



EN 1504-2: 2004

08

0921

EN 13813: 2002

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

Sikafloor®-220 W Conductive

| | | | | | | | |
|----|----|----|----|-----|---|--------|------|
| 02 | 08 | 01 | 02 | 012 | 0 | 000001 | 1008 |
|----|----|----|----|-----|---|--------|------|

EN 13813:2002

1. Тип на продукта:

Уникален идентификационен код на типа продукт:

Sikafloor®-220 W Conductive

2. Тип, партиден номер или сериен номер, или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителния продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4:

220 W Conductive (партиден № виж етикета на продукта)

3. Предвидена употреба или употреби на строителният продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:

2-компонентно, вододисперсно епоксидно покритие за нанасяне с валец с висока електропроводимост; като проводим грунд под всички проводими износващи покрития Sikafloor®

Съгласно EN 13813 SR-B2.0-AR1-IR4

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5:

Sikafloor®

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

5. Адрес за контакти:

Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2:

Не е приложимо (виж 4)

6. AVCP:

Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели (AVCP) на строителния продукт, както са изложени в приложение V:

Система 4



7. Нотифициран орган (hEN):

В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:

Не е приложимо за Система 4

8. Нотифициран орган (ETA):

В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, за който е издадена европейска техническа оценка:

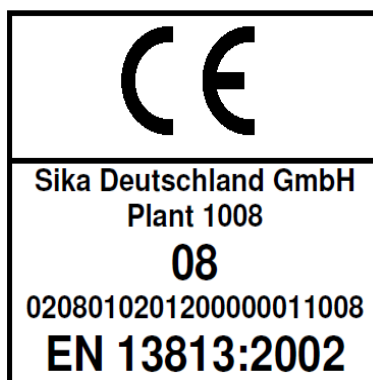
Не е приложимо (виж 7)

9. Декларирани експлоатационни показатели

| Съществени характеристики | Експлоатационни показатели | Метод на изпитване | Хармонизирана техническа спецификация |
|--|-------------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| Отделяне на корозивни вещества (замазки от синтетични смоли) | SR | EN 13813 | EN 13813:2002 |
| Абразионна устойчивост | ≤ AR1 ¹⁾ | EN 13892-4 | |
| Адхезионна якост | ≥ B2.0 | EN 13892-8 | |
| Устойчивост на удар | ≥ IR4 | EN ISO 6272 | |
| Шумоизолация | NPD | EN ISO 140-1 | |
| Шумопоглъщане | NPD | EN ISO 354 | |
| Реакция на огън | E _{fl} ²⁾ | EN 13501-1 | |
| Пропускливост на водни пари | NPD | EN ISO 7783-1 | |
| Термична устойчивост | NPD | EN 12664 | |
| Химическа устойчивост | NPD | EN 13529 | |

¹⁾ Минимална класификация, моля направете справка с индивидуалния изпитен сертификат.

²⁾ Съгласно Решение 2010/85/EU на Европейската Комисия от 9 февруари 2010 г. продуктът отговаря на клас по реакция на огън E / E_{fl} без допълнителни изпитвания.



EN 1504-2:2004

1. Тип на продукта:

Уникален идентификационен код на типа продукт:

Sikafloor®-220 W Conductive

2. Тип, партиден номер или сериен номер, или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителния продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4:

220 W Conductive (партиден № виж етикета на продукта)

3. Предвидена употреба или употреби на строителният продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:

2-компонентно, вододисперсно епоксидно покритие за нанасяне с валеж с висока електропроводимост; като проводим грунд под всички проводими износващи покрития Sikafloor®

Принципи 1, 2, 5, 6, 8; Методи 1.3, 2.2, 5.1, 6.1, 8.2 от EN 1504-2

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5:

Sikafloor®

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

5. Адрес за контакти:

Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2:

Не е приложимо (виж 4)

6. AVCP:

Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели (AVCP) на строителния продукт, както са изложени в приложение V:

Система 2+

Система 3

7. Нотифициран орган (hEN):

В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:

0921

Нотифицираният орган по сертификация на производствен контрол № 0921, QDB извърши първоначална проверка на производствената площадка и производствения контрол, осъществявайки постоянен надзор, оценка и анализ на производствения контрол и издаде сертификат за съответствие на производствения контрол в предприятието (FPC) 0921-CPR-2017.



0767
 Нотифицираната изпитвателна лаборатория MPA Dresden, № 0767 извърши изпитвания съгласно AVCP, Система 3 по отношение на поведението при пожар и издаде доклад от изпитване № 2007-B-0181/17.

8. Нотифициран орган (ETA):

В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, за който е издадена европейска техническа оценка:

Не е приложимо (виж 7)

9. Декларирани експлоатационни показатели

Изпитан като част от система заедно със Sikafloor®-161, Sikafloor®-220 W и Sikafloor®-266 ECR CR, напълнен с 30% кварцов пясък, фракция 0.1-0.3 mm.

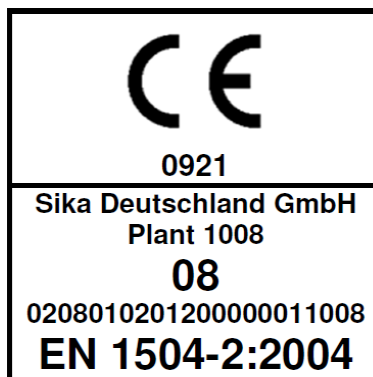
| Съществени характеристики | Експлоатационни показатели | Метод на изпитване | Хармонизирана техническа спецификация |
|--|---|--------------------|---------------------------------------|
| Опасни вещества | NPD | | EN 1504-2: 2004 |
| Абразивна устойчивост (тест по Табер) ¹⁾ | < 3000 mg | EN ISO 5470-1 | |
| Пропускливост на CO ₂ | S _D ≥ 50 m | EN 1062-6 | |
| Пропускливост на водни пари | Клас III | EN ISO 7783-1 | |
| Капиллярна абсорбция на вода и водопропускливост | w < 0.1 kg/(m ² x h ^{0.5}) | EN 1062-3 | |
| Устойчивост на тежко химическо въздействие ²⁾ | Клас I | EN 13529 | |
| Устойчивост на удар | Клас I | EN ISO 6272-1 | |
| Адхезионна якост при pull-off тест | ≥ 2.0 (1.5) ³⁾ N/mm ² | EN 1542 | |
| Реакция на огън | Клас E _{fl} | EN 13501-1 | |
| Линейно свиване | NPD | EN 12617-1 | |
| Якост на натиск | NPD | EN 12190 | |
| Коеф. на термично разширение | NPD | EN 1770 | |
| Решетъчни нарязи | NPD | EN ISO 2409 | |
| Термична съвместимост | NPD | EN 13687 | |
| Устойчивост на термичен шок | NPD | EN 13687-5 | |
| Химическа устойчивост | NPD | ISO 2812-1 | |
| Преместване на пукнатини | NPD | EN 1062-7 | |

¹⁾ Трябва да бъдат изпълнени допълнително изискванията на EN 13813.

²⁾ Моля направете справка с Таблицата за химическа устойчивост на подовите системи Sikafloor®.

³⁾ Стойността в скоби е най-ниската допустима стойност при единичен отчет.





10. Декларация

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 9.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4.

Подписано за и от името на производителя от:

Jochen Grötzinger
 Research and development

Martin Rolfes
 Marketing

Dr. Heinz Ephardt
 Quality control

Stuttgart, 01 Юни 2013

Информация за екология, здравеопазване и безопасност (REACH)

За информация и съвети относно безопасното транспортиране, съхранение и отвеждане на химическите продукти, моля обърнете се към Листа с данни за безопасност, който съдържа физични, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността данни.

Правна информация:

Информацията и по-специално препоръките за приложение и използването на продуктите на Sika, са дадени добронамерено и се базират на текущите познания и опит на Sika с продуктите при условия на правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с препоръките на Sika. На практика разликите в материалите, основите и действителните условия на обекта са такива, че не може да се гарантира пригодността за определена цел, нито да възникнат законови задължения от настоящата информация, нито от писмени препоръки или други съвети. Потребителят на продукта трябва да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Sika запазва правото да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни следва да бъдат спазвани. Всички поръчки се приемат съгласно нашите текущи условия за продажба и доставка. Потребителите са длъжни винаги да правят справка с последното издание на Листа с технически данни за съответния продукт, копия от който се предоставят по заявка.



За допълнителна информация:

„Сика България“ ЕООД
 бул. „Ботевградско шосе“ № 247
 1517, София
www.sika.bg

Телефон +359 2 942 45 90
 Факс +359 2 942 45 91
 e-mail info@bg.sika.com



EN 1504-2: 2004
EN 13813: 2002

08

0921

DECLARATION OF PERFORMANCE

Sikafloor-220 W Conductive

0208010201200000011008

EN 13813:2002

1. Product Type

Unique identification code of the product-type:

Sikafloor-220 W Conductive

2. Type

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

220 W Conductive

batch no. 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:

2-part, water dispersed, epoxy roller coat with a high electrostatic conductivity as conductive primer underneath all Sikafloor® conductive wearing courses.

According to EN 13813 SR-B2,0-AR1

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

Sikafloor

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

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:

-

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

Declaration of performance



9. Declared performance

| Essential characteristics | Performance | Test Standard | Harmonised technical specification |
|--|-------------------------------|---------------|------------------------------------|
| Release of corrosive substances(Synthetic Resin Screed): | SR | EN 13813 | EN 13813 |
| Abrasion Resistance: | ≤ AR1 ¹⁾ | EN 13892-4 | |
| Bond strength: | ≥ B2,0 | EN 13892-8 | |
| Impact resistance: | NPD | EN ISO 6272 | |
| Sound insulation: | NPD | EN ISO 140-1 | |
| Sound absorption: | NPD | EN ISO 354 | |
| Reaction to fire: | E _{fl} ²⁾ | EN 13501-1 | |
| Permeability to water vapour: | NPD | EN ISO 7783-1 | |
| Thermal resistance: | NPD | EN 12664 | |
| Chemical resistance: | NPD | EN 13529 | |

¹⁾ Min. classification, please refer to the individual test certificate.

²⁾ According to Commission Decision 2010/85/EU of 9 February 2010 the product fulfils the reaction-to-fire performance class E/E_{fl} without further testing



EN 1504-2:2004

1. Product Type

Unique identification code of the product-type:

Sikafloor-220 W Conductive

2. Type

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

220 W Conductive

batch no. 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:

2-part, water dispersed, epoxy roller coat with a high electrostatic conductivity as conductive primer underneath all Sikafloor® conductive wearing courses.

Principles 1, 2, 5, 6, 8 - methods 1.3, 2.2, 5.1, 6.1, 8.2 of EN 1504-2

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

Sikafloor

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

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+

System 3

7. Notified body (hEN)

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

0921

Notified factory production control certification body No. 0921 QDB performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control 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)

0921-CPR-2017

0767

Notified Body MPA Dresden number 0767 performed the determination of reaction to fire class on the basis of type testing under system 3 and issued test report:

2007-0181/17

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

9. Declared performance

Tested as a part of a system build-up with Sikafloor-161, Sikafloor-220 W and Sikafloor-266 ECR CR filled with 30% of quartz sand 0.1-0.3mm.

| Essential characteristics | Performance | Test Standard | Harmonised technical specification |
|--|---|---------------|------------------------------------|
| Dangerous substances | NPD | | |
| Abrasion resistance (Taber test) ¹⁾ : | < 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 ISO 7783-1 | |
| Capillary absorption and permeability to water: | w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5}) | EN 1062-3 | |
| Resistance to severe chemical attack ²⁾ : | Class I | EN 13529 | |
| Impact resistance: | Class I | EN ISO 6272-1 | |
| Adhesion strength by pull-off test: | ≥ 2,0 (1,5) ³⁾ N/mm ² | EN 1542 | |
| Reaction to fire: | Class E _{fl} | 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 | |

¹⁾ Additionally the requirements according to EN 13813 have to be fulfilled

²⁾ Please refer to the Sikafloor Chemical Resistance Chart


³⁾ 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:



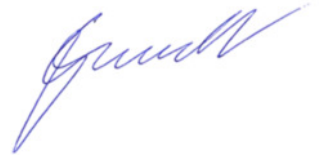
Jochen Grötzinger

Research and development



Martin Rolfes

Marketing



Dr. Heinz Ephardt

Quality control

Stuttgart, 1. Juni 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.



Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Str. 103-107
70439 Stuttgart

Telefone +49 (0) 7 11 80 09-0
Fax +49 (0) 7 11 80 09-321
www.sika.de