



EN 1504-2:2004

08

0921

YTELSESERKLÆRING (Declaration of Performance) Sikagard[®]-680 S Betoncolor

02 03 03 02 001 0 000001 1008

Ytelseserklæring

1. Produkttypens unike identifikasjonskode:	Prinsippene 1, 2, 8 – metode 1.3, 2.2, 8.2 i NS EN-1504-2
2. Type- parti- eller serienummer eller noen annen betegnning som muliggjør identifisering av byggproduktet i henhold til Artikel 11(4):	Batchnummer se emballasjen
3. Produsentens tilsiktete bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:	1 komponent, værbestandig, alkali- og aldringsbestandig Akrylmaling for behandling av mineralske overflater .
4. Produsentens navn, registrert varemerke og kontaktadresse i henhold til artikkel 11 (5):	Sikagard[®]-680 S Betoncolor Sika Deutschland GmbH Kornwestheimer Str. 103-107 70439 Stuttgart Germany Fabrikk nr. 1008
5. Kontaktadresse: Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgavene angitt i artikkel 12 nr. 2 (dersom relevant):	Se punkt 4
6. System for vurdering og kontroll: Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg: V:	System 2+
7. Teknisk kontrollorgan (hEN): Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard:	Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V. EU Notified Body no. 0921.



Sika Norge AS
Sanitetsveien 1
Boks 71
NO-2026 Skjetten
Norge

Tel. +47 67 06 79 00
Fax +47 67 06 15 12
www.sika.no

8. Teknisk vurderingsorgan (ETA): Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som det er utstedt en europeisk teknisk vurdering for. (ETA: European Technical Assessment)	Ikke relevant (se pkt. 7)
--	---------------------------

9. Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Test Standard	Harmonisert teknisk spesifisering
Farlige stoffer:	NPD ²⁾		EN1504-2: 2004
Slitasjemotstand (Taber test):	NPD ²⁾	EN ISO 5470-1	
CO ₂ motstand:	S _D > 50 m	EN 1062-6	
Vanndamperpermeabilitet:	Klasse I	EN ISO 7783-1	
Kapillær absorpsjon og vanddiffusjon	$w < 0.1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0.5})$	EN 1062-3	
Kjemikalieresistens	NPD ²⁾	EN 13529	
Slagfasthet:	NPD ²⁾	EN ISO 6272-1	
Vedheftsstyrke målt ved avtrekksmetode:	$\geq 0.8 (0,5)^{1)}$ N/mm ²	EN 1542	
Brannklasse:	Klasse E	EN 13501-1	
Linært svinn:	NPD ²⁾	EN 12617-1	
Trykkstyrke:	NPD ²⁾	EN 12190	
Temperaturutvidelses-koeffisient:	NPD ²⁾	EN 1770	
Gittersnitt:	NPD ²⁾	EN ISO 2409	
Termisk kompatibilitet:	NPD ²⁾	EN 13687	
Motstand mot temperatursjokk:	NPD ²⁾	EN 13687-5	
Bestemmelse av væskebestandighet:	NPD ²⁾	ISO 2812-1	
Revneoverbyggende evne:	NPD ²⁾	EN 1062-7	

- 1) Verdien i parentes er laveste aksepterte oppnådde verdi.
2) Ingen ytelse angitt.



10. Erklæring

Ytelsen for varen som angitt i pkt. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i pkt. 9. Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i pkt. 4. Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

Jochen Grötzinger	Martin Rolfes	Dr. Heinz Ehardt
Research and Development	Marketing	Quality control

Stuttgart, 1. juni 2013

Helse, miljø og sikkerhetsinformasjon (REACH)

Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og HMS-datablad for det aktuelle produktet. Kopier av gjeldende versjoner finnes på Sika Norges internettsider: www.sika.no.

Produktansvar

Denne informasjonen og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold. I praksis vil forskjellene i materialer, underlag og lokale forhold være av en slik karakter at verken denne informasjonen, andre skriftlige anbefalinger eller noen annen form for råd kan innebære noen garanti med hensyn til det bearbejdede produktets omsetnings-potensial eller egnethet for et bestemt formål, ei heller noen annen form for juridisk ansvar. Tredjeparts eiendomsrett må respekteres. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leverings-betingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og HMS-datablad for det aktuelle produktet. Kopier av gjeldende versjoner finnes på Sika Norges internettsider.