



EN 1504-2:2004

08

0921

## PRESTATIEVERKLARING

### Sikagard<sup>®</sup>-680 S Betoncolor

02	03	03	02	001	0	000001	1008
----	----	----	----	-----	---	--------	------

<b>1. Producttype:</b> Unieke identificatiecode van het producttype:	<b>Sikagard<sup>®</sup>-680 S Betoncolor</b>
<b>2. Type-</b> , partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:	<b>680 S Betoncolor</b> (batchnr. zie verpakking)
<b>3. Beoogde gebruiken</b> van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:	1-component, weer-, alkali- en verouderingsbestendige coating op basis van acrylaat, voor de behandeling van mineralen ondergronden.  Principes 1, 2 - methodes: 1.3, 2.2, 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>Sikagard<sup>®</sup></b> Sika Deutschland GmbH Kornwestheimer Str. 103-107 70439 Stuttgart Duitsland
<b>5. Contactadres:</b> 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> Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:	Systeem 2+

Prestatieverklaring



<p><b>7. Aangemelde certificatie-instantie (hEN):</b>          Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:</p>	<p><b>0921</b>          De genotificeerde fabrieksproductiecontrole certificatie instelling met nr. <b>0921/QDB</b> voerde de initiële inspectie uit van het productiebedrijf en van het productiecontrolesysteem, deed de continue opvolging, beoordeling en evaluatie van de fabrieksproductiecontrole, en zorgde voor het EC certificaat van overeenstemming van productiecontrole (FPC) <b>0921-CPR-2017</b>.</p>
<p><b>8. Aangemelde certificatie-instantie (ETA):</b>          Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling (ETA) is afgegeven:</p>	<p>Niet van toepassing (zie punt 7)</p>

### 9. Aangegeven prestatie

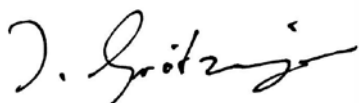
Essentiële kenmerken	Prestaties	Norm	Geharmoniseerde technische specificaties
Gevaarlijke bestanddelen	NPD		
Slijtvastheid (Taber test)	NPD	EN ISO 5470-1	
Doorlaatbaarheid CO <sub>2</sub>	$S_D \geq 50$ m	EN 1062-6	
Waterdamp-doorlaatbaarheid	Klasse I	EN ISO 7783-1	
Capillaire wateropname en doorlaatbaarheid van water	$w < 0.1$ kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> )	EN 1062-3	
Weerstand tegen sterke chemische belasting	NPD	EN 13529	
Slagvastheid	NPD	EN ISO 6272-1	
Hechtsterkte bij treksterkte test	$\geq 0,8$ (0.5) <sup>1)</sup> N/mm <sup>2</sup>	EN 1542	
Reactie bij brand	Klasse E	EN 13501-1	EN 1504-2: 2004
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> De waarde tussen haakjes is minimale waarde

## 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 Grötzing  
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 recentste veiligheidsinformatieblad die 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

---