**Prohlášení o vlastnostech: č. CPR-IT1/0405**

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **MAPEFIX EP 385**
2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle CPR čl. 11 (4):

**INJEKTÁŽNÍ KOTVICÍ SYSTÉM POUŽÍVAJÍCÍ DVOUSLOŽKOVÉ CHEMICKÉ POJIVO**
**ETA 11/0451**

3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:

| | |
|---|---|
| **Obecný typ** | **Lepená kotva se závitovou tyčí rozměru M8 až M30 nebo rozpěrnou tyčí Ø8 až Ø32 pro použití v betonu** |
| **Pro použití v** | **V betonu bez trhlin a v betonu s trhlinami C20/25 až C50/60 dle EN 206:2000-12** |
| **Zatížení** | **Statické, částečně statické, seizmické C1** |
| **Materiál** | **Pozinkovaná nebo v ohni pozinkovaná ocel:**<br>suché vnitřní podmínky<br>M8 až M30<br>**Nerezová ocel (A4) – 1.440, 1.4404, 1.4571:**<br>použití v interiéru a exteriéru bez zvláště agresivních podmínek<br>M8 až M30<br>**Ocel vysoce odolná proti korozi (HCR) – 1.4529, 1.4565:**<br>pro použití v interiéru a exteriéru s vysoce agresivními podmínkami M8-M30<br>**Výztuž**<br>Třída B a C podle EN 1992-1-1 Příloha C<br>Ø8 až Ø32 |
| **Oblasti použití** | **• Instalace v suchém a mokrém betonu nebo zaplavených otvorech**<br>**• Instalace na stropech**<br>**• Aplikace v betonu bez trhlin: M8 až M30, rozpěrné tyče Ø8 až Ø32**<br>**• Aplikace v betonu s trhlinami a seizmickém prostředí C1: M12 až M30, rozpěrné tyče Ø12 až Ø32** |
| **Teplotní rozpětí** | **-40°C až +40°C**<br>(max. krátkodobá teplota +40°C, max. dlouhodobá teplota +24°C)<br>**-40°C až +60°C**<br>(max. krátkodobá teplota +60°C, max. dlouhodobá teplota +43°C)<br>**-40°C až +72°C**<br>(max. krátkodobá teplota +72°C, max. dlouhodobá teplota +43°C) |

4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – Miláno (Itálie) www.mapei.it**
5. Případné jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2 : **Neuvedeno**

6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V: **System 1**

7. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:

**Nestanoveno**

8. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení (ETA):

**TAB DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik) vydala ETA 11/0451 na základě ETAG 001 Část 1+5.**

**Autorizovaná zkušební laboratoř Technische Universitat Darmstadt-Institut fur Massivbau, č. 0756, provedla:**

- **Stanovení typu výrobku na základě počáteční zkoušky typu (včetně vzorků;**
- **počáteční kontrolu výrobního závodu a kontroly výroby a trvalý dohled, zhodnocení a posouzení výstupní kontroly výroby.**

**podle systému 1 a vydala certifikát o stabilitě vlastností č. 0756-CPD-0430.**

9. Deklarované vlastnosti

| Základní vlastnosti | Zkušební metoda | Vlastnosti | Harmonizovaná technická specifikace |
|---|---|---|---|
| charakteristická pevnost v tahu | TR 029 | ETA 11/0451, Příloha 9, 10,12, 13 | ETAG 001 část 1 + 5 |
| | CEN/TS 1992-4 | ETA 11/0451, Příloha 15, 16,18, 19 | |
| charakteristická pevnost ve smyku | TR 029 | ETA 11/0451, Příloha 11, 14 | |
| | CEN/TS 1992-4 | ETA 11/0451, Příloha 17, 18 | |
| charakteristická seizmická odolnost | TR 045 | ETA 11/0451, Příloha 23, 24 | |
| Instalační parametry | TR 029 | ETA 11/0451, Příloha 5 | |
| | CEN/TS 1992-4 | ETA 11/0451, Příloha 5 | |
| posuv pro mezní stav použitelnosti | TR 029 | ETA 11/0451, Příloha 21, 22 | |
| | CEN/TS 1992-4 | ETA 11/0451, Příloha 21, 22 | |

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce jménem: **Paolo Murelli – Corporate Quality Management**
(jméno a funkce)

**Miláno, 12/11/2013**
(místo a datum vydání)

.....
(podpis)