



EN 1504-2:2004

08

0921

EN 13813

## PRESTATIEVERKLARING

### Sikafloor®-169

|    |    |    |    |     |   |     |        |      |
|----|----|----|----|-----|---|-----|--------|------|
| 02 | 08 | 01 | 02 | 009 | 0 | 000 | 000010 | 1008 |
|----|----|----|----|-----|---|-----|--------|------|

EN 13813:2002

|  |  |
|--|--|
| <b>1. Producttype:</b><br>Unieke identificatiecode van het producttype:  | Sikafloor® - 169   |
| <b>2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:</b>                              | Batchnummer is vermeld op de 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 epoxy bindmiddel voor troffelmortels, gietlagen en seallagen<br><br>EN 13813 SR-B20,0-AR1-IR 4<br>EN 13813 SR-B1,5 |
| <b>4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:</b>                         | Sikafloor®<br><br>Sika Deutschland GmbH<br>Kornwestheimer Str. 103-107<br>70439 Stuttgart, Duitsland                             |
| <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 relevant (zie 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:             | Niet relevant  |



|  |                       |
|--|-----------------------|
| <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 relevant (zie 7) |
|--|-----------------------|

## 9. Aangegeven prestatie

| Essentiële kenmerken   | Prestaties                    | Norm          | Geharmoniseerde technische specificaties |
|--|-------------------------------|---------------|--|
| Onthechting van corrosieve substanties (synthetische hars gietvloer) | SR                            | EN 13813      | EN 13813                                 |
| Slijtvastheid  | AR1 <sup>1)</sup>             | EN 13892-4    |  |
| Hechtsterkte   | B 1,5                         | EN 13892-8    |  |
| Impact resistentie   | IR 4                          | EN ISO 6272   |  |
| Geluidisolatie   | NPD                           | EN ISO 140-1  |  |
| Geluidabsorptie  | NPD                           | EN ISO 354    |  |
| Reactie bij brand  | E <sub>fl</sub> <sup>2)</sup> | EN 13501-1    |  |
| Waterdampdoorlaatbaarheid  | NPD                           | EN ISO 7783-1 |  |
| Thermische bestendigheid   | NPD                           | EN 12664      |  |
| Chemische bestendigheid  | NPD                           | EN 13529      |  |

1) minimale classificatie.

2) 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:  | Sikafloor®- 169  |
| <b>2. Type-</b> , partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:                             | Batchnummer is vermeld op de verpakking  |
| <b>3. Beoogd gebruik</b> of beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald: | 2-K epoxy primer geschikt voor normale tot middelzware mechanische belasting, voornamelijk gebruikt in voedings- en farmaceutische industrie, voor showrooms en werkplaatsen enz.<br><br>Principes 1, 2, 5, 6, 8 - methodes 1.3, 2.2, 5.1, 6.1, 8.2 of EN 1504-2   |
| <b>4. Naam, geregistreerde handelsnaam</b> of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:                         | Sikafloor®<br><br>Sika Deutschland GmbH<br>Kornwestheimer Str. 103-107<br>70439 Stuttgart, Duitsland   |
| <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 relevant  |
| <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:             | 0921<br>Gecertificeerde instantie voor fabrieksproductiecontrole (FPC) nr. 0921 QDB 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 2017 uitgegeven.<br><br>Gecertificeerde instantie Hoch nr. 1508 heeft het Brandklassificatie uitgevoerd op basis van system 3 en uitgegeven testrapport:<br><b>PB-Hoch-090015</b> |



|  |                       |
|--|-----------------------|
| <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 relevant (zie 7) |
|--|-----------------------|

## 9. Aangegeven prestatie

| Essentiële kenmerken                                     | Prestaties  | Norm          | Geharmoniseerde technische specificaties |
|--|---|---------------|--|
| Slijtvastheid (Taber test) <sup>1)</sup>                 | < 3000 mg   | EN ISO 5470-1 | EN 1504-2:2004                           |
| Doorlaatbaarheid CO <sub>2</sub>                         | $S_D \geq 50$ m   | EN 1062-6     |  |
| Doorlaatbaarheid waterdam                                | 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 II   | EN 13529      |  |
| Slagvastheid   | Klasse II   | EN ISO 6272-1 |  |
| Hechtsterkte bij treksterkte test                        | $\geq 2.0 (1.5)^3) \text{ N}/\text{mm}^2$<br>$\geq 1,5 (1,0)4) \text{ N}/\text{mm}^2$ | EN 1542       |  |
| Brandclassificatie                                       | 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     |  |

1) aanvullend dient aan de eisen EN 13813 te worden voldaan

2) Raadpleeg de Sikafloor® chemische bestendigheidlijst

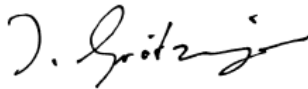
3) Standaard systeem: de waarde tussen haakjes is laagst geaccepteerde testwaarde

4) Elastisch systeem: 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.

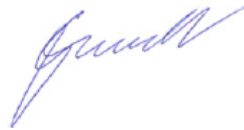
Ondertekend voor en namens de fabrikant door:



Jochen Grötzinger  
Research and development



Martin Rolfes  
Marketing



Dr. Heinz Ephardt  
Quality control

Stuttgart, 01 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 verhandelbaarheid 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

---

