

Sikagard®-675 W ElastoColor

PRESTATIEVERKLARING

Nr. 66930636

1	UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE:	66930636
2	BEOOGD(E) GEBRUIK(EN):	Oppervlaktebescherming - Coating Bescherming tegen binnendringen (1.3) Vochtbeheersing (2.2) Verhogen van weerstandsvermogen (8.2)
3	FABRIKANT:	Sika Deutschland GmbH Kornwestheimer Str. 103 - 107 70439 Stuttgart
4	GEMACHTIGDE:	
5	HET SYSTEEM OF DE SYSTEMEN VOOR DE BEOORDELING EN VERIFICATIE VAN DE PRESTATIEBESTENDIGHEID:	EN 1504-2: Systeem 2+ (voor toepassing in gebouwen en civieltechnische werken) EN 1504-2: Systeem 3 (voor toepassing in gebouwen en civieltechnische werken)
6a	GEHARMONISEERDE NORM:	EN 1504-2:2004
	Aangemelde instantie(s):	0921 0767

Prestatieverklaring

Sikagard®-675 W ElastoColor
22709639
25.02.2019 , ver. 2
1125

7 AANGEGEVEN PRESTATIE(S)		Getest systeem: Sika® Monotop®-622, -723 DE en Icoment®-520 mortel onder Sikagard®-675 W ElastoColor	
Essentiële kenmerken	Prestaties	AVCP	Geharmoniseerde technische specificaties
Lineaire krimp:	NPD	Systeem 2+	EN 1504-2:2004
Druksterkte:	NPD	Systeem 2+	
Thermische uitzettingscoëfficiënt:	NPD	Systeem 2+	
Slijtvastheid (Taber-test):	Massaverlies NPD	Systeem 2+	
Ruitjesproef:	Gt0	Systeem 2+	
Doorlaatbaarheid CO ₂ :	s _d > 50 m	Systeem 2+	
Waterdampdoorlaatbaarheid:	Klasse I	Systeem 2+	
Capillaire absorptie en doorlaatbaarheid van water:	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})	Systeem 2+	
Thermische uitzettingscoëfficiënt	≥ 0,8 (0,5) ¹⁾ N/mm ²	Systeem 2+	
Weerstand tegen thermische schok:	NPD	Systeem 2+	
Chemische resistentie:	NPD	Systeem 2+	
Weerstand tegen ernstige chemische belasting ¹⁾ :	NPD	Systeem 2+	
Scheuroverbruggend vermogen:	NPD	Systeem 2+	
Slagvastheid	NPD		
Hechtsterkte bij treksterktetest:	≥ 1,0 (0,7) ¹⁾ N/mm ²	Systeem 2+	
Brandclassificatie:	A2 s1, d0	Systeem 3	
Stroefheid:	NPD	Systeem 2+	
Verouderingsweerstand:	Geen zichtbare fouten	Systeem 2+	
Antistatische eigenschappen:	NPD	Systeem 2+	
Hechting op vochtig beton:	NPD	Systeem 2+	
Gevaarlijke bestanddelen:	NPD	Systeem 2+	

1) De waarde tussen haakjes is de kleinste toelaatbare waarde per meting

Prestatieverklaring

Sikagard®-675 W ElastoColor
22709639
25.02.2019 , ver. 2
1125

8 VERKLARING TECHNISCHE DOCUMENTATIE EN/OF SPECIFIEKE TECHNISCHE DOCUMENTATIE

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Naam : Raimond Ubong
Functie: Head Technical
Services
Utrecht, 24 januari 2025

Naam : Wilfred Meijer
Functie: Teamleider
Application Engineers
Utrecht, 24 januari 2025



.....

.....

Einde van informatie zoals vereist door verordening (EU) No 305/2011

Prestatieverklaring

Sikagard®-675 W ElastoColor
22709639
25.02.2019 , ver. 2
1125



15

EN 1504-2:2004

DoP Nr. 22709639

Sika Deutschland GmbH, Stuttgart

Aangemelde instantie 0921, 0767

Oppervlaktebescherming – Coating: Bescherming tegen indringing (1.3) Vochtbeheersing (2.2) Verhoging van weerstandsvermogen (8.2)

Ruitjesproef:	Gt0
Doorlaatbaarheid CO ₂ :	s _d > 50 m
Waterdampdoorlaatbaarheid:	Klasse I
Capillaire absorptie en doorlaatbaarheid van water:	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})
Thermische uitzettingscoëfficiënt	≥ 0,8 (0,5) ¹⁾ N/mm ²
Hechtsterkte bij treksterktetest:	≥ 1,0 (0,7) ¹⁾ N/mm ²
Brandclassificatie:	A2 s1, d0
Verouderingsweerstand:	Geen zichtbare fouten

<http://dop.sika.com>

ECOLOGISCHE, VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSINFORMATIE (REACH)

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemische producten, verwijzen wij de gebruiker naar het meest recente productveiligheidsinformatieblad, die de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgegevens bevat.

WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika producten, 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 de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen 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 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 productveiligheidsinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

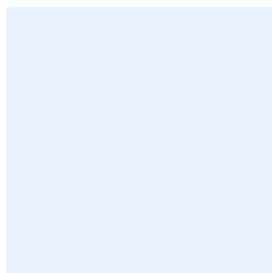
Prestatieverklaring

Sikagard®-675 W ElastoColor

22709639

25.02.2019, ver. 2

1125



Sika Nederland B.V.
Zonnebaan 56
3542 AG UTRECHT
Nederland
<http://nld.sika.com>

Prestatieverklaring
Sikagard®-675 W ElastoColor
22709639
25.02.2019 , ver. 2
1125