

EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA N. CPR-IT1/0391

- 1) Unikāls produkta tipa identifikācijas kods: **MAPEFIBRE ST42**
- 2) Paredzētais pielietojums: **Deformētas polipropilēna šķiedras (II klase, garums 42 mm, diametrs 0,8 mm) konstruktīvai izmantošanai betonā vai javā**
- 3) Ražotājs: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Milan – Italy - www.mapei.it**
- 4) Sistēma AVCP: **Sistēma 1**
- 5) Vienotais standarts: **EN 14889-2:2006**

Izpildinstitūcijas: **paziņotā laboratorija Tecnoprove S.r.l., N. 0925, veica:**

- **būvizstrādājuma ekspluatācijas īpašību novērtējumu, pamatojoties uz testēšanu (tai skaitā paraugu ņemšanu);**
- **ražotnes un rūpnīcas ražošanas kontroles sākotnējo pārbaudi un rūpnīcas ražošanas kontroles nepārtrauktu uzraudzību, novērtēšanu;**

un izsniedza preces ekspluatācijas īpašību noturības sertifikātu.

- 6) Deklarētās veikspējas īpašības:

Būtiskākie raksturlielumi	Ekspluatācija s īpašības
Stiepes īpašības / elastības modulis: Stiepes izturība: Elastības modulis: Ietekme uz betona konsistenci: - Vebē laika palielināšana ar 3,5 kg/m3 šķiedrām: Ietekme uz betona stiprību: Bīstamu vielu izdalīšanās:	450 N/mm² 3900 N/mm² 0,9 s 3,5 kg/m3, lai iegūtu 1,5 N/mm² pie CMOD=0,5 mm un 1 N/mm² at CMOD=3,5 mm NPD

- 7) REACH informācija: šis ir izstrādājums saskaņā ar REACH Regulas (EK) Nr. 1907/2006 un saskaņā ar iepriekš minētās regulas 31. un 33. pantu neprasa nekādu drošības datu lapu. Lietojot izstrādājumu, pievērst uzmanību tehnisko datu lapā dotajiem ieteikumiem un darba vietā noteiktajām drošības prasībām

Augstāk norādītā produkta veikspēja 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: **Lorenzo Martino – Korporatīvā Kvalitātes Vadība**

Milāna, 13/10/2020

.....

EĪD PDF formātā ir pieejamas Mapei mājas lapā

 0925	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it										
15 CPR-IT1/0391 EN 14889-2 MAPEFIBRE ST42 <i>Deformed polypropylene fibres (Class II, length 42 mm, diameter 0,8 mm) for structural use in concrete, mortar or grout</i>											
Tensile properties / Modulus of elasticity: <table><tr><td>- tensile strength:</td><td>450 N/mm²</td></tr><tr><td>- elastic modulus:</td><td>3900 N/mm²</td></tr></table> Effect on consistence of concrete: <table><tr><td>- increase of Vebè time with 3,5 kg/m³ fibres:</td><td>0,9 s</td></tr></table> Effect on strength of concrete: <table><tr><td></td><td>3,5 kg/m³ to obtain 1,5 N/mm² at CMOD=0,5 mm and 1 N/mm² at CMOD=3,5 mm</td></tr></table> Release of dangerous substances: <table><tr><td></td><td>NPD</td></tr></table>		- tensile strength:	450 N/mm ²	- elastic modulus:	3900 N/mm ²	- increase of Vebè time with 3,5 kg/m ³ fibres:	0,9 s		3,5 kg/m ³ to obtain 1,5 N/mm ² at CMOD=0,5 mm and 1 N/mm ² at CMOD=3,5 mm		NPD
- tensile strength:	450 N/mm ²										
- elastic modulus:	3900 N/mm ²										
- increase of Vebè time with 3,5 kg/m ³ fibres:	0,9 s										
	3,5 kg/m ³ to obtain 1,5 N/mm ² at CMOD=0,5 mm and 1 N/mm ² at CMOD=3,5 mm										
	NPD										

Piezīme:

MAPEI nodrošina šo pielikumu kopā ar EĪD, lai atvieglotu CE marķējuma skaidrojumu starptautiskajiem klientiem. Pievienotais CE marķējums var būt nedaudz atšķirīgs, salīdzinot ar to, kas norādīts uz attiecīgā iepakojuma vai dokumentācijas, jo:

- NPD vērtības var tikt mainītas CE marķējumā,
- Dēļ grafiskā pielāgojuma uz iepakojuma vai izmantotās drukāšanas metodes,
- Dēļ valodu atšķirības (viens iepakojums vairākām valstīm),
- produkts ir jau krājumā uz brīdi, kad tiek ieviests CE marķējuma atjauninājums,
- Drukas kļūdas dēļ.

DECLARATION OF PERFORMANCE N. CPR-IT1/0391

- 1) Unique identification code of the product-type: **MAPEFIBRE ST42**
- 2) Intended uses: **Deformed polypropylene fibres (Class II, length 42 mm, diameter 0,8 mm) for structural use in concrete, mortar or grout**
- 3) Manufacturer: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Milan – Italy - www.mapei.it**
- 4) Systems of AVCP: **System 1**
- 5) Harmonized standards: **EN 14889-2:2006**

Notified bodies: **the notified laboratory Tecnoprove S.r.l., N. 0925, carried out:**

- **the assessment of the performance of the construction product on the basis of testing (including sampling);**
 - **the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control;**
- and issued the certificate of constancy of performance of the product.**

- 6) Performances declared:

Essential characteristics	Performances
Tensile properties / Modulus of elasticity:	
- tensile strength:	450 N/mm²
- elastic modulus:	3900 N/mm²
Effect on consistence of concrete:	
- increase of Vebè time with 3,5 kg/m³ fibres:	0,9 s
Effect on strength of concrete:	3,5 kg/m³ to obtain 1,5 N/mm² at CMOD=0,5 mm and 1 N/mm² at CMOD=3,5 mm
Release of dangerous substances:	NPD

- 7) REACH information: this is an article in accordance with Article 3 of the REACH Regulation (EC) no. 1907/2006 and pursuant to Article 31 and 33 of the above-mentioned Regulation does not require any Safety Data Sheet. While using the product, pay attention to the recommendations written in the Technical Data Sheet and to the safety requirements laid down in the workplace.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances.

This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) no. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by: **Lorenzo Martino – Corporate Quality Management**

Milan, 13/10/2020

..... 

DoP in Pdf format are available in the Mapei website.

Revision 1 notes:	Updated layout
--------------------------	-----------------------

MAPEFIBRE ST42
CE MARKING
Annex to DoP N. CPR-IT1/0391



 0925	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it										
15 CPR-IT1/0391 EN 14889-2 MAPEFIBRE ST42 <i>Deformed polypropylene fibres (Class II, length 42 mm, diameter 0,8 mm) for structural use in concrete, mortar or grout</i>											
Tensile properties / Modulus of elasticity: <table><tr><td>- tensile strength:</td><td>450 N/mm²</td></tr><tr><td>- elastic modulus:</td><td>3900 N/mm²</td></tr></table> Effect on consistence of concrete: <table><tr><td>- increase of Vebè time with 3,5 kg/m³ fibres:</td><td>0,9 s</td></tr></table> Effect on strength of concrete: <table><tr><td></td><td>3,5 kg/m³ to obtain 1,5 N/mm² at CMOD=0,5 mm and 1 N/mm² at CMOD=3,5 mm</td></tr></table> Release of dangerous substances: <table><tr><td></td><td>NPD</td></tr></table>		- tensile strength:	450 N/mm ²	- elastic modulus:	3900 N/mm ²	- increase of Vebè time with 3,5 kg/m ³ fibres:	0,9 s		3,5 kg/m ³ to obtain 1,5 N/mm ² at CMOD=0,5 mm and 1 N/mm ² at CMOD=3,5 mm		NPD
- tensile strength:	450 N/mm ²										
- elastic modulus:	3900 N/mm ²										
- increase of Vebè time with 3,5 kg/m ³ fibres:	0,9 s										
	3,5 kg/m ³ to obtain 1,5 N/mm ² at CMOD=0,5 mm and 1 N/mm ² at CMOD=3,5 mm										
	NPD										

Note:

MAPEI supplies the current annex along with the DoP to make the consultancy of the CE marking easier for the international clients. The enclosed CE marking can be slightly different compared to the one printed on the relevant packaging or documentation because of:

- NPD values can be omitted by the CE marking
- graphic adaptations due to lack of space on the packaging or printing methods used,
- different language (the same packaging can be shared by several countries),
- the product is already in stock when the updating of the CE marking is implemented,
- printing mistakes.