



Leistungserklärung Sikafloor-304 W

0208010400500000021041

EN 13813:2002

1. Produkttyp

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Sikafloor-304 W

2. Typ

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

304 W

Chargennummer siehe Verpackung des Produkts

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

2-komponentige, wasserbasierende, Polyurethan-Mattversiegelung mit sehr geringem VOC-Gehalt

Gemäß EN 13813 SR-B1,5

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

Sikafloor

Descol Sports Surfaces

Duurstedeweg 7

NL – 7418 CK Deventer

Niederlande

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 4

7. Notifizierte Stelle (hEN):

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

-

8. Notifizierte Stelle (ETA)

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

Nicht relevant

Leistungserklärung



9. Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Prüfnorm | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|-------------------------------|--------------|--|
| Freisetzung korrosiver Substanzen (Synthetischer Kunstharzestrich): | SR | EN 13813 | EN 13813 |
| Abriebfestigkeit: | NPD | EN 13892-4 | |
| Haftzugfestigkeit: | ≥ B1,5 | EN 13892-8 | |
| Schlagfestigkeit: | NPD | EN ISO 6272 | |
| Trittschallisolierung: | NPD | EN ISO 140-1 | |
| Schallabsorption: | NPD | EN ISO 354 | |
| Brandverhalten: | E _{fl} ¹⁾ | EN 13501-1 | |
| Wasserdampf-Durchlässigkeit: | NPD | EN 12086 | |
| Wärmedämmung: | NPD | EN 12664 | |
| Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien: | 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

1. Produkttyp

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Sikafloor-304 W

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

304 W

Chargennummer siehe Verpackung des Produkts

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

2-komponentige, wasserbasierende, Polyurethan-Mattversiegelung mit sehr geringem VOC-Gehalt

Prinzipien 1, 2, 5, 6, 8 mit den Verfahren 1.3, 2.2, 5.1, 6.1, 8.2 der EN 1504-2

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

Sikafloor

**Descol Sports Surfaces
Duurstedeweg 7
NL – 7418 CK Deventer
Niederlande**

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:

0620

Der zertifizierte Fremdüberwacher für die Produktionsstätte No. 0620 Kiwa NL 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 werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

(FPC) 1041

8. Notifizierte Stelle (ETA):

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

Nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Getestetes System: Aufbau als Sika-ComfortFloor

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Prüfnorm | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|---|---------------|--|
| Gefährliche Stoffe | NPD | | EN 1504-2: 2004 |
| Abriebfestigkeit (Taber test) ¹⁾ : | < 3000 mg | EN ISO 5470-1 | |
| CO ₂ -Durchlässigkeit: | s _D ≥ 50 m | EN 1062-6 | |
| Wasserdampf-Durchlässigkeit: | Klasse III | EN ISO 7783-1 | |
| Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit: | w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5}) | EN 1062-3 | |
| Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff ²⁾ : | Klasse II | EN 13529 | |
| Schlagfestigkeit: | Klasse I | EN ISO 6272-1 | |
| Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit: | ≥ 0,8 ³⁾ N/mm ² | EN 1542 | |
| Brandverhalten: | E _{fl} | 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 | |

¹⁾ Zusätzlich müssen für die Anforderungen der EN 13813 erfüllt sein

²⁾ Bitte beziehen Sie sich auf die Sikafloor Chemical Resistance Chart

³⁾



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:



Martin Rolfes

Marketing

Stuttgart, 1. Juni 2013

Ökologie-, Gesundheits- und Sicherheitsinformationen (REACH)

Weitere Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Aufbewahrung und Entsorgung der chemischen Produkte geben die Sicherheitsdatenblätter, die physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten enthalten. Diese sind unter www.deu.sika.com Rubrik „Dokumenten Download“ einsehbar, oder direkt bei Sika anzufordern.

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
 EN 13813: 2002

09

0620

DECLARATION OF PERFORMANCE

Sikafloor®-304W

| | | | | | | | |
|----|----|----|----|-----|---|--------|------|
| 02 | 08 | 01 | 04 | 005 | 0 | 000002 | 1041 |
|----|----|----|----|-----|---|--------|------|

13813:2002

| | |
|--|---|
| 1. Product Type: Unique identification code of the product-type: | Sikafloor®- |
| 2. Type batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4): | 304W (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: | two part waterbased, very low VOC, polyurethane, matt seal coat. EN 13813 SR-B1,5 |
| 4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5): | Sikafloor®, Descol sports surfaces Duurstedeweg 7 NL – 7418 CK Deventer Netherlands |
| 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 |

Declaration of Performance



| | |
|--|--------------------------------|
| 7. Notified body (hEN): In case of the declaration of performance (DoP) concerning a construction product covered by a harmonised standard: | Not relevant for system 4 |
| 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) |

9. Declared performance

| Essential characteristics | Performance | Test Standard | Harmonised technical specification |
|---|-----------------|---------------|------------------------------------|
| Fire Classification: | E _{fl} | EN 13501-1 | |
| Release of corrosive substances (Synthetic Resin Screed): | SR | EN 13813 | EN 13813 |
| Abrasion Resistance: | NPD | EN 13892-4 | |
| Bond strength: | B 1,5 | EN 13892-8 | |
| Impact Resistance: | NPD | EN ISO 6272 | |
| Sound insulation: | NPD | EN ISO 140-1 | |
| Sound absorption: | NPD | EN ISO 354 | |
| Thermal resistance: | NPD | EN 12664 | |



For Further Information:
 Insert Local address
 Street
 City & Post Code
 Country

Phone Insert number
 Telefax Insert number
 www.sika.com

EN 1504-2:2004

| | |
|---|---|
| <p>1. Product Type: Unique identification code of the product-type:</p> | Sikafloor®- |
| <p>2. Type batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):</p> | 304W (Batch No. see packaging) |
| <p>3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:</p> | two part waterbased, very low VOC, polyurethane, matt seal coat. Principles 1.3, 2.2, 8.2, 5.1, 6.1 of EN 1504-2 |
| <p>4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):</p> | Sikafloor®, Descol sports surfaces Duurstedeweg 7 NL – 7418 CK Deventer Netherlands |
| <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> | Not relevant (see 4) |
| <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> | System 2+ |
| <p>7. Notified body (hEN): In case of the declaration of performance (DoP) concerning a construction product covered by a harmonised standard:</p> | 0620 Notified factory production control certification body No. 0620 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) 1041. |
| <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:</p> | Not relevant (refer to item 7) |



For Further Information:
 Insert Local address
 Street
 City & Post Code
 Country

Phone Insert number
 Telefax Insert number
www.sika.com

9. Declared performance

| Essential characteristics | Performance | Test Standard | Harmonised technical specification |
|--|---|---------------|------------------------------------|
| Abrasion resistance | < 3000 mg | EN ISO 5470-1 | EN 1504-2: 2004 |
| Permeability to CO ₂ : | S _D > 50 m | EN 1062-6 | |
| Permeability to water vapour: | Class III | EN 1062-6 | |
| Capillary absorption and permeability to water | w < 0.1 kg/[m ² x h ^{0.5}] | EN ISO 7783-2 | |
| Resistance to severe chemical attack: | Class II | EN 13529 | |
| Impact resistance | Class I | EN ISO 6272-1 | |
| Adhesion strength by pull-off test | ≥ 0.8 N/mm ² | EN 1542 | |
| Fire Classification: | E _n | EN 13501-1 | |



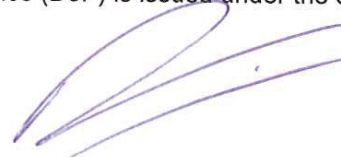
For Further Information:
 Insert Local address
 Street
 City & Post Code
 Country

Phone Insert number
 Telefax Insert number
www.sika.com

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:



Remo van der Wilt
General Manager

Marcel Ras
Manager Operations



Deventer, July 1st, 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:

Insert Local address

Street
City & Post Code
Country

Phone Insert number
Telefax Insert number
www.sika.com

