



EN 1504-2:2004  
EN 13813:2002

08

0921

## PRESTATIEVERKLARING

### Sikafloor®-235 ESD

|    |    |    |    |     |   |        |      |
|----|----|----|----|-----|---|--------|------|
| 02 | 08 | 01 | 02 | 037 | 0 | 000005 | 1008 |
|----|----|----|----|-----|---|--------|------|

#### EN 13813:2002

|                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Producttype:</b><br>Unieke identificatiecode van het producttype:                                                                                                      | <b>Sikafloor®-235 ESD</b>                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>2. Type-, partij- of serienummer,</b> dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:                              | <b>235 ESD</b> (batchnr. zie verpakking)                                                                                                                                                                                                               |
| <b>3. Beoogd gebruik</b> of beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald: | 2-componenten elektrostatisch dissipatief coating op basis van epoxy voor op beton of zandcement dekvloeren in de automobiel- en farmaceutische industrie, productiefabrieken, opslagplaatsen en werkplaatsen.<br><br>Volgens EN 13813 SR-B2,0-AR1-IR4 |
| <b>4. Naam, geregistreerde handelsnaam</b> of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:                         | <b>Sikafloor®</b><br><br>Sika Deutschland GmbH<br>Kornwestheimerstrasse 103-107<br>70439 Stuttgart<br>Deutschland                                                                                                                                      |
| <b>5. Contactadres:</b><br>Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:                   | Niet van toepassing (zie punt 4)                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>6. BVPB:</b><br>Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage 5 van de BPV:         | Systeem 4                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>7. Aangemelde certificatie-instantie (hEN):</b><br>Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:             | -                                                                                                                                                                                                                                                      |

Prestatieverklaring



|                                                                                                                                                                                          |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>8. Aangemelde certificatie-instantie (ETA):</b><br>Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling (ETA) is afgegeven: | Niet van toepassing |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|

## 9. Aangegeven prestatie

| Essentiële kenmerken                                                 | Prestaties                    | Norm          | Geharmoniseerde technische specificaties |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|------------------------------------------|
| Onthechting van corrosieve substanties (synthetische hars gietvloer) | SR                            | EN 13813      | EN 13813                                 |
| Slijtvastheid                                                        | $\leq$ AR1 <sup>1)</sup>      | EN 13892-4    |                                          |
| Hechtsterkte                                                         | $\geq$ B2,0                   | EN 13892-8    |                                          |
| Slagvastheid                                                         | $\geq$ IR4                    | EN ISO 6272   |                                          |
| Geluidisolatie                                                       | NPD                           | EN ISO 140-1  |                                          |
| Geluidabsorptie                                                      | NPD                           | EN ISO 354    |                                          |
| Brandreactie                                                         | E <sub>fl</sub> <sup>2)</sup> | EN 13501-1    |                                          |
| Waterdamp-doorlaatbaarheid                                           | NPD                           | EN ISO 7783-1 |                                          |
| Thermische bestendigheid                                             | NPD                           | EN 12664      |                                          |
| Chemische bestendigheid                                              | NPD                           | EN 13529      |                                          |

<sup>1)</sup> minimale classificatie.

<sup>2)</sup> conform commissiebesluit 2010/85/EU van 9 februari 2010 dit product voldoet aan de reactie bij brand prestatie klasse E/E<sub>fl</sub> zonder verder testen



## EN 1504-2:2004

|                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Producttype:</b><br>Unieke identificatiecode van het producttype:                                                                                                      | <b>Sikafloor®-235 ESD</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>2. Type-</b> , partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:                             | <b>235 ESD</b> (batchnr. zie verpakking)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>3. Beoogd gebruik</b> of beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald: | 2-componenten elektrostatisch dissipatief coating op basis van epoxy voor op beton of zandcement dekvloeren in de automobiel- en farmaceutische industrie, productiefabrieken, opslagplaatsen en werkplaatsen.<br><br>Principes 1, 2, 5, 6, 8 – methodes 1.3, 2.2, 5.1, 6.1, 8.2 van EN 1504-2                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>4. Naam, geregistreerde handelsnaam</b> of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:                         | <b>Sikafloor®</b><br><br>Sika Deutschland GmbH<br>Kornwestheimerstrasse 103-107<br>70439 Stuttgart<br>Deutschland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>5. Contactadres:</b><br>Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:                   | Niet van toepassing (zie punt 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>6. BVPB:</b><br>Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage 5 van de BPV:         | Systeem 2+<br>Systeem 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>7. Aangemelde certificatie-instantie (hEN):</b><br>Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:             | <b>0921</b><br>Gecertificeerde instantie voor fabrieksproductiecontrole (FPC) nr. <b>0921 QBD</b> heeft de initiële inspectie van de fabriek en de productiecontrole en continue bewaking, beoordeling en evaluatie van het FPC, systeem 2+ uitgevoerd, en heeft een conformiteitsverklaring voor de FPC <b>0921-CPR-2017</b> uitgegeven.<br><br><b>0767</b><br>Gecertificeerde instantie <b>MPA Dresden 0767</b> heeft de testen uitgevoerd voor de reactie bij brandprestatie onder systeem 3 en het rapport <b>2007-0181/18</b> uitgegeven. |

**8. Aangemelde certificatie-instantie (ETA):**  
Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling (ETA) is afgegeven:

Niet van toepassing (zie punt 7)

## 9. Aangegeven prestatie

| Essentiële kenmerken                                     | Prestaties                                              | Norm          | Geharmoniseerde technische specificaties |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------|
| Gevaarlijke bestandsdelen                                | NPD                                                     |               | EN 1504-2:2004                           |
| Slijtvastheid (Taber test) <sup>1)</sup>                 | < 3000 mg                                               | EN ISO 5470-1 |                                          |
| Doorlaatbaarheid CO <sub>2</sub>                         | $S_D \geq 50$ m                                         | EN 1062-6     |                                          |
| Waterdamp-doorlaatbaarheid                               | Klasse III                                              | EN ISO 7783-1 |                                          |
| Capillaire absorptie en doorlaatbaarheid van water       | $w < 0.1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0.5})$ | EN 1062-3     |                                          |
| Weerstand tegen sterke chemische belasting <sup>2)</sup> | Klasse I                                                | EN 13529      |                                          |
| Slagvastheid                                             | Klasse I                                                | EN ISO 6272-1 |                                          |
| Hechtsterkte bij treksterkte test                        | $\geq 2.0 (1,5)^3 \text{ N/mm}^2$                       | EN 1542       |                                          |
| Brandreactie                                             | Klasse E <sub>fl</sub>                                  | EN 13501-1    |                                          |
| Lineaire krimp                                           | NPD                                                     | EN 12617-1    |                                          |
| Druksterkte                                              | NPD                                                     | EN 12190      |                                          |
| Thermische uitzettingscoëfficiënt                        | NPD                                                     | EN 1770       |                                          |
| Cross cut                                                | NPD                                                     | EN ISO 2409   |                                          |
| Thermische compatibiliteit                               | NPD                                                     | EN 13687      |                                          |
| Weerstand tegen thermische schok                         | NPD                                                     | EN 13687-5    |                                          |
| Chemische weerstand                                      | NPD                                                     | ISO 2812-1    |                                          |
| Scheuroverbruggend vermogen                              | NPD                                                     | EN 1062-7     |                                          |

<sup>1)</sup> Aanvullend dient aan de eisen EN 13813 te worden voldaan

<sup>2)</sup> Raadpleeg de Sikafloor® chemische bestendigheidlijst

<sup>3)</sup> De waarde tussen haakjes is laagst geaccepteerde testwaarde



## 10. Verklaring

De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt versterkt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:



Jochen Grötzinger  
Research and development



Martin Rolfes  
Marketing



Dr. Heinz Ephardt  
Quality control

Stuttgart, 1 juni 2013

## Ecologische, veiligheids- en gezondheidsinformatie (REACH)

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij de gebruiker naar het meest recente veiligheidsinformatieblad, dat fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.

### Wettelijke informatie:

De informatie wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, ondergronden en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot handelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht voor om de eigenschappen van haar producten te wijzigen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.



Meer informatie:  
Sika N.V.  
Pierre Dupontstraat 167  
1140 Brussel  
Belgium

Tel. +32 (0)2 726 16 85  
Fax +32 (0)2 726 28 09  
[www.sika.be](http://www.sika.be)