

PRÆSTATIONSDEKLARATION

Nr. 08-0054

i henhold til

BILAG III

i

EUROPAPARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) nr. 305/2011

af den 9. marts 2011

om fastlæggelse af harmoniserede vilkår i forbindelse med markedsføring af byggevarer
og om ophævelse af Rådets direktiv 89/106/EF

for byggevarer

StoCrete Betoflex

1. Produkttypens unikke identifikationskode:

PROD1909 StoCrete Betoflex

2. Tilsigtet anvendelse/tilsigtede anvendelser:

Tilsigtede principper og metoder som angivet i EN 1504-2:2004:

- Princip 1: Beskyttelse mod indtrængning, metode 1.3 (belægning)
- Princip 2: Fugtkontrol, metode 2.2 (belægning)
- Princip 5: Forøgelse af fysisk modstandsevne, metode 5.1 (belægning)
- Princip 8: Forøgelse af resistivitet, metode 8.2 (belægning)

3. Producent:

Sto Scandinavia AB, Gesällgatan 6, 582 77 LINKÖPING

4. Producentens repræsentant:

Ikke relevant

5. System til evaluering og fortløbende kontrol af præstation:

System 2+

6 a) Harmoniseret standard:

EN 1504-2:2004 Betonkonstruktioner – Produkter og systemer til beskyttelse og reparation – Del 2:
Overfladebehandlingsprodukter til beton

Anmeldt organ:

RISE Research Institutes of Sweden AB

har udført et første besøg i forbindelse med produktionen og udfører årligt overvågningskontrol i henhold til system 2+ og har udarbejdet

OVERENSSTEMMELSESATTEST FOR PRODUKTIONSSKONTROLLEN I FABRIKKEN: Certifikat nr.: 0402-CPR-C500360

6. b) Europæisk evalueringsdokument:

Ikke relevant

7. Angivelse om præstation:

Væsentlige egenskaber	Præstation	Harmoniseret teknisk specifikation
Lineær krympning	NPD	EN 1504-2:2004
Trykstyrke	NPD	EN 1504-2:2004
Varmeudvidelseskoefficient	NPD	EN 1504-2:2004
Slidstyrke (Taber)	Vægttab < 3000 mg	EN 1504-2:2004
Gittersnitværdi	NPD	EN 1504-2:2004
Kuldioxidpermeabilitet	CO ₂ S _D > 50 m	EN 1504-2:2004
Bestemmelse af vanddampdiffusion - kopmetoden	Klasse I	EN 1504-2:2004
Kapillærabsorption og vandgennemtrængelighed	w < 0,1 kg/(m ² *h ^{0,5})	EN 1504-2:2004
Frostsikker i fugtigt miljø med tøsalt	NPD	EN 1504-2:2004
Frostsikker – gentagne hurtige nedkølinger	NPD	EN 1504-2:2004
Frostsikker i fugtigt miljø uden tøsalt	NPD	EN 1504-2:2004
Bestandighed ved temperaturforandringer – hurtig opvarmning	NPD	EN 1504-2:2004
Bestemmelse af modstandsdygtighed mod væsker – nedsænkning i andre væsker end vand	NPD	EN 1504-2:2004
Modstandsdygtighed mod stærke kemiske stoffer	NPD	EN 1504-2:2004
Revneoverbyggende evne	NPD	EN 1504-2:2004
Hurtigdeformationstest – faldende vægt-test, faldlegeme med stor flade	Klasse II	EN 1504-2:2004
Vedhæftningsevne	≥ 0,8 MPa (0,5 MPa)	EN 1504-2:2004
Brandklassificering	B-s1, d0	EN 1504-2:2004

Måling af en flades friktionsegenskaber - pendulmetoden	Klasse III	EN 1504-2:2004
Metoder til konditionering inden prøvning	NPD	EN 1504-2:2004
Bestemmelse af elektrisk modstand	NPD	EN 1504-2:2004
Vedhæftning på våd beton	NPD	EN 1504-2:2004
Kloridiondiffusion	Eftersom $w < 0,1 \text{ kg/ (m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ forventes ingen diffusion af kloridioner	EN 1504-2:2004
Farlige stoffer	Opfylder kravene i henhold til afsnit 5.3	EN 1504-2:2004

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

Ikke relevant

Præstationen for det førnævnte produkt er i overensstemmelse med den angivne præstation. Denne ydelseserklæring er blevet udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eget ansvar af den førnævnte producent.

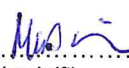
Signeret for producenten af:

Mats Bovin, kvalitets- og udviklingsingeniør

.....
(navn og arbejdsområde)

Linköping 02-01-2023

.....
(sted og dato for udstedelsen)


.....
(underskrift)