

YTELSESERKLÆRING

Nr 08-0054-1

i henhold til

VEDLEGG III

i

EUROPAPARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) nr 305/2011

datert 9. mars 2011

om fastsetting av harmoniserte vilkår for markedsføring av byggevarer og opphevelse
av rådsdirektivet 89/106/EF

for byggevarer

StoCrete Betoflex

1. Produkttypens unike identifikasjonsnummer:

PROD1909 StoCrete Betoflex

2. Tilsiktet bruksområde/tilsiktete bruksområder:

Tilsiktete prinsipper og metoder som angitt i EN 1504-2:2004:

- Prinsipp 1: Beskytter mot intrenging, metode 1.3 (belegg)
- Prinsipp 2: Fuktkontroll, metode 2.2 (belegg)
- Prinsipp 5: Økt fysikalsk motstandsevne, metode 5.1 (belegg)
- Prinsipp 8: Økning i resistivitet, metode 8.2 (belegg)

3. Produsent:

Sto Scandinavia AB, Gesällgatan 6, S-582 77 LINKÖPING

4. Produsentens representant:

Ikke relevant

5. System for vurdering og fortløpende kontroll av ytelse:

System 2+

6 a) Harmonisert standard:

EN 1504-2 2004 Betongkonstruksjoner – Produkter og systemer for beskyttelse og reparasjon – Del 2:
Overflatebeskyttelsesprodukter for betong

Teknisk kontrollorgan:

Kiwa Sverige AB

har gjennomført et første besøk under produksjonen og utfører årlig overvåkningskontroll i henhold til systemet 2+ og har utstedt

SAMSVARSSERTIFIKAT FOR PRODUKSJONSKONTROLL I FABRIKK: Sertifikat nr. 2392-CPR-0871

6 b) Europeisk vurderingsdokument:

Ikke relevant

7. Spesifisert ytelse:

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmoniserte tekniske spesifikasjoner
Lineær krymping	NPD	EN 1504-2:2004
Trykkfasthet	NPD	EN 1504-2:2004
Varmeutvidelseskoeffisient	NPD	EN 1504-2:2004
Slitestyrke (Taber)	Vekttap < 3000 mg	EN 1504-2:2004
Rissprøve	NPD	EN 1504-2:2004
Karbondioksidpermeabilitet	CO ₂ S _D > 50 m	EN 1504-2:2004
Fastleggelse av vanndampdiffusjon – koppmetoden	Klasse I	EN 1504-2:2004
Kapillærabsorpsjon og vanngjennomtrengelighet	w < 0,1 kg/(m ² *h ^{0,5})	EN 1504-2:2004
Frostbestandighet i fuktig miljø med tinesalter	NPD	EN 1504-2:2004
Frostbestandighet – gjentatte raske nedkjølinger	NPD	EN 1504-2:2004
Frostbestandighet i fuktig miljø uten tinesalter	NPD	EN 1504-2:2004
Bestandighet ved temperaturendringer – rask oppvarming	NPD	EN 1504-2:2004
Fastleggelse av motstandsdyktighet mot væsker – nedsenkning i andre væsker enn vann	NPD	EN 1504-2:2004
Motstandsevne mot sterkt kjemiske materialer	NPD	EN 1504-2:2004
Rissoverbyggende kapasitet	NPD	EN 1504-2:2004
Hurtigdeformasjonstesting – fallende-vekt-testing, fallegeme med stort område	Klasse II	EN 1504-2:2004
Vedhefffasthet	≥ 0,8 MPa (0,5 MPa)	EN 1504-2:2004
Brannklasse	B-s1, d0	EN 1504-2:2004
Måling av friksjonsegenskapene til en overflate - pendelmetoden	Klasse III	EN 1504-2:2004

Metoder for kondisjonering før testing	NPD	EN 1504-2:2004
Fastleggelse av elektrisk motstand	NPD	EN 1504-2:2004
Vedheft på våt betong	NPD	EN 1504-2:2004
Kloridiondiffusjon	Ettersom $w < 0,1 \text{ kg/ (m}^2 \cdot \text{h}^{0.5})$ forventes ingen diffusjon av kloridioner	EN 1504-2:2004
Farlige stoffer	Oppfyller kravene iht. 5.3	EN 1504-2:2004

8. Passende teknisk dokumentasjon og/eller særskilt teknisk dokumentasjon:

Ikke relevant

Ytelsen til det ovennevnte produktet stemmer overens med oppgitt ytelse. Denne ytelseserklæringen er utstedt i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011 etter eget skjønn av produsenten nevnt ovenfor.

Undertegnet for produsenten av:

Mats Bovin, kvalitets- og utviklingsingenør

.....
(navn og stilling)

Linköping 21.09.2022

.....
(sted og dato for utferdigelse)


.....
(underskrift)