

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA N. CPR-IT1/0919

- 1) Unikāls produkta tipa identifikācijas kods: **Mapei injekciju sistēma MAPEFIX EP 50 armatūras enkurošanai**
- 2) Paredzētais pielietojums: **Līmēts stiprinājums (Ø8 līdz Ø32 / M8 līdz M30) izmantošanai betonā, kas pakļauts statiskām un vienmērīgi pieaugošas stiepes slodzēm.**
Sistēmas paredzētā lietojuma specifikācijas, injekcijas javai kārtidžos savienojumā ar armatūras stieni, ir aprakstītas ETA-21/0585 B pielikumā.
- 3) Ražotājs: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Milan – Italy - www.mapei.it**
- 4) Sistēma AVCP: **Sistēma 1**
- 5) Eiropas novērtējuma dokuments EAD 330499-01-0601, izdevums 04/2020 Eiropas tehniskais novērtējums: ETA-21/0585, 2021. gada 3. septembris, tehniskā novērtējuma iestāde: **DEUTSCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK**
Izpildinstitūcijas: **Technische Universität Darmstadt Fachbereich Bau- und Umweltingenieurwissenschaften Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik, N. 2873**
- 6) Deklarētās veikspējas īpašības:

Būtiskākie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības
Raksturīgā pretestība pie spriegojuma slodzes (statiskā un vienmērīgi pieaugoša stiepes slodze):	ETA-21/0585, B 2. pielikums, C 1, C 2, C 3 un C 5
Raksturīgā pretestība pie bīdes slodzes (statiskā un vienmērīgi pieaugoša stiepes slodze):	ETA-21/0585, C 1., C 4 un C 6 pielikums
Nobīdes pie īslaicīgas un ilgstošas slodzes:	ETA-21/0585, C 7 un C 8 pielikums
Raksturīgā pretestība un izkustēšanās seismiskās veikspējas kategorijām C1 un C2:	NPD
Bīstamo vielu saturs, emisija un/vai izdalīšanās:	NPD

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, 03/12/2021

REACH informācija: informācija, kas minēta REACH Regulas (EK) Nr. 1907/2006 31. punktā vai, attiecīgā gadījumā, 33. punktā un turpmākajos grozījumos, ir norādīti drošības datu lapā, kas pieejama MAPEI mājas lapā, kopā ar šo spēkā esošo Ekspluatācijas īpašību deklarāciju.

EĪD PDF formātā ir pieejamas Mapei mājas lapā

Pārskats 0	Pirmais izdevums
------------	------------------

**Mapei injekciju sistēma MAPEFIX
EP 50 armatūras enkurošanai
CE MARKĒJUMS**
Annex to DoP N. CPR-IT1/0919



Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy)
www.mapei.it

21

CPR-IT1/0919

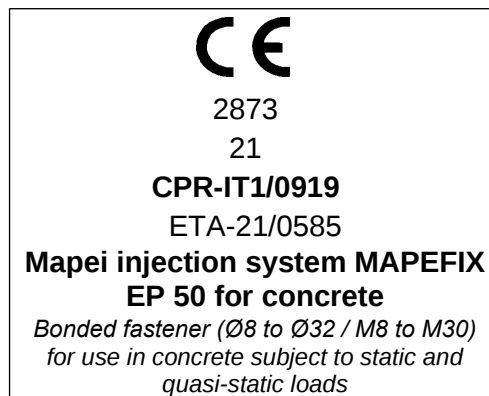
ETA-21/0585

Mapei injection system MAPEFIX EP 50 for concrete

Bonded fastener (Ø8 to Ø32 / M8 to M30) for use in concrete subject to static and quasi-static loads. Specifications of intended use of the system, composed by the cartridge with injection mortar and a steel element, are described in Annex B of ETA-21/0585.

Characteristic resistance to tension load (static and quasi-static loading):	ETA-21/0585, Annex B 2, C 1, C 2, C 3 and C 5
Characteristic resistance to shear load (static and quasi-static loading):	ETA-21/0585, Annex C 1, C 4 and C 6
Displacements under short-term and long-term loading:	ETA-21/0585, Annex C 7 and C 8
Characteristic resistance and displacements for seismic performance categories C1 and C2:	NPD
Content, emission and/or release of dangerous substances:	NPD

CE “reminder” printed on the cartridge:



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 (Veiktspēja nav noteikta) 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-IT1/0919

- 1) Unique identification code of the product-type: **Mapei injection system MAPEFIX EP 50 for concrete**
- 2) Intended uses: **Bonded fastener (Ø8 to Ø32 / M8 to M30) for use in concrete subject to static and quasi-static loads.**
Specifications of intended use of the system, composed by the cartridge with injection mortar and a steel element, are described in Annex B of ETA-21/0585.
- 3) Manufacturer: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Milan – Italy - www.mapei.it**
- 4) Systems of AVCP: **System 1**
- 5) European Assessment Document: **EAD 330499-01-0601, Edition 04/2020**

European Technical Assessment: **ETA-21/0585 of 3 September 2021**

Technical Assessment Body: **DEUTSCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK**

Notified body: **Technische Universität Darmstadt Fachbereich Bau- und Umweltingenieurwissenschaften Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik, N. 2873**

- 6) Performances declared:

Essential characteristics	Performances
Characteristic resistance to tension load (static and quasi-static loading):	ETA-21/0585, Annex B 2, C 1, C 2, C 3 and C 5
Characteristic resistance to shear load (static and quasi-static loading):	ETA-21/0585, Annex C 1, C 4 and C 6
Displacements under short-term and long-term loading:	ETA-21/0585, Annex C 7 and C 8
Characteristic resistance and displacements for seismic performance categories C1 and C2:	NPD
Content, emission and/or release of dangerous substances:	NPD

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, 03/12/2021

..... 

REACH information: the information referred to Article 31 or, as appropriate, to Article 33 of the REACH Regulation (EC) No 1907/2006 and following amendments are indicated in the Safety Data Sheet that MAPEI makes available on the website along with this current Declaration of Performance.

DoP in Pdf format are available in the Mapei website.

Revision 0 notes:	First issue
-------------------	-------------

**Mapei injection system MAPEFIX
EP 50 for concrete
CE MARKING
Annex to DoP N. CPR-IT1/0919**



Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy)
www.mapei.it

21

CPR-IT1/0919

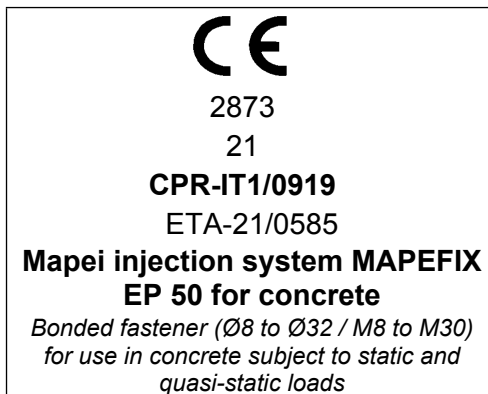
ETA-21/0585

Mapei injection system MAPEFIX EP 50 for concrete

Bonded fastener (Ø8 to Ø32 / M8 to M30) for use in concrete subject to static and quasi-static loads. Specifications of intended use of the system, composed by the cartridge with injection mortar and a steel element, are described in Annex B of ETA-21/0585.

Characteristic resistance to tension load (static and quasi-static loading):	ETA-21/0585, Annex B 2, C 1, C 2, C 3 and C 5
Characteristic resistance to shear load (static and quasi-static loading):	ETA-21/0585, Annex C 1, C 4 and C 6
Displacements under short-term and long-term loading:	ETA-21/0585, Annex C 7 and C 8
Characteristic resistance and displacements for seismic performance categories C1 and C2:	NPD
Content, emission and/or release of dangerous substances:	NPD

CE “reminder” printed on the cartridge:



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 (No Performance Determined) 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.