

YTELSESERKLÆRING

Nr 08-0062

i henhold til

ANNEX III

i

BYGGEVAREFORORDNINGEN (305/2011/EEC)

fra den 9. mars 2011

om fastsetting av harmoniserte vilkår for markedsføring av byggevarer
og opphevelse av Byggevaredirektivet (89/106/EEC)

for byggevaren

StoCrete TS 100

1. Produkttypens unike identifikasjonskode:

PROD4158 StoCrete TS 100

2. Tilsiktet bruksområde:

Tiltentk anvendelse iht. EN 1504-9:

- Prinsipp 3: Reparasjon av betong, metode 3.1 (manuelt påført mørtel)
- Prinsipp 3: Reparasjon av betong, metode 3.3 (sprøyting med betong eller mørtel)
- Prinsipp 4: Forsterkning, metode 4.4 (påføring av mørtel eller betong)
- Prinsipp 7: Bevare og gjenopprette passivitet, metode 7.1 (økning av dekkende betongsjikt med ekstra mørtel eller betong)
- Prinsipp 7: Bevare og gjenopprette passivitet, metode 7.2 (erstatning av forurenset eller karbonatisert betong)

3. Produsent:

Sto Scandinavia AB, Gesällgatan 6, 582 77 LINKÖPING

4. Produsentens representant:

Ikke relevant

5. System for vurdering fortløpende kontroll av ytelse:

System 2+

6 a) Harmoniserende standard:

EN 1504-3:2005 Betongkonstruksjoner – Produkter og system for beskyttelse og reparasjon – Del 3:
Reparasjon

Teknisk kontrollorgan:

RISE Research Institutes of Sweden AB

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

SERTIFIKAT OM OVERENSSTEMMELSE FOR PRODUKSJONSKONTROLL I FABRIKK: Sertifikat nr: 0402-CPR-C500361

6. b) Europeisk vurderingsdokument:

Ikke relevant

7. Spesifisert ytelse:

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifisering
Trykkfasthet	klasse R4	EN 1504-3:2005
Kloridinnhold	$\leq 0,05 \%$	EN 1504-3:2005
Vedheftfasthet	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	EN 1504-3:2005
Begrenset krymping/svelling	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	EN 1504-3:2005
Karbonatiseringsmotstand	Godkjent	EN 1504-3:2005
Elastisitetsmodul ved trykk	31,4 GPa	EN 1504-3:2005
Frostbestandighet	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	EN 1504-3:2005
Friksjonsegenskaper - pendelmetoden	NPD	EN 1504-3:2005
Varmeutvidelseskoeffisient	$11,5 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	EN 1504-3:2005
Kapillærsuging	$\leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	EN 1504-3:2005
Brannteknisk klasse	A1	EN 1504-3:2005
Farlige stoffer	Oppfyller kravene iht. avsnitt 5.4	EN 1504-3:2005

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.

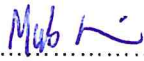
Undertegnet for produsenten av:

Mats Bovin, Kvalitets- og utviklingsingeniør

.....
(navn og stilling)

Linköping 2023-01-03

.....
(sted og data for utsendelse)


.....
(underskrift)