



## DECLARATION OF PERFORMANCE

### Sigunit®-L53 AF

02	14	01	01	100	0	000135	1135
----	----	----	----	-----	---	--------	------

**1. Product Type:**

Unique identification code of the product-type:

**Sigunit®**

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

**-L53 AF** (Batch no.: see packaging)

**3. Intended use** or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

**Non-alkaline sprayed concrete set accelerating admixtures according to EN 934-5 (Table 2)**

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

**Sigunit®**

**Sika Services AG  
Tüffenwies 16  
8048 Zürich  
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 (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:

**2116**

**Notified factory production control certification body No. 2116, S-Cert, 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) 0237.**



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

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

**Not relevant** (see 7)

**9. Declared performance**


Essential characteristics	Performance	Test Standard	Harmonised technical specification
Chloride ion content	≤ 0.1 %	EN ISO 1158 EN 480-10	EN 934-5:2008
Alkali content	≤ 1.0 %	EN 480-12	
Corrosion behaviour	Contains approved substances according to EN 934-1: 2008 Annex A1  Contains declared substances according to EN 934-1: 2008 Annex A2: Formates	EN 480-14	
Compressive strength at 28 d	≥ 90 % of control mix	EN 196-1	
Compressive strength at 90 d	≥ test mix of 28 d	EN 196-1	
Setting time	Initial: ≤ 10 min Final: ≤ 60 min	EN 480-2	
Release of dangerous substances		EN 934-5	



### 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:



Markus Jahn  
Corporate Product Engineer



Paul Schelbert  
Material Group Manager

Zürich, 30. January 2014

---

### 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 Services AG  
Concrete  
Tüffenwies 16  
8048 Zürich  
Switzerland

Phone +41 58 436 4017  
Telefax +41 58 436 4150  
www.sika.com



EN 934-5:2008

11

2116

## Prohlášení o vlastnostech

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

### Sigunit<sup>®</sup> - L53 AF

02	14	01	01	100	0	000105	1095
----	----	----	----	-----	---	--------	------

<b>1. Typ výrobku:</b> Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	<b>Sigunit<sup>®</sup></b>
<b>2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoliv jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl.11 odst 4:</b>	<b>-L53 AF</b> (Číslo šarže - viz informace na balení)
<b>3. Zamýšlené použití</b> nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	<b>Bezalkalický urychlovač tuhnutí pro stříkané betony podle EN 934-5 (tabulka 2).</b>
<b>4. Jméno, firma</b> nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl.11 odst.5:	<b>Sigunit<sup>®</sup> - L93 AF</b> <b>Sika Services AG, Tüffenwies 16, CH-8048 Zürich, Švýcarsko.</b>
<b>5. Kontaktní adresa</b> 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> Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	<b>Systém 2+</b>
<b>7. Oznamovaný subject (hEN):</b> V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:	<b>2116</b> <b>Oznamovaný subjekt č.2116, S-Cert, provedl počáteční inspekci v místě výroby a posouzení systému řízení kontroly kvality výroby podle systému 2+ a vydal ES Certifikát systému řízení výroby č. 0237.</b>

Prohlášení o vlastnostech



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  
http://www.sika.cz



Innovation & Consistency | since 1910

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

## 9. Vlastnosti uvedené v prohlášení

Základní charakteristiky	Vlastnost	Zkušební metoda	Harmonizované technické specifikace
Obsah chloridových iontů	≤ 0,1 %	EN ISO 1158 EN 480-10	EN 934-5:2008
Obsah alkálií	≤ 1,0 %	EN 480-12	
Korozivní vlastnosti	Obsahuje pouze složky uvedené v EN 934-1:2008, Annex A1  Neobsahuje žádné látky uvedené v EN 934-1: 2008, Annex A2	EN 480-14	
Pevnost v tlaku ve stáří 28 dní	≥ 90 % u kontrolní směsi	EN 196-1	
Pevnost v tlaku ve stáří 90 dní	≥ pevnost v tlaku zkušební směsi ve stáří 28 dní	EN 196-1	
Doba tuhnutí	počátek tuhnutí ≤ 10 min konec tuhnutí ≤ 60 min	EN 480-2	

## 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:**

v.r.  
 Markus Jahn  
 Corporate Product Engineer)

Paul Schelbert  
 Material Group Manager

Zurich, 30.01.2014

**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 30.01.2014



Sika CZ, s.r.o.  
 Bystřická 1132/36,  
 CZ 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

## 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 mohli 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 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