



HRN EN 13813:2002

HRN EN 1504-2:2004

13

1139

## IZJAVA O SVOJSTVIMA

Temeljem dodatka III Uredbe (EU) 305/2011

**Sikafloor®-2530 W**

02	08	01	02	024	0	000001	1029
----	----	----	----	-----	---	--------	------

### 1. Tip proizvoda:

Jedinstveni identifikator tipa proizvoda:

**Sikafloor®-2530 W**

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

-2530 W

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:

**Dvokomponentna epoksidna smola na vodenoj bazi za beton, cementne i epoksidne mortove kao zaštitni premaz u skladu s zahtjevima HRN EN 1504-2:2004**

**Principi 1, 2, 5, 6 i 8 – metode 1.3, 2.2, 5.1, 6.1 i 8.2 HRN EN 1504-9:2008**

**U skladu s HRN EN 13813 SR-B2,0-AR1-IR4 kao zaštitni premaz i HRN EN 13813 SR-B1,5 kao primer (predpremaz)**

**Sikafloor®**

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

Sika Osterreich GmbH  
Bingser Dorfstrasse 23  
6700 Bludenz, Austria

### 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)**

**Sustav 4 (HRN EN 13813:2002)**

**Sustav 3 – Reakcija na požar**

### 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. **1139** provelo je početno ispitivanje proizvodnog pogona i proizvodnog procesa za sustav 2+, kao i stalni nadzor, procjena i ocjenjivanje tvorničke kontrole proizvodnje, te je izdan **Certifikat o sukladnosti kontrole tvorničke proizvodnje 1139-CPR-1234/08.**

Prijavljeno tijelo za ispitivanje br. **0767** izvršilo je određivanje klase reakcije na požar, te je izdalo **klasifikacijski izvještaj 2007-B-0181/3**

### 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
Otpornost na habanje (Taber test) <sup>1)</sup>	< 3000 mg	HRN EN ISO 5470-1	HRN EN 1504-2: 2004
Propusnost CO <sub>2</sub>	S <sub>D</sub> ≥ 50 m	HRN EN 1062-6	
Paropropusnost	Klasa II	HRN EN ISO 7783-1	
Kapilarno upijanje i propusnost vode	< 0,1 kg*m <sup>-2</sup> *h <sup>-0,5</sup>	HRN EN 1062-3	
Otpornost na kemikalije <sup>2)</sup>	Klasa I	HRN EN 13529	
Otpornost na udarce	Klasa I	HRN EN ISO 6272-1	
Prionjivost (Pull-off)	≥ 2,0 (1,5) <sup>3)</sup> N/mm <sup>2</sup> ≥ 1,5 (1,0) <sup>4)</sup> N/mm <sup>2</sup>	HRN EN 1542	
Reakcija na požar	Klasa E <sub>fl</sub>	HRN EN 13501-1	
Linearno skupljanje	NPD	HRN EN 12617-1	
Tlačna čvrstoća	NPD	HRN EN 12190	
Koeficijent termičkog istezanja	NPD	HRN EN 1770	
Poprečni presjek	NPD	HRN EN ISO 2409	
Termička kompatibilnost	NPD	HRN EN 13687	
Otpornost na termički šok	NPD	HRN EN 13687-5	
Kemijska otpornost	NPD	HRN ISO 2812-1	
Sposobnost premošćenja pukotina	NPD	HRN EN 1062-7	
Opasni sastojci	Proučiti Sigurnosno tehnički list proizvoda	_____	

1) Dodatno moraju biti ispunjeni zahtjevi po HRN EN 13813

2) Pogledati Sikafloor® tablicu kemijske otpornosti

3) Kruti sistemi, vrijednosti u zgradama su najniže prihvatljive vrijednosti u bilo kojem očitavanju

4) Fleksibilni sistemi, vrijednosti u zgradama su najniže prihvatljive vrijednosti u bilo kojem očitavanju

Bitne karakteristike	Svojstvo – zaštitni premaz	Svojstvo – primer (predpremaz)	Norma	Usklađena tehnička specifikacija
Emisija korozivnih supstanci (mort od sintetičkih smola)	SR	NPD	HRN EN 13813	HRN EN 13813: 2002
Otpornost na habanje	≤ AR1 <sup>1)</sup>	NPD	HRN EN 13892-4	
Prionjivost	≥ B2,0	≥ B1,5	HRN EN 13892-8	
Otpornost na udarce	≥ IR4	NPD	HRN EN ISO 6272	
Zvučna izolacija	NPD	NPD	HRN EN ISO 140-1	
Apsorpcija zvuka	NPD	NPD	HRN EN ISO 354	
Reakcija na požar	E <sub>fl</sub> <sup>2)</sup>	E <sub>fl</sub> <sup>2)</sup>	HRN EN 13501-1	
Paropropusnost	NPD	NPD	HRN EN ISO 7783-1	
Termička otpornost	NPD	NPD	HRN EN 12664	
Kemijska otpornost	NPD	NPD	HRN EN 13529	

1) Minimalna klasifikacija, pogledati pojedinačne rezultate ispitivanja

2) Prema Odluci Komisije 2010/85/EU od 09. Veljače, 2010 proizvod ispunjava zahtjeve

Reakcije na požar klase E/E<sub>fl</sub> bez dodatnog ispitivanja

## 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:

Produkt Inžinjer:



Dipl. Ing. Michael Jernei (Produktingenieur)

Generalni direktor:



Ing. Reto Monigatti (Geschäftsführer)

Bludenz, 10. 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.

---



EN 1504-2:2004  
 EN13813:2002

13

1139

## Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 für das Produkt

### Sikafloor®-2530 W

Nr. 0208010202400000011029

**EN 13813:2002**

<b>1. Produkttyp:</b> Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	<b>Sikafloor®-2530 W</b>
<b>2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer</b> oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:	Chargennummer: siehe Verpackung des Produktes
<b>3. Verwendungszweck:</b> Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	2-komponentige, wasserbasierende, farbige Epoxy-Beschichtung für Beton, Estrich, abgestreute Systeme und Epoxymörtel.  Gemäß EN 13813 SR-B2,0-AR1-IR4 als Versiegelung für Innenräume von Gebäuden  Gemäß EN 13813 SR-B1,5 als Grundierung
<b>4. Name, eingetragener Handelsname</b> oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	<b>Sikafloor®</b>  Sika Österreich GmbH  Bingser Dorfstrasse 23 6700 Bludenz Österreich
<b>5. Kontaktanschrift:</b> Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:	nicht relevant (siehe Punkt 4)
<b>6. System</b> oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:	System 4
<b>7. Notifizierte Stelle (hEN):</b> Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:	nicht relevant



<b>8. Notifizierte Stelle (ETA):</b> Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:	nicht relevant
---	----------------

## 9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung als Versiegelung	Leistung als Grundierung	Prüfnorm	Harmonisierte Technische Spezifikation
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR	NPD	EN 13813	EN 13813:2002
Abriebfestigkeit	≤ AR1 <sup>1)</sup>	NPD	EN 13892-4	
Haftzugfestigkeit	≥ B2,0	≥ B1,5	EN 13892-8	
Schlagfestigkeit	≥ IR4	NPD	EN ISO 6272	
Druckfestigkeit	NPD	NPD	EN 13892-2	
Biegezugfestigkeit	NPD	NPD	EN 13892-2	
Trittschallisolierung	NPD	NPD	EN ISO 140-1	
Schallabsorption	NPD	NPD	EN ISO 354	
Brandverhalten	E <sub>fl</sub> <sup>2)</sup>	E <sub>fl</sub> <sup>2)</sup>	EN 13501-1	
Wasserdampf-durchlässigkeit	NPD	NPD	EN 12086	
Wärmedämmung	NPD	NPD	EN 12664	
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD	NPD	EN 13529	

- 1) Min. Klassifizierung, bitte beziehen Sie sich auf die individuellen Testzertifikate.
- 2) Gemäß des Beschlusses der Kommission 2010/85/EU vom 09. Februar 2010 erfüllt das Produkt die Brandklasse E, ohne dass eine Prüfung erforderlich ist.



## EN 1504-2:2004

<b>1. Produkttyp:</b> Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	<b>Sikafloor®-2530 W</b>
<b>2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:</b>	Chargennummer: siehe Verpackung des Produktes
<b>3. Verwendungszweck:</b> Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	2-komponentige, wasserbasierende, Epoxy-Beschichtung. Kann für normale bis mittelschwere mechanische und chemische Belastungen verwendet werden. Für Produktionsflächen, Lagerhallen, Parkhäuser, Garagen usw.  Prinzipien 1, 2, 5, 6, 8 mit den Verfahren 1.3, 2.2, 5.1, 6.1, 8.2 nach EN 1504-9: 2008
<b>4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:</b>	<b>Sikafloor®</b>  Sika Österreich GmbH Bingser Dorfstrasse 23 6700 Bludenz Österreich
<b>5. Kontaktanschrift:</b> Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:	nicht relevant (siehe Punkt 4)
<b>6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:</b>	<b>System 2+</b> <b>System 3 für das Brandverhalten</b>
<b>7. Notifizierte Stelle (hEN):</b> Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:	<b>1139</b>  Die notifizierte Stelle <b>Nr. 1139</b> , hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle <b>1234/08</b> .  <b>0767</b>  Die notifizierte Stelle MPA Dresden <b>Nummer 0767</b> hat die Prüfungen zum Brandverhalten mit System 3 durchgeführt und den dazugehörigen Prüfbericht ausgestellt:  <b>2007-B-0181/3</b>



<b>8. Notifizierte Stelle (ETA):</b> Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:	nicht relevant (siehe Punkt 7)
---	--------------------------------

## 9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Prüfnorm	Harmonisierte Technische Spezifikation
Gefährliche Stoffe	NPD		EN 1504-2: 2004
Abriebfestigkeit (Taber test) <sup>1)</sup> :	< 3000 mg	EN ISO 5470-1	
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit:	s <sub>D</sub> ≥ 50 m	EN 1062-6	
Wasserdampf-Durchlässigkeit:	Klasse II	EN ISO 7783-1	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit:	w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> )	EN 1062-3	
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff <sup>2)</sup> :	Klasse I	EN 13529	
Schlagfestigkeit:	Klasse I	EN ISO 6272-1	
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit:	≥ 2,0 (1,5) <sup>3)</sup> N/mm <sup>2</sup> ≥ 1,5 (1,0) <sup>4)</sup> N/mm <sup>2</sup>	EN 1542	
Brandverhalten:	E <sub>fl</sub>	EN 13501-1	
Lineares Schrumpfen:	NPD	EN 12617-1	
Druckfestigkeit:	NPD	EN 12190	
Wärmeausdehnungskoeffizient:	NPD	EN 1770	
Gitterschnitt:	NPD	EN ISO 2409	
Temperaturwechselverträglichkeit:	NPD	EN 13687	
Widerstand gegen Temperaturschock:	NPD	EN 13687-5	
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien:	NPD	ISO 2812-1	
Rissüberbrückungsfähigkeit:	NPD	EN 1062-7	

<sup>1)</sup> Zusätzlich müssen die Anforderungen der EN 13813 erfüllt sein

<sup>2)</sup> Bitte beziehen Sie sich auf die Sikafloor Chemical Resistance Chart

<sup>3)</sup> Starre Systeme; der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung

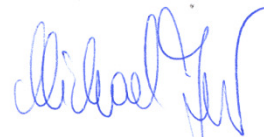
<sup>4)</sup> Flexible Systeme; der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung



## 10. Erklärung

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Dipl. Ing. Michael Jernei (Produktiongenieur)



Ing. Reto Monigatti (Geschäftsführer)

Bludenz, 10. Juni 2013

---

## Ökologische, Gesundheits- und Sicherheitsinformationen (REACH)

Für detaillierte Angaben zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten, konsultieren sie bitte das aktuellste Sicherheitsdatenblatt unter [www.sika.at](http://www.sika.at), welches physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten enthält.

---

### Rechtliche Hinweise:

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden kann.



Für weitere Informationen:

Sika Österreich GmbH  
Bingsler Dorfstrasse 23  
6700 Bludenz - Bings  
Österreich

Phone +43 50 610  
Telefax +43 50 610 1901  
[www.sika.at](http://www.sika.at)





EN 1504-2:2004  
 EN13813:2002

13

1139

**DECLARATION OF PERFORMANCE**  
 according Annex III of the Regulation (EU) No 305/2011 for the product

**Sikafloor®-2530 W**

Nr. 0208010202400000011029

**EN 13813:2002**

<p><b>1. Product Type:</b>                  Unique identification code of the product-type:</p>	<p><b>Sikafloor®-2530 W</b></p>
<p><b>2. Type</b> batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):</p>	<p>Batch no.: see packaging</p>
<p><b>3. Intended use</b> or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:</p>	<p>2-part water based coloured epoxy coating for concrete, cement screeds, broadcast systems and epoxy mortars</p> <p>According to EN 13813 SR-B2,0-AR1-IR4 as a seal coat for indoors in buildings</p> <p>According to EN 13813 SR-B2,0 as a primer</p>
<p><b>4. Name, registered trade name</b> or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):</p>	<p><b>Sikafloor®</b></p> <p>Sika Österreich GmbH                  Bingser Dorfstrasse 23                  6700 Bludenz                  Austria</p>
<p><b>5. Contact Address:</b>                  Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):</p>	<p>not relevant (see 4)</p>
<p><b>6. AVCP:</b>                  System or systems of assessment and verification of constancy of performance (AVCP) of the construction product as set out in CPR, Annex V:</p>	<p>System 4</p>
<p><b>7. Notified body (hEN):</b>                  In case of the declaration of performance (DoP) concerning a construction product covered by a harmonised standard:</p>	<p>not relevant</p>



<b>8. Notified body (ETA):</b> In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment (ETA) has been issued:	not relevant
--	--------------

## 9. Declared performance

Essential characteristics	Performance as a seal coat	Performance as a primer	Test Standard	Harmonised technical specification
Release of corrosive substances(Synthetic Resin Screed):	SR	NPD	EN 13813	EN 13813
Abrasion Resistance:	≤ AR1 <sup>1)</sup>	NPD	EN 13892-4	
Bond strength:	≥ B2.0	≥ B1.5	EN 13892-8	
Impact resistance:	≥ IR4	NPD	EN ISO 6272	
Compressive strength	NPD	NPD	EN 13892-2	
Flexural strength:	NPD	NPD	EN 13892-2	
Sound insulation:	NPD	NPD	EN ISO 140-1	
Sound absorption:	NPD	NPD	EN ISO 354	
Reaction to fire:	E <sub>fl</sub> <sup>2)</sup>	E <sub>fl</sub> <sup>2)</sup>	EN 13501-1	
Permeability to water vapour:	NPD	NPD	EN ISO 7783-1	
Thermal resistance:	NPD	NPD	EN 12664	
Chemical resistance:	NPD	NPD	EN 13529	

<sup>1)</sup> Min. classification, please refer to the individual test certificate.

<sup>2)</sup> According to Commission Decision 2010/85/EU of 9<sup>th</sup> February 2010 the product fulfils the reaction-to-fire performance class E/E<sub>fl</sub> without further testing



## EN 1504-2:2004

<b>1. Product Type:</b> Unique identification code of the product-type:	<b>Sikafloor®-2530 W</b>
<b>2. Type</b> batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):	Batch no.: see packaging
<b>3. Intended use</b> or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:	2-part water based epoxy coating. Can be subjected to normal up to medium heavy mechanical and chemical loading. For production areas, warehouses, car park decks, garages, etc  Principles 1, 2, 5, 6, 8 - methods 1.3, 2.2, 5.1, 6.1, 8.2 of EN 1504-9: 2008
<b>4. Name, registered trade name</b> or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):	<b>Sikafloor®</b>  Sika Österreich GmbH Bingser Dorfstrasse 23 6700 Bludenz Austria
<b>5. Contact Address:</b> Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):	not relevant (see 4)
<b>6. AVCP:</b> System or systems of assessment and verification of constancy of performance (AVCP) of the construction product as set out in CPR, Annex V:	<b>System 2+</b>  <b>System 3</b>
<b>7. Notified body (hEN):</b> In case of the declaration of performance (DoP) concerning a construction product covered by a harmonised standard:	<b>1139</b> Notified factory production control certification body <b>No. 1139</b> performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control under system 2+ and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control under system 2+ and issued the certificate of conformity of the factory production control (FPC) <b>1234/08</b> .  <b>0767</b> Notified Body MPA Dresden <b>No. 0767</b> performed the determination of reaction to fire class on the basis of type testing under system 3 and issued test report:  <b>2007-B-0181/3</b>



<b>8. Notified body (ETA):</b> In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment (ETA) has been issued:	not relevant
--	--------------

## 9. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Test Standard	Harmonised technical specification
Dangerous substances	NPD		EN 1504-2:2004
Abrasion resistance (Taber test) <sup>1)</sup> :	< 3000 mg	EN ISO 5470-1	
Permeability to CO <sub>2</sub> :	s <sub>D</sub> ≥ 50 m	EN 1062-6	
Permeability to water vapour:	Class II	EN ISO 7783-1	
Capillary absorption and permeability to water:	w < 0.1 kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> )	EN 1062-3	
Resistance to severe chemical attack <sup>2)</sup> :	Class I	EN 13529	
Impact resistance:	Class I	EN ISO 6272-1	
Adhesion strength by pull-off test:	≥ 2,0 (1,5) <sup>3)</sup> N/mm <sup>2</sup> ≥ 1,5 (1,0) <sup>4)</sup> N/mm <sup>2</sup>	EN 1542	
Reaction to fire:	E <sub>fl</sub>	EN 13501-1	
Linear shrinkage:	NPD	EN 12617-1	
Compressive strength:	NPD	EN 12190	
Coefficient of thermal expansion:	NPD	EN 1770	
Cross cut:	NPD	EN ISO 2409	
Thermal compatibility:	NPD	EN 13687	
Resistance to thermal shock:	NPD	EN 13687-5	
Chemical resistance:	NPD	ISO 2812-1	
Crack bridging ability:	NPD	EN 1062-7	

<sup>1)</sup> Additionally the requirements according to EN 13813 have to be fulfilled

<sup>2)</sup> Please refer to the Sikafloor Chemical Resistance Chart

<sup>3)</sup> Rigid systems; the value in brackets is the lowest accepted value of any reading.

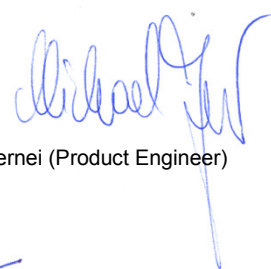
<sup>4)</sup> Flexible systems; the value in brackets is the lowest accepted value of any reading.




## 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:

  
Dipl. Ing. Michael Jernei (Product Engineer)

  
Ing. Reto Monigatti (General Manager)

Bludenz, 10<sup>th</sup> 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 Österreich GmbH  
Bingser Dorfstrasse 23  
6700 Bludenz - Bings  
Österreich

Phone +43 50 610  
Telefax +43 50 610 1901  
www.sika.at

**AMT DER WIENER LANDESREGIERUNG  
Zertifizierungsstelle für Bauprodukte**

1110 Wien, Rinnböckstraße 15  
Telefon: (+431)79514-39385, Telefax: (+431)79514-99-8039  
E-Mail: zert.bau@post.wien.gv.at  
DVR 0000191

**EG - ZERTIFIKAT  
über die werkseigene Produktionskontrolle  
1139-CPD-1234/08  
(7. Neufassung)**

Gemäß der Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 21. Dezember 1988 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedsstaaten über Bauprodukte - 89/106/EWG - (Bauproduktenrichtlinie - BPR), geändert durch die Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 22. Juli 1993 - 93/68/EWG -, umgesetzt im Land Wien durch das Gesetz über Bauprodukte und die Akkreditierung von Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstellen für Bauprodukte in Wien (Wiener Bauprodukte- und Akkreditierungsgesetz - WBAG), LGBl. für Wien Nr. 30/1996 idgF. wird bestätigt, dass die Bauprodukte

**Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung  
von Betontragwerken**

(gemäß Angaben im Anhang zu diesem Zertifikat)

in Verkehr gebracht durch

**Sika Österreich GmbH**

**A-6700 Bludenz-Bings, Dorfstraße 23**

und hergestellt im Werk

**Sika Österreich GmbH**

**A-6700 Bludenz-Bings, Dorfstraße 23**

einer Erstprüfung der Produkte durch den Hersteller unterzogen wurden sowie einer werkseigenen Produktionskontrolle und zusätzlichen Prüfungen von im Werk entnommenen Proben nach festgelegtem Prüfplan durch den Hersteller unterzogen werden und dass die notifizierte Stelle (Kennnummer 1139)

**Amt der Wiener Landesregierung - Zertifizierungsstelle für Bauprodukte  
A-1110 Wien, Rinnböckstraße 15**

die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt hat und die laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle durchführt.

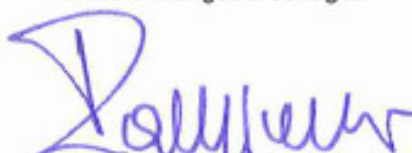
Dieses Zertifikat bestätigt, dass alle Vorschriften betreffend die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle, beschrieben im Anhang ZA der Normen

**EN 1504-2:2004, EN 1504-3:2005, 1504-6:2006 und EN 1504-7:2006**

angewendet wurden.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 12. Dezember 2008 ausgestellt. Die vorliegende 7. Neufassung des Zertifikates 1139-CPD-1234/08 ersetzt die 6. Neufassung des Zertifikates vom 19. März 2012 und gilt solange sich die Festlegungen in den oben angeführten harmonisierten europäischen Normen nicht geändert oder die Herstellbedingungen im Werk oder die werkseigene Produktionskontrolle selbst nicht wesentlich verändert haben. Das Zertifikat umfasst inklusive Anhang sieben Seiten.

Der Zeichnungsberechtigte:

  
Dipl.-Ing. B. Ramsauer



Für den Leiter der Zertifizierungsstelle:

  
Dipl.-Ing. M. Fehring

Wien, 14. Jänner 2013

**AMT DER WIENER LANDESREGIERUNG  
Zertifizierungsstelle für Bauprodukte**

1110 Wien, Rinnböckstraße 15  
Telefon: (+431)79514-39385, Telefax: (+431)79514-99-8039  
E-Mail: zert.bau@post.wien.gv.at  
DVR 0000191

**EC - CERTIFICATE  
OF FACTORY PRODUCTION CONTROL**

**1139-CPD-1234/08  
(7. revised version)**

In compliance with the Directive 89/106/EEC of the Council of European Communities of 21 December 1988 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to the construction products (Construction Products Directive - CPD), amended by the Directive 93/68/EEC of the Council of European Communities of 22 July 1993, implemented in the Federal Province of Vienna by "Gesetz über Bauprodukte und die Akkreditierung von Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstellen für Bauprodukte in Wien [Wiener Bauprodukte- und Akkreditierungsgesetz – WBAG), LGBl. für Wien Nr. 30/1996 idgF." it has been stated that the construction product

**Products and systems for the protection and repair  
of concrete structures**

**(according to the information in the annex of this certificate)**

placed on the market by

**Sika Österreich GmbH**

**A-6700 Bludenz-Bings, Dorfstraße 23**

and produced in the factory

**Sika Österreich GmbH**

**A-6700 Bludenz-Bings, Dorfstraße 23**

is submitted by the manufacturer to the initial type-testing of the product, a factory production control and to the further testing of samples taken at the factory in accordance with a prescribed test plan and that the notified body (code 1139)

**Amt der Wiener Landesregierung - Zertifizierungsstelle für Bauprodukte  
A-1110 Wien, Rinnböckstraße 15**

has performed the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control.

This certificate attests that all provisions concerning the attestation of factory production control described in the Annex ZA of the standards

**EN 1504-2:2004, EN 1504-3:2005, 1504-6:2006 and EN 1504-7:2006**

were applied.

This certificate was first issued on 12 December 2008. The present 7. revised version of the certificate 1139-CPD-1234/08 replaces the 6. revised version of the certificate from 19 March 2012 and remains valid as long as the conditions laid down in the harmonised technical specification in reference or the manufacturing conditions in the factory or the FPC itself are not modified significantly. This certificate is an English translation of the German version. In case of doubt the German version is the valid one. The certificate consists of 7 pages (incl. Annex).

The authorised signatory:

Dipl.-Ing. B. Ramsauer



For the authorised head of  
certification body:

Dipl.-Ing. M. Fehringer

Vienna, 14 January 2013