
Kennnummer 0203030100100000311010

Ausgabe 01

werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

**0921-CPD-2073**

# Leistungserklärung

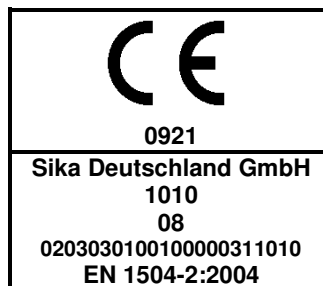


**8. Notifizierte Stelle (ETA)** Im **Nicht relevant**

Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung (ETA) ausgestellt worden ist:

**9. Erklärte Leistung**


Wesentliche Merkmale	Leistung	Prüfnorm	Harmonisierte technische Spezifikation
Eindringtiefe	Klasse I: < 10 mm	EN 1504-2 Tab. 3	EN 1504-2:2004
Wasseraufnahme und Alkalibeständigkeit	Absorptionskoeffizient < 7,5 % im Vergleich mit unbehandelter Probe < 10 % in Alkalilösung	EN 13580	
Koeffizient der Trocknungsgeschwindigkeit	Klasse I: > 30 %	EN 13579	
Masseverlust nach Frost-Tausalz-Wechselbeanspruchung	NPD	EN 13581	



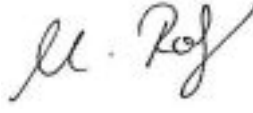
## 10. Erklärung

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

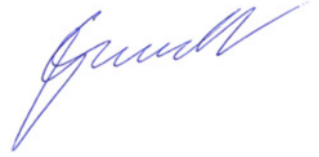
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Jochen Grötzinger  
Entwicklung



Martin Rolfes  
Marketing



Dr. Heinz Ehardt  
Qualitätssicherung

Stuttgart, 1. Juni 2013

---

## Ökologie-, Gesundheits- und Sicherheitsinformationen (REACH)

Für weitere Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Aufbewahrung und Entsorgung der chemischen Bestandteile sollten sich Nutzer an die aktuellsten Sicherheitsdatenblätter halten, die physikalisch, ökologisch, toxikologisch und andere sicherheitsrelevante Daten.

---

## Haftungsausschluss

Die hier gemachten Angaben und jede andere Beratung beruhen auf unseren aktuellen Kenntnissen und Erfahrungen bei korrekter Lagerung, Handhabung und Verwendung unserer Produkte unter normalen Umständen und entsprechend unseren Empfehlungen. Die Angaben beziehen sich nur auf die ausdrücklich erwähnten Anwendungen und Produkte und beruhen auf Labortests, die die Praxiserprobung nicht ersetzen. Für den Fall, dass sich die Anwendungsparameter ändern, z.B. bei Abweichungen der Untergründe etc., oder bei anderweitiger Anwendung, wenden Sie sich bitte vorher an unsere Technische Beratung. Die hier angegebenen Informationen befreien den Produktanwender nicht davon, die Eignung des Produkts für die vorgesehene Anwendung und den vorgesehenen Zweck zu überprüfen. Für alle Bestellungen gelten unsere aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Produktanwender müssen sich stets auf die neueste Ausgabe des lokalen Produktdatenblatts des betreffenden Produktes beziehen, welches auf Anfrage zur Verfügung gestellt wird.

---

Sika Deutschland GmbH  
Kornwestheimer Str. 103-107  
70439 Stuttgart

Telefon (07 11) 80 09-0  
Telefax (07 11) 80 09-321  
www.sika.de





EN 1504-2:2004

08

0921

## DECLARATION OF PERFORMANCE Sikagard®-704 S

02	03	03	01	001	0	000031	1010
----	----	----	----	-----	---	--------	------

### 1. Product Type:

Unique identification code of the product-type:

**Sikagard®**

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

**-704 S**

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:

Water-repellent impregnation (hydrophobic treatment) for absorbent substrates such as concrete in civil engineering or building concrete structures subjected to heavy stress due to freeze and thaw cycles and de-icing salts, chloride attack in marine environment, etc...

Suitable for protection against ingress (Principle 1, method 1.1 of EN 1504-9),

Suitable for moisture control (Principle 2, method 2.1 of EN 1504-9)

Suitable for increasing the resistivity (Principle 8, method 8.1 of EN 1504-9)

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

**Sikagard®**

Sika Deutschland GmbH  
Kornwetheimer Straße 103-107  
70439 Stuttgart  
Germany

Factory 1010

### 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+**

### 7. Notified body:

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

**0921**

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-CPD-2073**.

Declaration of Performance





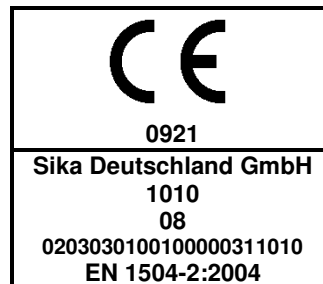
**8. Notified body:**

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**

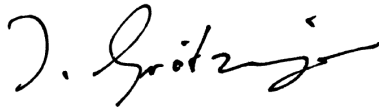
Essential characteristics	Performance	Test Standard	Harmonised technical specification
Depth of penetration:	Class I: <10 mm	EN 1504-2 Table 3	EN 1504-2: 2004
Water absorption and resistance to alkali as:		EN 13580	
Absorption ratio:	< 7.5% compared with the untreated specimen		
Absorption ratio:	< 10% after immersion in alkali solution		
Drying rate:	Class I: > 30%	EN 13579	
Resistance to freeze thaw salts stress:	Pass	EN 13581	



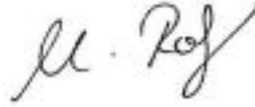
### 10. Declaration

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.

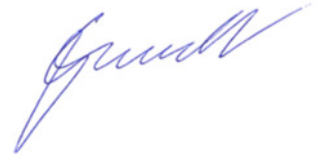
Signed for and on behalf of the manufacturer by:



Jochen Grötzinger  
Entwicklung



Martin Rolfes  
Marketing



Dr. Heinz Ehardt  
Qualitätssicherung

Stuttgart, 24 June 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 Deutschland GmbH  
Kornwestheimer Str. 103-107  
70439 Stuttgart

Telefon +49 (0) 711 8009-0  
Fax +49 (0) 711 8009-321  
www.sika.de