Prohlášení o vlastnostech: č. CPR-IT1/0009

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **ADESILEX PG2**
2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle CPR čl. 11 (4):

DVOUSLOŽKOVÁ EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE KE KONSTRUČKNÍMU LEPENÍ

3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce**: v lepených ocelových výztužích a maltě nebo betonu ke zpevnění stávající betonové konstrukce.**
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 2+**
   System 3 pro reakci na oheň
7. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:

Autorizovaná zkušební laboratoř ICMQ S.p.A., č. 1305, provedla počáteční kontrolu výrobního závodu a kontroly výroby a trvalý dohled, zhodnocení a posouzení výstupní kontroly výroby podle systému 2+ a vydala certifikát o shodě s výstupní kontrolou výroby č. 1305-CPD-0616.

Autorizovaná zkušební laboratoř CSI SpA, č. 0497, provedla stanovení třídy reakce na oheň na vzorcích odebraných výrobcem podle systému 3 a vydala protokol č. DC01/CL/076F08.

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

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Soudržnost (EN 12188)	Soudržnost odtrhovou zkouškou ≥ 14 N/mm2 Zkouška pevnosti šikmým smykem při úhlech: 50° σ0 ≥ 50 N/mm2 60° σ0 ≥ 60 N/mm2 70° σ0 ≥ 70 N/mm2	EN 1504-4:2004
Pevnost ve smyku (EN 12188)	≥ 12 N/mm2	
Pevnost ve smyku (EN 12615)	≥ 6 N/mm2	
Pevnost v tlaku	≥ 30 N/mm²	
Citlivost na vodu (EN 12636)	splňuje	
Lineární smrštění	≤ 0,1 %	
Zpracovatelnost	50 min. při +23°C	
Modul pružnosti	≥ 2000 N/mm²	
Koeficient tepelné roztažnosti	≤ 100x10^{-6}K^{-1}	
Teplota skelného přechodu	≥ 40°C	
Reakce na oheň	C-s1, d0	
Trvanlivost	splňuje	
Uvolňování nebezpečných látek	Nestanoveno	

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, 01/07/2013
(místo a datum vydání)

.....
(podpis)

[IT1/0009.0/CZ]

OZNAČENÍ CE dle CPR 305/2011 a EN 1504-4:2004

CE **1305,0497**	**MAPEI** **Via Cafiero, 22 – 2158 Miláno (Itálie)** **www.mapei.it**

08
CPR-IT1/0009
EN 1504-4:2004
ADESILEX PG2

Výrobek pro konstrukční lepení v lepených výztužích a maltě nebo betonu ke zpevnění stávající betonové konstrukce

Soudržnost (EN 12188)	Soudržnost odtrhovou zkouškou ≥ 14 N/mm2 Zkouška pevnosti šikmým smykem při úhlech: 50˚ σ0 ≥ 50 N/mm2 60˚ σ0 ≥ 60 N/mm2 70˚ σ0 ≥ 70 N/mm2
Pevnost ve smyku (EN 12188)	≥ 12 N/mm2
Pevnost ve smyku (EN 12615)	≥ 6 N/mm2
Pevnost v tlaku	≥ 30 N/mm²
Citlivost na vodu (EN 12636)	splňuje
Lineární smrštění	≤ 0,1 %
Zpracovatelnost	50 min. při +23°C
Modul pružnosti	≥ 2000 N/mm²
Koeficient tepelné roztažnosti	≤ 100x10-6K-1
Teplota skelného přechodu	≥ 40°C
Reakce na oheň	C-s1, d0
Trvanlivost	splňuje
Uvolňování nebezpečných látek	Nestanoveno