

YDELSESERKLÆRING

Nr 08-0060

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 ELS grå

1. Varetypens unikke identifikationskode:

PROD3495 StoCrete ELS grå

2. Tilsigtet anvendelse/tilsigtede anvendelser:

Tilsigtet anvendelse iht. EN 1504-9:

- Princip 1: Beskyttelse mod indtrængning, metode 1.3 (belægning)

3. Fabrikant:

Sto Scandinavia AB, Gesällgatan 6, 582 77 LINKÖPING

4. Fabrikantens 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 vurderingsdokument:

Ikke relevant

7. Deklarerede ydeevner:

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)	NPD	EN 1504-2:2004
Gittersnitværdi	NPD	EN 1504-2:2004
Kuldioxidpermeabilitet	$\text{CO}_2\text{S}_D > 50 \text{ m}$	EN 1504-2:2004
Kapillærabsorption og vandgennemtrængelighed	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	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 – nedsækning 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	NPD	EN 1504-2:2004
Vedhæftningsevne	$\geq 0,8 \text{ MPa}$ (0,5 MPa)	EN 1504-2:2004
Brandklassificering	B-s1, d0	EN 1504-2:2004
Måling af en flades friktionsegenskaber - pendulmetoden	NPD	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	NPD	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 fabrikant.

Signeret for fabrikanten af:

Mats Bovin, kvalitets- og udviklingsingeniør

.....
(navn og arbejdsområde)

Linköping 03-04-2023

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


.....
(underskrift)