

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA No: CPR-NO1/0099

- 1) Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs: **DS PP-fiber**
- 2) Paredzētais pielietojums: **Ēku un inženiertehnisko būvju konstrukciju strukturālajam un nestrukturālajam remontam (R4-CC)**
- 3) Ražotājs: **MAPEI AS – Vallsetvegen 6 – 2120 Sagstua (Norway) www.mapei.no**
- 4) Sistēma AVCP: **Sistēma 2+
Sistēma 4, ugunsdrošības noteikšanai**
- 5) Vienotais standarts: **EN 1504-3:2005**

Izpildinstitūcijas:

Izpildinstitūcija Sintef Building and Infrastructure nr. 1071 veikusi sākotnējo ražotnes un ražošanas kvalitātes kontroles un uzraudzības pārbaudi, novērošanu un novērtēšanu sistēma 2+ ietvaros un ir izsniegusi rūpnīcas ražošanas kontroles atbilstības sertifikātu nr. 1071– CPR – 1681.

- 6) Deklarētās ekspluatācijas īpašības:

Būtiskākie raksturlielumi	Ekspluatācijas	Saskaņota tehniskā specifikācija
Spiedes izturība: Hlorīda jonu saturs: Adhēzija: Noturība pret karbonizāciju Elastības modulis: Termālā savienojamība, 1. daļa: Kapilārā absorbētspēja: Bīstamas sastāvdaļas: Ugunsdrošība:	Klase R4 < 0,05% > 2.0 MPa Pass > 20 GPa > 2.0 MPa < 0.5 kg*m⁻²*h^{-0.5} Skat. DDL Klase A1	EN 1504-3:2005

Augstāk norādītā produkta veiktspēja atbilst deklarētajām īpašībām.

Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija ir izsniegta saskaņā ar Regulu (ES) Nr 305/2011, ar pilnu iepriekš norādītā ražotāja atbildību

Parakstīts ražotāja vārdā: **Trond Hagerud, Izpilddirektors Sagstua 05/11/2019**

.....

CE zīme saskaņā ar CPR 305/2011 un EN 1504-3: 2005 + A1: 2012

 1071	 MAPEI AS – Vallsetvegen, 6 – 2120 Sagstua (Norway) www.mapei.no
13 CPR-NO1/0099 EN 1504-3:2005 DS PP-fiber Concrete repair product for structural and non-structural repair Compressive strength: Class R4 ($\geq 45,0$ MPa) Chloride ion content: $\leq 0,05\%$ Adhesive Bond: $\geq 2,0$ MPa Carbonation resistance: Pass Elastic modulus: ≥ 20 GPa Thermal compatibility part 1: $\geq 2,0$ MPa Capillary absorption: $\leq 0,5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$ Dangerous substances: See SDS Reaction to fire: Class A1	

YTELSESERKLÆRING No. CPR-NO1/0099

- 1) Entydig identifikasjonskode for produkttypen: **DS PP-fiber**
- 2) Tilsiktet bruksområde: **Produkt for bærende og ikke bærende reparasjon av betong i bygg og anlegg (R4-CC)**
- 3) Produsent: **MAPEI AS – Vallsetvegen 6 – 2120 SAGSTUA – Norge - www.mapei.no**
- 4) System for vurdering og verifikasjon av produksjon og ytelser: **System 2+,
System 4 for brannpåvirkning**
- 5) Harmoniserte standarder: **EN 1504-3:2005**

Teknisk kontrollorgan:

Teknisk kontrollorgan Sintef Building and Infrastructure No. 1071, har utført innledende inspeksjon av fabrikk- og produksjonskontroll (FPC) og har kontinuerlig overvåking, vurdering og godkjenning av produksjonskontroll (FPC), i samsvar med system 2+, og har utstedt produktsertifikat No. 1071-CPR-1681.

- 6) Angitte ytelser:

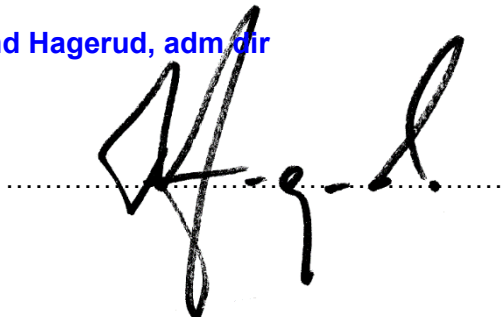
Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert Teknisk standard
Trykkfasthet Kloridinnhold Heftfasthet Karbonatiseringsmotstand Elastisitets modul Termisk kompatibilitet Kapillær absorpsjon Farlig bestanddeler Brannpåvirkning	Klasse R4 < 0,05% > 2,0 MPa godkjent > 20 GPa > 2,0 MPa < 0,5 kg*m⁻²*h^{-0,5} se HMS blad Class A1	EN 1504-3:2005

Ytelsen for dette produktet er i samsvar med de deklarerte ytelser.

Denne ytelseserklæringen er utstedt i samsvar med Regulativ (EU) No 305/2011, eneansvar påhviler ovennevnte produsent.

Signert for og på vegne av produsent: **Trond Hagerud, adm.dir**

Sagstua 05/11/2019



CE-Merke

 1071	 Vallsetveien 6 – 2120 Sagstua (Norge) www.mapei.no																		
13 CPR-NO1/0099 EN 1504-3:2005 DS PP-Fiber <i>Produkt for bærende og ikke bærende reparasjon av betong i bygg og anlegg</i> <table><tr><td>Trykkfasthet</td><td>Klasse R4</td></tr><tr><td>Kloridinnhold</td><td>< 0,05%</td></tr><tr><td>Hefffasthet</td><td>> 2,0 MPa</td></tr><tr><td>Karbonatiseringsmotstand</td><td>godkjent</td></tr><tr><td>Elastisitets modul</td><td>> 20 GPa</td></tr><tr><td>Termisk kompatibilitet</td><td>> 2,0 MPa</td></tr><tr><td>Kapillær absorpsjon</td><td>< 0,5 kg*m-2*h-0,5</td></tr><tr><td>Farlig bestanddeler</td><td>se HMS blad</td></tr><tr><td>Brannpåvirkning</td><td>Class A1</td></tr></table>		Trykkfasthet	Klasse R4	Kloridinnhold	< 0,05%	Hefffasthet	> 2,0 MPa	Karbonatiseringsmotstand	godkjent	Elastisitets modul	> 20 GPa	Termisk kompatibilitet	> 2,0 MPa	Kapillær absorpsjon	< 0,5 kg*m-2*h-0,5	Farlig bestanddeler	se HMS blad	Brannpåvirkning	Class A1
Trykkfasthet	Klasse R4																		
Kloridinnhold	< 0,05%																		
Hefffasthet	> 2,0 MPa																		
Karbonatiseringsmotstand	godkjent																		
Elastisitets modul	> 20 GPa																		
Termisk kompatibilitet	> 2,0 MPa																		
Kapillær absorpsjon	< 0,5 kg*m-2*h-0,5																		
Farlig bestanddeler	se HMS blad																		
Brannpåvirkning	Class A1																		