

PRESTANDEDEKLARATION

Nr 08-0054

enligt

BILAGA III

i

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 305/2011

av den 9 mars 2011

om fastställande av harmoniserade villkor för saluföring av byggprodukter och om
upphävande av rådets direktiv 89/106/EG

för byggprodukten

StoCrete Betoflex

1. Produkttypens unika identifikationskod:

PROD1909 StoCrete Betoflex

2. Avsedd användning/avsedda användningar:

Avsedda principer och metoder som angivna i EN 1504-2:2004:

- Princip 1: Skydd mot inträngning, metod 1.3 (beläggning)
- Princip 2: Fuktkontroll, metod 2.2 (beläggning)
- Princip 5: Ökning av fysikalisk motståndsförmåga, metod 5.1 (beläggning)
- Princip 8: Ökning av resistiviteten, metod 8.2 (beläggning)

3. Tillverkare:

Sto Scandinavia AB, Gesällgatan 6, 582 77 LINKÖPING

4. Tillverkarens representant:

Ej relevant

5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:

System 2+

6 a) Harmoniserad standard:

EN 1504-2:2004 Betongkonstruktioner – Produkter och system för skydd och reparation – Del 2: Ytskyddsprodukter för betong

Anmält organ:

RISE Research Institutes of Sweden AB

har utfört ett första besök vid tillverkningen och utför årligen övervakande kontroll enligt system 2+ och har utfärdat

INTYG OM ÖVERENSSTÄMMELSE FÖR TILLVERKNINGSKONTROLLEN I FABRIK: Certifikat nr: 0402-CPR-C500360

6. b) Europeiskt bedömningsdokument:

Ej relevant

7. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Linjär krympning	NPD	EN 1504-2:2004
Tryckhållfasthet	NPD	EN 1504-2:2004
Värmeutvidgningskoefficient	NPD	EN 1504-2:2004
Nötningshårdighet (Taber)	Viktförlust < 3000 mg	EN 1504-2:2004
Ritsprov	NPD	EN 1504-2:2004
Koldioxidpermeabilitet	CO ₂ S _D > 50 m	EN 1504-2:2004
Bestämning av vattenångdiffusion - koppmetoden	Klass I	EN 1504-2:2004
Kapillärabsorption och vattengenomsläpplighet	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	EN 1504-2:2004
Frostbeständighet i fuktig miljö med tösalter	NPD	EN 1504-2:2004
Frostbeständighet – upprepade hastiga nedkyllningar	NPD	EN 1504-2:2004
Frostbeständighet i fuktig miljö utan tösalter	NPD	EN 1504-2:2004
Beständighet vid temperaturförändringar – hastig uppvärmning	NPD	EN 1504-2:2004
Bestämning av hårdighet mot vätskor – nedsänkning i andra vätskor än vatten	NPD	EN 1504-2:2004
Motståndsförmåga mot starka kemiska ämnen	NPD	EN 1504-2:2004
Spricköverbryggande förmåga	NPD	EN 1504-2:2004
Snabbdeformationsprovning – fallande-vikt-provning, fallkropp med stor area	Klass II	EN 1504-2:2004
Vidhäftningshållfasthet	$\geq 0,8 \text{ MPa}$ (0,5 MPa)	EN 1504-2:2004

Brandklassificering	B-s1, d0	EN 1504-2:2004
Mätning av en ytas friktions-egenskaper - pendelmetoden	Klass III	EN 1504-2:2004
Metoder för konditionering före provning	NPD	EN 1504-2:2004
Bestämning av elektriskt motstånd	NPD	EN 1504-2:2004
Vidhäftning på våt betong	NPD	EN 1504-2:2004
Kloridjondiffusion	NPD	EN 1504-2:2004
Farliga ämnen	Uppfyller kraven enligt 5.3	EN 1504-2:2004

8. Lämplig teknisk dokumentation och/eller särskild teknisk dokumentation:

Ej relevant

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknat för tillverkaren av:

Mats Bovin, Kvalitets- och utvecklingsingenjör

.....
(namn och befattning)

Linköping 2023-01-02

.....
(ort och datum för utfärdande)


.....
(underskrift)