Prohlášení o vlastnostech: č. CPR-IT1/0407

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 13/0652

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 M10 až M24 nebo rozpěrnou tyčí Ø10 až Ø25 pro použití v betonu**
Pro použití v	**V betonu bez trhlin C20/25 až C50/60 dle EN 206:2000-12**
Zatížení	**Statické, částečně statické**
Materiál	**Pozinkovaná nebo v ohni pozinkovaná ocel:** suché vnitřní podmínky M10 až M24 **Nerezová ocel (A4) – 1.440, 1.4404, 1.4571:** použití v interiéru a exteriéru bez zvláště agresivních podmínek M10 až M24 **Ocel vysoce odolná proti korozi (HCR) – 1.4529, 1.4565:** pro použití v interiéru a exteriéru s vysoce agresivními podmínkami M10-M24 **Výztuž** Třída B a C podle EN 1992-1-1 Příloha C Ø10 až Ø25
Oblasti použití	**• Instalace v suchém a mokrém betonu nebo zaplavených otvorech** **• Instalace na stropech** **• Aplikace v betonu bez trhlin: M10 až M24, rozpěrné tyče Ø10 až Ø25**
Teplotní rozpětí	**-40°C až +40°C** (max. krátkodobá teplota +40°C, max. dlouhodobá teplota +24°C) **-40°C až +60°C** (max. krátkodobá teplota +60°C, max. dlouhodobá teplota +43°C) **-40°C až +72°C** (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 – Milán (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**

Prohlášení o vlastnostech: č. CPR-IT1/0407

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 13/0652 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-0590.

9. Deklarované vlastnosti

Základní vlastnosti	Zkušební metoda	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Charakteristická pevnost v tahu	TR 029	ETA 13/0652, Příloha 9, 12	ETAG 001 část 1 + 5
Charakteristická pevnost ve smyku	TR 029	ETA 13/0652, Příloha 10, 13	
Instalační parametry	TR 029	ETA 13/0652, Příloha 5	
Posuv pro mezní stav použitelnosti	TR 029	ETA 13/0652, Příloha 11, 14	

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, 18/11/2013
(místo a datum vydání)

.....
(podpis)