

# YDELSESERKLÆRING

Nr. 08-0062

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 TS 100**

1. Produkttypens unikke identifikationskode:

PROD4158 StoCrete TS 100

2. Tilsigtet anvendelse:

Tiltænkt anvendelse i henhold til EN 1504-9:

- Princip 3: Reparation af beton, metode 3.1 (mørtel påført for hånd)
- Princip 3: Reparation af beton, metode 3.3 (sprøjtning med beton eller mørtel)
- Princip 4: Forstærkning, metode 4.4 (tilsætning af mørtel eller beton)
- Princip 7: Bevare og gendanne passivitet, metode 7.1 (forøgelse af dækkende betonlag med yderligere mørtel eller beton)
- Princip 7: Bevare og gendanne passivitet, metode 7.2 (erstatning af forurenede eller karbonatiserede beton)

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 1504-3:2005 Betonkonstruktioner – Produkter og system til beskyttelse og reparation – Del 3:  
Reparation

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 PRODUKTIONSSKROLLEN I FABRIKKEN: Certifikat nr: 0402-CPR-C500361

6. b) Europæisk evalueringsdokument:

Ikke relevant

7. Angiven prestanda:

Væsentlige egenskaber	Præstation	Harmoniseret teknisk specifikation
Trykstyrke	klasse R4	EN 1504-3:2005
Kloridindhold	≤ 0,05 %	EN 1504-3:2005
Vedhæftningstrækstyrke	≥ 2,0 MPa	EN 1504-3:2005
Begrænset krympning/volumenforøgelse	≥ 2,0 MPa	EN 1504-3:2005
Karboneringsmodstand	Godkendelse	EN 1504-3:2005
Elasticitetsmodul ved tryk	31,4 GPa	EN 1504-3:2005
Frostbestandighed	≥ 1,5 MPa	EN 1504-3:2005
Friktionsegenskaber - pendelmetoder	NPD	EN 1504-3:2005
Varmeudvidelseskoefficient	$11,5 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	EN 1504-3:2005
Kapillarsugning	≤ 0,5 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )	EN 1504-3:2005
Brandforhold	A1	EN 1504-3:2005
Farlige substanser	Opfylder betingelserne i henhold til afsnit 5.4	EN 1504-3:2005

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

Ikke relevant

Præstationen for det førnævnte produkt er i overensstemmelse med den angivne præstation. Denne præstationsdeklaration 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 2023-01-03

.....  
(Sted og dato for udstedelsen)

  
.....  
(Underskrift)