



EN 1504-2: 2004  
EN 13813: 2002

08

0921

## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH Sikafloor-262 AS N

02	08	01	02	014	0	000007	1008
----	----	----	----	-----	---	--------	------

EN 13813:2002

### 1. Typ výrobku:

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

**Sikafloor-262 AS N**

**2. Typ**, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:

**262 AS N (číslo šarže – vid' balenie)**

**3. Zamýšľané použitie** alebo použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:

**2-komponentný, samonivelačný, elektrostaticky vodivý, farebný epoxidový náter. Vhodný hlavne pre oblasti s citlivými elektronickými zariadeniami napr. CNC priestory, počítačové sály, letecké hangáre, nabíjacie stanice a miesta s vysokým rizikom explózie.**

**Podľa EN 13813 SR-B2,0-AR1-IR4**

**4. Meno, registrované obchodné meno** alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:

**Sikafloor**

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

### 5. Kontaktná adresa:

V prípade potreby meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu, ktorého splnomocnenie zahŕňa úlohy vymedzené v článku 12 ods. 2:

**Nie je relevantné (vid' článok 4)**

**6. Systém** alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:

**Systém 4**

### 7. Notifikovaná osoba (hEN):

V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:

-

## 8. Notifikovaná osoba (ETA):

V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý bolo vypracované európske technické posúdenie:

Nie je relevantné

## 9. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre	Skúšobná metóda	Harmonizované technické špecifikácie
Uvoľňovanie korozívnych látok (Syntetic Resin Screed):	SR	EN 13813	EN 13813
Odolnosť proti opotrebovaniu (Abrasion Resistance):	≤ AR1 <sup>1)</sup>	EN 13892-4	
Prídržnosť (Bond strength):	≥ B2,0	EN 13892-8	
Odolnosť proti rázu (Impact Resistance):	≥ IR4	EN ISO 6272	
Zvuková izolácia:	NPD	EN ISO 140-1	
Pohltivosť zvuku:	NPD	EN ISO 354	
Reakcia na oheň:	E <sub>fi</sub> <sup>2)</sup>	EN 13501-1	
Priepustnosť vodnej pary:	NPD	EN ISO 7783-1	
Tepelný odpor:	NPD	EN 12664	
Odolnosť proti chemikáliám:	NPD	EN 13529	

NPD – Vlastnosť sa neurčuje

- 1) min. klasifikácia, prosím vyžiadať si skúšobný protokol k produktu
- 2) podľa nariadenia 2010/85/EU z 9.2.2010 produkt spĺňa reakciu na oheň trieda E/E<sub>fi</sub> bez ďalšieho skúšania



**1. Typ výrobku:**

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

**Sikafloor-262 AS N**

**2. Typ**, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:

**262 AS N (číslo šarže – vid' balenie)**

**3. Zamýšľané použitie** alebo použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:

**2-komponentný, samonivelačný, elektrostaticky vodivý, farebný epoxidový náter. Vhodný hlavne pre oblasti s citlivými elektronickými zariadeniami napr. CNC priestory, počítačové sály, letecké hangáre, nabíjacie stanice a miesta s vysokým rizikom explózie.**

**Princíp 1,2,5,6,8 – metódy 1.3, 2.2, 5.1, 6.1, 8.2 normy EN 1504-2**

**4. Meno, registrované obchodné meno** alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:

**Sikafloor**

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

**5. Kontaktná adresa:**

V prípade potreby meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu, ktorého splnomocnenie zahŕňa úlohy vymedzené v článku 12 ods. 2:

**Nie je relevantné (vid' článok 4)**

**6. Systém** alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:

**Systém 2+**

**Systém 3**

**7. Notifikovaná osoba (hEN):**

V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:

**0921**

Notifikovaná osoba č. 0921 QDB vykonala počítačnú inšpekciu výrobného závodu a systému riadenia výroby a vykonáva priebežný dohľad nad systémom riadenia výroby a posudzovanie a hodnotenie systému riadenia výroby.

Notifikovaná osoba vydala certifikát o zhode systému riadenia výroby č.

**0921-CPR-2017**

**0767**

Notifikovaná osoba MPA Dresden č. 0767 určila triedu reakcie na oheň na základe typu skúšky podľa systému 3 a vydala protokol o skúške

**2007-B-0181/17**

**8. Notifikovaná osoba (ETA):**

V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý bolo vypracované európske technické posúdenie:

**Nie je relevantné**

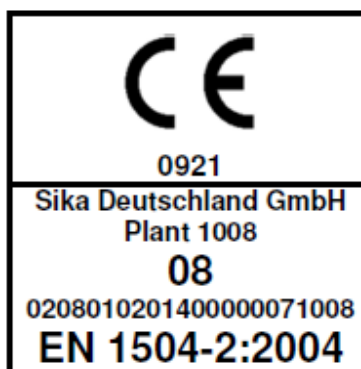
## 9. Deklarované parametre

Testované ako súčasť systému so Sikafloor-161 a Sikafloor-220 W

Podstatné vlastnosti	Parametre	Skúšobná metóda	Harmonizovaná technická špecifikácia
Nebezpečné látky	NPD		EN 1504-2:2004
Odolnosť proti oderu (Taber test):	< 3000 mg	EN ISO 5470-1	
Priepustnosť CO <sub>2</sub> :	s <sub>D</sub> ≥ 50 m	EN 1062-6	
Priepustnosť vodnej pary:	Trieda III	EN ISO 7783-1	
Kapilárna nasiakavosť a prepúšťanie vody:	w<0,1 kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> )	EN 1062-3	
Odolnosť proti silnému chemickému vplyvu: <sup>1)</sup>	Trieda I	EN 13529	
Odolnosť proti nárazu:	Trieda I	EN ISO 6272-1	
Prídržnosť pri odtrhových skúškach:	≥ 2,0 (1,5) <sup>3)</sup> N/mm <sup>2</sup>	EN 1542	
Reakcia na oheň:	Trieda E <sub>fl</sub>	EN 13501-1	
Lineárne zmrašťovanie:	NPD	EN 12617-1	
Pevnosť v tlaku:	NPD	EN 12190	
Koeficient teplotnej rozťažnosti:	NPD	EN 1770	
Mriežková skúška:	NPD	EN ISO 2409	
Teplotná kompatibilita:	NPD	EN 13687	
Odolnosť proti teplotnému šoku:	NPD	EN 13687-5	
Odolnosť proti chemikáliám:	NPD	ISO 2812-1	
Schopnosť prekrytia trhlín:	NPD	EN 1062-7	

NPD – Vlastnosť sa neurčuje

- 1) požiadavky podľa normy EN 13813 musia byť splnené
- 2) prosím, vyžiadajte si tabuľku chemických odolností
- 3) hodnota v zátvorke je najnižšia akceptovateľná hodnota



## 10. Deklarácia

Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklaroványmi parametrami v bode 9.

Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

nečitateľný podpis  
Jochen Grötzinger  
Research and development

nečitateľný podpis  
Martin Rolfes  
Marketing

nečitateľný podpis  
Dr. Heinz Ehardt  
Quality control

Stuttgart, 1.6.2013

---

## Informácie o ochrane životného prostredia, zdravia a bezpečnosti

Podrobné informácie ohľadom bezpečnosti a ochrany zdravia ako aj podrobné preventívne opatrenia, ako napr. fyzikálne, toxikologické a ekologické údaje sú uvedené v karte bezpečnostných údajov materiálu.

---

## REACH

### Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH)

Tento produkt je predmetom Nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH). Pre bezpečné používanie dodržiavajte príslušný produktový list a kartu bezpečnostných údajov.

Na základe našich aktuálnych vedomostí tento produkt neobsahuje SVHC látky (látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy) z kandidátskeho zoznamu publikovaného Európskou chemickou agentúrou v koncentrácii viac ako 0,1 % (w/w).

---

## Právne oznámenia

Informácie, a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a konečné využitie Sika produktov sa podávajú v dobrej viere vyplývajúcej zo súčasných poznatkov a skúseností s výrobkami pri správnom skladovaní, manipulácii a aplikácii za normálnych podmienok v súlade s doporučeniami Sika.

V praxi rozdiely v materiáloch, substrátoch a v skutočných podmienkach na stavbe sú také, že nemôže byť poskytnutá žiadna záruka, čo sa týka predajnosti alebo vhodnosti a použiteľnosti pre určitý účel, ani žiadny záväzok vyplývajúci z akéhokoľvek právneho vzťahu. Nemôže byť vyvodený žiadny záväzok ani z tejto informácie, ani zo žiadnych písomných odporúčaní alebo poskytnutých rád. Spracovávateľ produktu musí overiť vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností jej produktov.

Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú podliehajúc našim platným všeobecným a obchodným podmienkam. Užívatelia by sa mali vždy odvolávať na posledné vydanie miestnych produktových listov pre konkrétny výrobok.

---



EN 1504-2: 2004  
EN 13813: 2002

08 0921

## DECLARATION OF PERFORMANCE

### Sikafloor-262 AS N

0208010201400000071008

**EN 13813:2002**

<b>1. Product Type</b> Unique identification code of the product-type:	<b>Sikafloor-262 AS N</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):	<b>262 AS N</b> <b>batch no. refer to packaging</b>
<b>3. Intended use</b> or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:	<b>2-part, self-smoothing, conductive, coloured epoxy resin coating. Particularly suitable for areas with sensitive electronic equipment e.g. CNC machinery, computer rooms, aircraft maintenance sheds, battery-charging rooms and areas subjected to high explosion risks etc.</b> <b>According to EN 13813 SR-B2,0-AR1-IR4</b>
<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> <b>Sika Deutschland GmbH</b> <b>Kornwestheimer Str. 103-107</b> <b>70439 Stuttgart, Germany</b>
<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):	<b>not relevant (see 4)</b>
<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 4</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>-</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:	<b>not relevant</b>

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 <sup>1)</sup>	EN 13892-4	
Bond strength:	≥ B2,0	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 <sub>fl</sub> <sup>2)</sup>	EN 13501-1	
Permeability to water vapour:	NPD	EN ISO 7783-1	
Thermal resistance:	NPD	EN 12664	
Chemical resistance:	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 February 2010 the product fulfils the reaction-to-fire performance class E/E<sub>fl</sub> without further testing





## EN 1504-2:2004

### 1. Product Type

Unique identification code of the product-type:

**Sikafloor-262 AS N**

### 2. Type

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

**262 AS 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, self-smoothing, conductive, coloured epoxy resin coating. Particularly suitable for areas with sensitive electronic equipment e.g. CNC machinery, computer rooms, aircraft maintenance sheds, battery-charging rooms and areas subjected to high explosion risks etc.**

**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 and Sikafloor-220 W

Essential characteristics	Performance	Test Standard	Harmonised technical specification
Dangerous substances	NPD		
Abrasion resistance (Taber test) <sup>1)</sup> :	< 3000 mg	EN ISO 5470-1	EN 1504-2: 2004
Permeability to CO <sub>2</sub> :	s <sub>D</sub> ≥ 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 <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>	EN 1542	
Reaction to fire:	Class 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> 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:



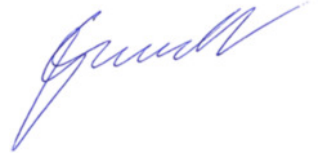
Jochen Grötzinger

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