

Sikagard® -320

YTELSESERKLÆRING

Nr. BE0017/03

1	PRODUKTYPENS ENTYDIGE IDENTIFIKASJONSKODE:	BE0017/03
2	TILSIKTET BRUKSOMRÅDE:	EN 1504-2:2004 Karbonatiseringsbremesende overflatebehandling-/belegg: Inntrengningsbeskyttelse (1.3) Fuktkontroll (2.2) Økning av resistens (8.2)
3	FABRIKANT:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Switzerland
4	OPPNEVNT REPRESENTANT:	
5	SYSTEM FOR VURDERING OG KONTROLL AV YTEEVNE:	System 2+ System 4 (reaksjon ved brannpåvirkning iht. brannforskrifter)
6a	HARMONISERT STANDARD:	EN 1504-2:2004
Teknisk kontrollorgan (hEN)/ vurderingsorgan (ETA):		0749

Ytelseserklæring

Sikagard®-320

BE0017/03 2024.01 , ver. 1

1707

7 ANGITT YTELSE

Vesentlige egenskaper	Ytelse	AVCP	Harmonisert Teknisk Spesifikasjon
Reaksjon ved brann	Klasse F	System 4	EN 1504-2:2004
Lineær krymping	NPD	System 2+	
Koeffisient for termisk ekspansjon	NPD	System 2+	
Ripe-/skjæretest (cross cut)	NPD	System 2+	
Kapillær vannabsorpsjon	$w \leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$	System 2+	
Vanndampgjennomtrengelighet	Klasse I	System 2+	
Motstand mot karbonatisering	$S_d > 50 \text{ m}$	System 2+	
Kunstig aldring / kunstig forvitring	Bestått	System 2+	
Heftstyrke etter termisk kompatibilitetstest		System 2+	
– Fryse/tine-syklus med nedsenking i saltløsning	$\geq 0,8 \text{ MPa}$	System 2+	
– Torden/regn	$\geq 0,8 \text{ MPa}$		
Motstand mot termisk sjokk	NPD	System 2+	
Kjemisk motstand	NPD	System 2+	
Sklimotstand	NPD	System 2+	
Antistatisk egenskap	NPD	System2+	
Ekspansjon/krymping	NPD	System 2+	
Riss-overbygging	NPD	System 2+	
Heftstyrke (pull-off-test)	$\geq 0,8 \text{ MPa}$	System 2+	
Heftstyrke på våt betong	NPD	System 2+	
Farlige stoffer	Samsvar med 5.3 (EN1504-2)	System 2+	

FOR NÆRMERE INFORMASJON:

Ytelseserklæring
 Sikagard®-320
 BE0017/03 2024.01 , ver. 1
 1707

Sika Norge AS
 Sanitetsveien 1,
 NO-2013 SKJETTEN, Norge
 tlf. +47 67 06 79 00
 www.sika.no

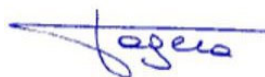
8 RELEVANT TEKNISK DOKUMENTASJON OG/ELLER SPESIFIKK TEKNISK DOKUMENTASJON

Ytelsen for varen som angitt i pkt. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i pkt. 7. Denne ytelseserklæringen er utstedt i samsvar med forskrift (EU) nr. 305/2011 på eget ansvar av produsenten, som angitt i pkt. 3. Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

Glenn Puystjens
Team Lead Technical Service
Nazareth op 19 juli 2024



Paul Magera Functie:
General Manager Te
Nazareth op 19 juli 2024



Ovenstående informasjon i samsvar med krav i EU-forordning nr. 305/2011

RELATERT YTELSESERKLÆRING

Produktnavn	Harmonisert Teknisk Spesifikasjon	Ytelseserklæring nr.
-	-	-

FOR NÆRMERE INFORMASJON:

Ytelseserklæring
Sikagard®-320
BE0017/03 2024.01 , ver. 1
1707

Sika Norge AS
Sanitetsveien 1,
NO-2013 SKJETTEN, Norge

tlf. +47 67 06 79 00
www.sika.no

CE- ETIKETT

	
23	
Sika Services AG, Zurich, Switzerland	
DoP No. BE0017/03	
EN 1504-2:2004	
1119	
Karbonatiseringsbremsende overflatebehandling – Belegg Metoder: Inntrengningsbeskyttelse (1.3) Fuktkontroll (2.2) Økning av resistens (8.2)	
Reaksjon ved brann	Klasse F
Kapillær vannabsorpsjon	$w \leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$
Vanndampgjennomtrengelighet	Klasse I
Motstand mot karbonatisering	$S_d > 50 \text{ m}$
Kunstig aldring / kunstig forvitring	Bestått
Heftstyrke etter termisk kompatibilitetstest	
– Fryse/tine-syklus med nedsenking i saltløsning	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
– Torden/regn	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Heftstyrke (pull-off-test)	$\geq 0,8 \text{ MPa}$

<http://dop.sika.com>

HELSE, MILJØ OG SIKKERHETS INFORMASJON (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 nettsider: 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 bearbeidede produktets omsetningspotensial 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 www.sika.no.

FOR NÆRMERE INFORMASJON:

Ytelseserklæring

Sikagard®-320
BE0017/03 2024.01 , ver. 1
1707

Sika Norge AS
Sanitetsveien 1,
NO-2013 SKJETTEN, Norge

tlf. +47 67 06 79 00
www.sika.no