



EN 1504-2:2004

EN1504-3:2005

13

1139

EN13813:2002

Leistungserklärung

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

Sikafloor®-81 Epocem®

Nr. 0208020100100000011029

EN 13813:2002

| | |
|---|---|
| 1. Produkttyp: Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | Sikafloor®-81 Epocem® |
| 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: | Chargennummer: siehe Verpackung des Produktes |
| 3. Verwendungszweck: Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: | 3-Komponenten, epoxidharzvergüteter Fließbelag auf Zementbasis für Schichtdicken von 1,5 bis 3,0mm. EN 13813 CT - C50 - F10 - A9 |
| 4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: | Sikafloor®, Epocem® Sika Österreich GmbH Bingser Dorfstrasse 23 6700 Bludenz Österreich |
| 5. Kontaktanschrift: Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: | nicht relevant (siehe Punkt 4) |
| 6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: | System 4 |
| 7. Notifizierte Stelle (hEN): Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: | nicht relevant |



| | |
|---|----------------|
| 8. Notifizierte Stelle (ETA): 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 | Prüfnorm | Harmonisierte Technische Spezifikation |
|-----------------------------------|----------|---------------|--|
| Brandverhalten | A2(f)S1 | EN 13501-1 | EN 13813:2002 |
| Freisetzung korrosiver Substanzen | CT | EN 13813 | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | NPD | EN ISO 7783-2 | |
| Druckfestigkeit | C50 | EN 13892-2 | |
| Biegezugfestigkeit | F10 | EN 13892-2 | |
| Verschleißwiderstand | A9 | EN 13892-4 | |
| Trittschallisolierung | NPD | EN ISO 140-1 | |
| Schallabsorption | NPD | EN ISO 354 | |
| Wärmedämmung | NPD | EN 12664 | |
| Chemische Beständigkeit | NPD | EN 13529 | |



EN 1504-2:2004

EN 1504-3:2005

| | |
|--|--|
| <p>1. Produkttyp: Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</p> | <p>Sikafloor®-81 Epocem®</p> |
| <p>2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:</p> | <p>Chargennummer: siehe Verpackung des Produktes</p> |
| <p>3. Verwendungszweck: Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:</p> | <p>Wird verwendet als temporäre Feuchtigkeitssperre (mind.2mm Schichtdicke) für die nachfolgende Beschichtung mit Epoxy, Polurethan und PMMA (siehe Verarbeitungshinweise im technischen Merkblatt) Belägen auf zu feuchten und jungen Betonuntergründen, um dauerhafte Lösungen zu erzielen.</p> <p>Prinzipien 2, 3, 5, 7 und 8 – Methoden 2.3, 3.1, 5.1, 7.1, 7.2 und 8.3 nach EN 1504-9: 2008</p> <p>Gemäß dem Anhang ZA Tabelle ZA.1</p> |
| <p>4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:</p> | <p>Sikafloor®, Epocem®</p> <p>Sika Österreich GmbH Bingser Dorfstrasse 23 6700 Bludenz Österreich</p> |
| <p>5. Kontaktanschrift: Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:</p> | <p>nicht relevant (siehe Punkt 4)</p> |
| <p>6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:</p> | <p>System 2+ System 3 für das Brandverhalten</p> |
| <p>7. Notifizierte Stelle (hEN): Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:</p> | <p>Die notifizierte Stelle Nr. 1139, hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:</p> <p>Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle 1234/08.</p> <p>Die notifizierte Stelle No.0767 hat die Erstprüfung des Brandverhaltens nach System 3 vorgenommen und folgenden Prüfbericht ausgestellt: Ref.041706</p> |

| | |
|---|--------------------------------|
| 8. Notifizierte Stelle (ETA): 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 |
|--|--|---------------|--|
| Lineares Schrumpfen | ≤ 0,3% | EN 12617-1 | |
| Abriebfestigkeit | Masseverlust < 3000mg H22, 1000c, 1000gr | EN ISO 5470-1 | EN 1504-2:2004 |
| Wasserdampf-Durchlässigkeit | Klasse I: SD < 5 m | EN ISO 7783-2 | |
| Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit | ≤ 0,1 kg.m ⁻² .h ^{-0.5} | EN 1062-3 | |
| Schlagfestigkeit | Nach der Belastung keine Risse und Abblättern Klasse III: ≥ 20Nm | EN ISO 6272-1 | |
| Haftvermögen | ≥ 2,0 MPa | EN 1542 | |
| Gefährliche Substanzen | Siehe lokales Sicherheitsdatenblatt | ----- | |
| Druckfestigkeit | ≥ 45 MPa | EN 12190 | EN 1504-3:2005 |
| Chloridionengehalt | ≤ 0,05 % | EN 1015-17 | |
| Haftvermögen | ≥ 2,0 MPa | EN 1542 | |
| Behindertes Schwinden/Quellen | ≥ 2,0 MPa | EN 12617-4 | |
| Karbonatisierungswiderstand | bestanden | EN 13295 | |
| Chloridionengehalt | ≤ 0,05 % | EN 1015-17 | |
| Elastizitätsmodul | NPD | EN 13412 | |
| Temperaturwechselverträglichkeit | ≥ 2,0 MPa | EN 13687-1 | |
| Wärmeausdehnungskoeffizient | 15,2 µm / m °C | EN 1770 | |
| Griffigkeit | Klasse III > 55 Einheiten feucht geprüft | EN 13036-4 | |
| Kapillare Wasseraufnahme | ≤ 0,5 kg.m ⁻² .h ^{-0.5} | EN 13057 | |
| Brandverhalten | Klasse A2(f)S1 | EN 13501-1 | |
| Gefährliche Substanzen | Siehe lokales Sicherheitsdatenblatt | ----- | |



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:



Mähr Philipp (Produktingenieur)



ing. Reto Monigatti (Geschäftsführer)

Bludenz, 20. März 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, 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
Bingser Dorfstrasse 23
6700 Bludenz - Bings
Österreich

Phone +43 50 610
Telefax +41 58 610 1901
www.sika.at



EN 1504-2:2004

EN 1504-3:2005 EN

13

1139

13813:2002

DECLARATION OF PERFORMANCE

according Annex III of the Regulation (EU) No 305/2011 for the product

Sikafloor®-81 Epocem®

Nr. 0208020100100000011029

EN 13813:2002

| | |
|--|---|
| 1. Product Type: Unique identification code of the product-type: | Sikafloor®-81 Epocem® |
| 2. Type batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4): | 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: | 3-part cement and epoxy combination mortar for self-smoothing floor screeds of 1.5 to 3 mm. EN 13813 CT - C50 - F10 - A9 |
| 4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5): | Sikafloor®, Epocem® Sika Österreich GmbH Bingser Dorfstrasse 23 6700 Bludenz Austria |
| 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 4 |
| 7. Notified body (hEN): In case of the declaration of performance (DoP) concerning a construction product covered by a harmonised standard: | Not relevant |
| 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 (refer to item 7) |

Declaration of Performance



9. Declared performance

| Essential characteristics | Performance | Test Standard | Harmonised technical specification |
|--|-------------|---------------|------------------------------------|
| Reaction to fire | A2(fl)S1 | EN 13501-1 | EN 13813:2002 |
| Release of corrosive substances (Cementitious Screed): | CT | EN 13813 | |
| Water vapour permeability | NPD | EN ISO 7783-2 | |
| Compressive strength | C50 | EN 13892-2 | |
| Flexural strength: | F10 | EN 13892-2 | |
| Abrasion Resistance: | A9 | EN 13892-4 | |
| Sound insulation: | NPD | EN ISO 140-1 | |
| Sound absorption: | NPD | EN ISO 354 | |
| Thermal resistance: | NPD | EN 12664 | |
| Chemical resistance | NPD | EN 13529 | |

EN 1504-2:2004

EN 1504-3:2005

| | |
|--|---|
| <p>1. Product Type: Unique identification code of the product-type:</p> | <p>Sikafloor®-81 Epocem®</p> |
| <p>2. Type 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>3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:</p> | <p>It is used as a temporary moisture barrier (TMB) (min. 2 mm thick) allowing the application of Epoxy, Polyurethane and PMMA (see notes on Applications /limitations in product data sheet) resin floors requiring dry substrates, over high moisture content substrates, even green concrete, for a lasting solution.</p> <p>Principles 2, 3, 5, 7 and 8 - methods 2.3, 3.1, 5.1, 7.1, 7.2 and 8.3 of EN 1504-9: 2008</p> <p>Conforming to the Annex ZA Table ZA.1</p> |
| <p>4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):</p> | <p>Sikafloor®, Epocem®</p> <p>Sika Österreich GmbH Bingser Dorfstrasse 23 6700 Bludenz Austria</p> |
| <p>5. Contact Address: 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>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:</p> | <p>System 2+ System 3 for Reaction to fire</p> |
| <p>7. Notified body (hEN): In case of the declaration of performance (DoP) concerning a construction product covered by a harmonised standard:</p> | <p>Notified factory production control certification body No. 1139 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 and issued the certificate of conformity of the factory production control (FPC) 1234/08.</p> <p>The notified body No.0767 performed the determination of reaction to fire class on the basis of type testing under system 3 and issued test report: Ref.041706</p> |

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 |
|--|---|---------------|------------------------------------|
| Linear shrinkage | ≤ 0,3% | EN 12617-1 | EN 1504-2:2004 |
| Abrasion resistance | Weight loss < 3000mg H22, 1000c, 1000gr | EN ISO 5470-1 | |
| Water vapour permeability | Class I: S _D < 5 m | EN ISO 7783-2 | |
| Capillary absorption and permeability to water | < 0.1 kg.m ⁻² .h ^{-0.5} | EN 1062-3 | |
| Impact resistance | After loading no cracks or delamination Class III: ≥ 20Nm | EN ISO 6272-1 | |
| Adhesive Bond | (horizontal with trafficking) ≥ 2.0 N/mm2 | EN 1542 | |
| Dangerous substances | See local safety data sheet | ----- | |
| Compressive strength | ≥ 45 MPa | EN 12190 | EN 1504-3:2005 |
| Chloride Ion Content | ≤ 0.05 % | EN 1015-17 | |
| Adhesive Bond | ≥ 2.0 MPa | EN 1542 | |
| Restrained Shrinkage / Expansion | ≥ 2.0 MPa | EN 12617-4 | |
| Carbonation Resistance | dk ≤ control concrete (MC(0.45)) | EN 13295 | |
| Elastic Modulus | NPD | EN 13412 | |
| Thermal Compatibility freeze-thaw | ≥ 2.0 MPa | EN 13687-1 | |
| Coefficient of thermal expansion | 15.2 µm / m °C | EN 1770 | |
| Skid Resistance | Class III > 55 units wet tested | EN 13036-4 | |
| Capillary Absorption | ≤ 0.5 kg.m ⁻² .h ^{-0.5} | EN 13057 | |
| Reaction to fire | A2(fl)S1 | EN 13501-1 | |
| Dangerous substances | See local safety data sheet | ----- | |



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:



Mähr Philipp (Product Engineer)



Ing. Reto Monigatti (General Manager)

Bludenz, 20th March 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 +41 58 610 1901
www.sika.at

For Further Information
Sika Services AG
Industriestrasse 26
6060 Sarnen
Switzerland

Phone +41 58 436 79 66
Telefax +41 58 436 78 83
www.sika.com

**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.

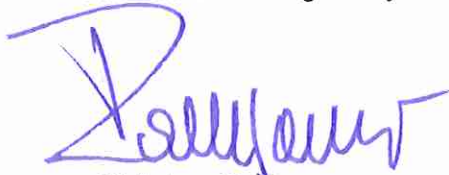
This certificate attests that all provisions concerning the attestation of factory production control described in the Annex ZA of the standards

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

**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.

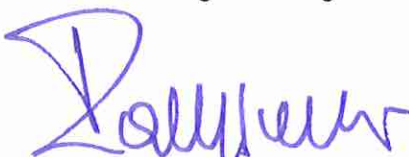
Dieses Zertifikat bestätigt, dass alle Vorschriften betreffend die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle, beschrieben im Anhang ZA der Normen

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. Fehringer

Wien, 14. Jänner 2013



EN 1504-2: 2004

13

1139

EN 1504-3: 2005

EN 13813:2002

Prohlášení o vlastnostech

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

Sikafloor[®]-81 EpoCem

| | | | | | | | |
|----|----|----|----|-----|---|--------|------|
| 02 | 08 | 02 | 02 | 001 | 0 | 000001 | 1029 |
|----|----|----|----|-----|---|--------|------|

| | |
|---|---|
| 1. Typ výrobku: Jedinečný identifikační kód typu výrobku: | Sikafloor[®] |
| 2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoliv jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl.11 odst.4: | -81 EpoCem (Číslo šarže viz informace na balení) |
| 3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce: | 3-komp. Cemento-epoxidová malta pro samonivelační podlahové potěry tloušťky 1,5-3 mm. Použití jako dočasná bariéra proti vlhkosti na vlhké podklady (min.2 mm tloušťka vrstvy) před aplikací systémů Sikafloor[®]. EN 1504-2:2004 → Zásada 2, 5, 8. EN 1504-3:2005 → Zásada 3, 7. Splňuje požadavky přílohy ZA, Tabulka ZA.3. EN 13813:2002 → CT-C50-F10-A9. Splňuje požadavky přílohy ZA, Tabulka ZA.1.5 a ZA.3.3. |
| 4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl.11 odst.5: | Sikafloor[®] Sika Österreich GmbH, Bingser Dorfstrasse 23 6700 Bludenz, Austria |
| 5. Kontaktní adresa Případné jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl.12 odst.2: | Není relevantní |
| 6. Postup posuzování a ověřování stálosti vlastností (AVCP): Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V: | EN 1504-2:2004 → Systém 2+ EN 1504-3:2005 → Systém 2+ EN 1504-3:2005 → Systém 3 Reakce na ohně EN 13813:2002 → Systém 4 |



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

| | |
|---|--|
| <p>7. Oznamovaný subjekt (hEN): V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:</p> | <p>EN 1504-2, EN 1504-3: Oznamovaný subjekt č.1139 provedl počáteční inspekci v místě výroby a posouzení systému řízení kontroly kvality výroby a vydal ES Certifikát systému řízení výroby č.1234/08. Notifikovaná osoba č.0767 provedl stanovení třídy reakce na oheň v rámci systému 3 a vydal protokol o klasifikaci č. 041706.</p> |
| <p>8. Notifikovaná osoba (ETA): V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení:</p> | <p>Není relevantní (viz bod 7)</p> |

9. Vlastnosti uvedené v prohlášení

| Základní charakteristiky | Vlastnost | Zkušební metoda | Harmonizované technické specifikace |
|--|---|-----------------|-------------------------------------|
| Lineární smrštění | ≤ 0.3 % | EN 12617-1 | EN 1504-2: 2004 |
| Odolnost v oděru | < 3000 mg H22, 1000c, 1000 g | EN ISO 5470-1 | |
| Propustnost pro vodní páru | třída I S _D < 5 m | EN ISO 7783-1 | |
| Soudržnost | ≥ 2.0 MPa | EN 1542 | |
| Rychlost pronikání vody v kapalně fázi | < 0.1 kg/m ² xh ^{0,5} | EN 1062-3 | |
| Odolnost proti úderu | Po zatížení žádné trhliny a odlupování, třída III: ≥ 20Nm | EN ISO 6272-1 | |
| Reakce na oheň | A2 _{fl} s1 | EN 13501-1 | |
| Pevnost v tlaku | ≥ 45 MPa – třída R4 | EN 12190 | EN 1504-3: 2005 |
| Obsah chloridových iontů | ≤ 0.05 % | EN 1015-17 | |
| Soudržnost | ≥ 2.0 MPa | EN 1542 | |
| Vázané smršťování / rozpínání | ≥ 2.0 MPa | EN 12617-4 | |



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
 2/4

| Základní charakteristiky | Vlastnost | Zkušební metoda | Harmonizované technické specifikace |
|--|---|-----------------|-------------------------------------|
| Odolnost proti karbonataci | $d_k \leq$ kontrolní beton (MC(0.45)) | EN 13295 | EN 1504-3: 2005 (pokračování) |
| Protismykové vlastnosti | třída III: >55 jednotek při zkoušce mokrého povrchu | EN 13036-4 | |
| Modul pružnosti | NPD | EN 13412-4 | |
| Součinitel teplotní roztažnosti | 15.2 $\mu\text{m} / \text{m}^\circ\text{C}$ | EN 1770 | |
| Kapilární nasákavost | $< 0.5 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0.5}$ | EN 13057 | |
| Nebezpečné látky | Viz lokální bezpečnostní listy | --- | |
| Tepelná slučitelnost Část 1 Zmrazování a tání | $\geq 2.0 \text{ MPa}$ | EN 13687-1 | |

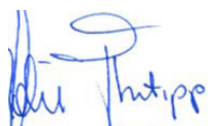
| Základní charakteristiky | Vlastnost | Zkušební metoda | Harmonizované technické specifikace |
|--------------------------------|---------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Pryskyřičné potěrové materiály | CT | EN 13813 | EN 13813:2002 |
| Reakce na oheň | A2 _{fl} s1 | EN 13501-1 | |
| Odolnost proti obrusu | A9 | EN 13892-4 | |
| Pevnost v tlaku | C50 | EN 13892-2 | |
| Pevnost v tahu za ohybu | F10 | EN 13892-2 | |
| Chemická odolnost | NPD | EN ISO 13529 | |
| Zvuková izolace | NPD | EN ISO 140-1 | |
| Zvuková pohltivost | NPD | EN ISO 354 | |
| Tepelný odpor | NPD | EN 12664 | |

NPD – není deklarováno

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:



Philipp Maehr (Product Engineer)



Ing. Reto Monigatti (General Manager)

Bludenz, 20.03.2013



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



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 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.



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