



EN 1504-2: 2004

08

0921

EN 13813: 2002

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Sikafloor®-300 N

02	08	01	04	002	0	000003	1008
----	----	----	----	-----	---	--------	------

EN 13813:2002

1. Rodzaj produktu:

Sikafloor®-300 N

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

300 N
(nr partii: zgodnie z etykietą)

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Dwuskładnikowa bezrozpuszczalnikowa, elastyczna, samozagładzająca żywica poliuretanowa o bardzo niskiej emisji LZO

Zgodna z EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa

lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5

Sikafloor®

Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Str. 103-107
70439 Stuttgart
Niemcy

5. Adres kontaktowy:

W stosownych przypadkach, nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego mandat obejmuje zadania określone w art 12 (2):

Nie dotyczy (patrz 4)

6. AVCP:

System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych (AVCP) wyrobu budowlanego określone w CPR, załącznik V:

System 4

7. Jednostka notyfikowana (hEN):

W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną.

—

8. Jednostka notyfikowana (ETA):

W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego została wydana europejska ocena techniczna (ETA):

Nie dotyczy

9. Deklarowane właściwości:

Charakterystyka podstawowa	Właściwości użytkowe	Procedura	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Emisja substancji korozyjnych (jastrych żywiczny)	SR	EN 13813	EN 13813
Odporność na ścieranie	\leq AR 1 ¹⁾	EN 13892-4	
Przyczepność	\geq B 1,5	EN 13892-8	
Odporność na uderzenia	\geq IR4	EN ISO 6272	
Izolacja akustyczna	NPD	EN ISO 140-1	
Pochłanianie dźwięków	NPD	EN ISO 354	
Reakcja na ogień	E _{fl} ²⁾	EN 13501-1	
Przepuszczalność pary wodnej	NPD	EN ISO 7783-1	
Opór cieplny	NPD	EN 12664	
Odporność chemiczna	NPD	EN 13529	

¹⁾ Wymaganie minimalne, dokładne parametry patrz odrębne certyfikaty

²⁾ Zgodnie z decyzją Komisji 2010/85/UE z dnia 9 lutego 2010 roku produkt spełnia wymagania reakcji na ogień dla klasy E/Efl bez dodatkowych badań. Zgodnie z Raportem KB-Hoch-090974-2 materiał Sikafloor®-300 jest klasyfikowany zgodnie z EN 13501-1 jako C(fl)-s1.



EN 1504-2:2004

1. Rodzaj produktu:

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Sikafloor®-300 N

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek innego elementu umożliwiającego identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

300 N
 (nr partii: zgodnie z etykietą)

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Dwuskładnikowa bezrozpuszczalnikowa, elastyczna, samozagładzająca żywica poliuretanowa o bardzo niskiej emisji LZO

Zasady 1, 2, 5, 6, 8 – metody 1.3, 2.2, 5.1, 6.1, 8.2 normy EN 1504-2

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa

lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5

Sikafloor®

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

5. Adres kontaktowy:

W stosownych przypadkach, nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego mandat obejmuje zadania określone w art 12 (2):

Nie dotyczy (patrz 4)

6. AVCP:

System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych (AVCP) wyrobu budowlanego określone w CPR, załącznik V:

**System 2+
 System 3**

7. Jednostka notyfikowana (hEN):

W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną.

0921

Notyfikowana jednostka certyfikująca zakładową kontrolę produkcji Nr 0921 QDB przeprowadziła wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego, zakładowej kontroli produkcji oraz ciągłego nadzoru, oceny i ewaluacji zakładowej kontroli produkcji zgodnie z systemem 2+ i wydała certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji (FPC)

0921-CPR-2017

1508

Notyfikowana jednostka Prüfinstitut Hoch Nr 1508 przeprowadziła ocenę klasy reakcji na ogień na podstawie badań typu zgodnie z systemem 3 i wydała raport z badań:

KB-Hoch-090974-2



8. Jednostka notyfikowana (ETA):

Nie dotyczy

W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego została wydana europejska ocena techniczna (ETA):

9. Deklarowane właściwości:

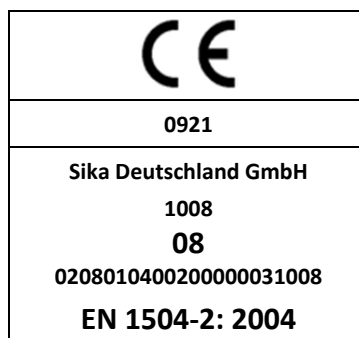
Charakterystyka podstawowa	Właściwości użytkowe	Procedura	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Substancje niebezpieczne	NPD		EN 1504-2: 2004
Odporność na ścieranie (test Tabera) ¹⁾	< 3000 mg	EN ISO 5470-1	
Przepuszczalność dwutlenku węgla	$s_D \geq 50$ m	EN 1062-6	
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa III	EN ISO 7783-1	
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$	EN 1062-3	
Odporność na silną agresję chemiczną ²⁾	Klasa I	EN 13529	
Odporność na uderzenia	Klasa I	EN ISO 6272-1	
Przyczepność wg testu pull-off	$\geq 1,5 (1,0)^3) \text{ N/mm}^2$	EN 1542	
Reakcja na ogień	Klasa $E_{fl}^{4)}$	EN 13501-1	
Skurcz liniowy	NPD	EN 12617-1	
Wytrzymałość na ściskanie	NPD	EN 12190	
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD	EN 1770	
Nacięcie krzyżowe	NPD	EN ISO 2409	
Kompatybilność termiczna	NPD	EN 13687	
Odporność na szok termiczny	NPD	EN 13687-5	
Odporność chemiczna	NPD	ISO 2812-1	
Zdolność przenoszenia rys	NPD	EN 1062-7	

¹⁾ Dodatkowe wymagania normy EN 13813 muszą być spełnione

²⁾ Należy zapoznać się z tabelą odporności chemicznych dla Sikafloor

³⁾ Wartości podane w nawiasach są najniższymi akceptowanymi wynikami

⁴⁾ Zgodnie z Raportem KB-Hoch-090974-2 materiał Sikafloor®-300 jest klasyfikowany zgodnie z EN 13501-1 jako C(fl)-s1.



10. Deklaracja

Właściwości produktu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi określonymi w pkt. 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych (DWU) wydawana jest na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

Podpisano w imieniu producenta przez:

Podpisał:

Jochen Grötzingler
Research and development

Podpisał:

Martin Rolfes
Marketing

Podpisał:

Dr Heinz Ephardt
Quality control

Stuttgart, 1 czerwca 2013

Ochrona zdrowia i środowiska (REACH)

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w aktualnej Karcie Charakterystyki (SDS).

Uwagi prawne:

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce zróżnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika, dostępnymi na stronie internetowej www.sika.pl, które stanowią integralną część wszystkich umów zawieranych przez Sika. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza użytkownikowi na jego żądanie.





EN 1504-2: 2004
EN 13813: 2002

08

0921

DECLARATION OF PERFORMANCE

Sikafloor-300 N

0208010400200000031008

EN 13813:2002

1. Product Type Unique identification code of the product-type:	Sikafloor-300 N
2. Type batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):	300 N 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, solvent free, very low VOC emission certified, elastic, self-smoothing PUR resin. According to EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4
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:	≥ B1,5	EN 13892-8	
Impact resistance:	≥ IR4	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-300 N

2. Type

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

300 N

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, solvent free, very low VOC emission certified, elastic, self-smoothing PUR resin.

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

1508

Notified Body Prüfinstitut Hoch number 1508 performed the determination of reaction to fire class on the basis of type testing under system 3 and issued test report:

KB-Hoch-090974-2

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

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:	≥ 1,5 (1,0) 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:



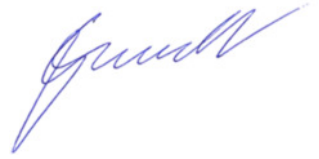
Jochen Grötzinger

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