

Ytelseserklæring

Declaration of Performance - DOP. Nr. 4509020.

1. Byggevarer-identifikasjon:	Robust Forankring
2. Byggevarer-type:	Betong til renovasjon og forsterkning av betongkonstruksjoner.
3. Byggevarerens tilsktede anvendelse:	CC mørtel basert på hydraulisk sement. Betongreparasjonsprodukt til konstruktiv reparasjon.
4. Produsentens navn og adresse:	Steinhardt AS. Pir II nr 10 7010 Trondheim, Norway. kontakt@steinhardt.no www.steinhardt.no
5. Navn og adresse på den bemyndigede representant:	Ikke relevant
6. Systemene for vurdering og kontroll av konstanden av byggevarerens yteevne (AVCP):	AVCP-System 2+
7. Notifiserte oppgaver, hvis relevant:	Dancert. Notifications nr. 1073. Har utført: Initial inspeksjon av FPC, løpende overvåking av FPC etter system etter AVCP-system 2+ og utstedt. EC sertifikat: 1073-CPD-171-01.

8. Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse NS-EN1504-3	Harmoniserte teknisk spesifikasjon
Trykkstyrke	> 45 MPa	NS-EN 12190
Kloridion innhold	≤ 0,05 %	NS-EN 1015-17
Vedheftningsstyrke	≥ 2,0 MPa	NS-EN 1542
Motstand mot karbonatisering	dk ≤ referanse betong (MC(0,45))	NS-EN 13295
Elastisitetsmodul	≥ 20 GPa	NS-EN 13412
Termisk kompatibilitet (frost/tø)	≥ 2,0 Mpa	NS-EN13687-1
Kapillær absorpsjon	≤ 0,5 kg•m-2 • h-0,5	NS-EN 13057
Farlige stoffer	Overensstemmelse med avsnitt 5.4	
Brannmotstandsevne	Klasse A1	

9. Ytelsen for varen som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr. 8.
Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4.

Ansvarlig:

Stian Schevig (Sign):



Revisjonsdato

23.08.2023

Leverandør - Produsent

Steinhardt™ AS

Org. nr. 915496059 mva.

kontakt@steinhardt.no

www.steinhardt.no
