



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.

tř. T. Bati 299, 764 21 Zlín

Akreditovaná zkušební laboratoř č.1004



Zkušební laboratoř * Kalibrační laboratoř * Certifikační orgán pro výroby * Certifikační orgán systémů jakosti
Inspekční orgán * Autorizovaná osoba * Notifikovaná osoba
tel.: +420 577 601 259 fax: +420 577 601 577 e-mail: itc@itczlin.cz www.itczlin.cz

Počet stran : 2
Strana : 1 č. j. 412501504/07

ZKUŠEBNÍ PROTOKOL AKREDITOVANÉ LABORATOŘE č. j. 412501504/07

Objednavatel: Stanix Projekt, s.r.o.
IČ: 282 52 217

Adresa: Kotěrova 893, 760 01 Zlín

Vzorek: Pláň podloží chodníku – Zlín- Štípa, ulice Lešenská

Zadání: Rázová zatěžovací zkouška

Datum přijetí vzorku: 07.11. 2011

Vypracoval: Ing. Radim Pšenka

Místo a datum vydání: Zlín, 08.11. 2011



Doc. Ing. Vladimír Klepal, CSc.
vedoucí akreditované zkušební laboratoře

Popis a identifikace zkoušeného místa:

Akce „Oprava chodníku – Zlín -Štípa, ulice Lešenská“ – plán podloží chodníku a vjezdu u č.p. 168, měřeno na vrstvě jílu+ŠD, na úrovni cca -0,30 m.

Měření č.1 – chodník vedle č.p.168, 3m od vjezdu, v ose chodníku.

Měření č.2 – vjezd vedle č.p.168, střed vjezdu, v ose vjezdu.

Zadání:

Rázová zatěžovací zkouška.

Použité metody zkoušení:

Rázová zatěžovací zkouška vozovek a podloží podle ČSN 73 6192 – čl. 5.4

Použité zkušební zařízení:

- Lehká dynamická deska LDD 100 – rázové zařízení skupiny C, v.č.144.

- Kruhová zatěžovací deska o průměru d = 300 mm.

Podmínky zkoušky:

Teplota venkovní: +6 °C

Počasí: jasno

Místo provedení zkoušky:

Zkouška byla provedena na stavbě za účasti p.Fuska, zástupce firmy Stanix Projekt.

Parametr: chodník $M_{vd} \geq 30$ MPa (odpovídá $E_{def 2} \geq 30$ MPa) stanovené v PD
vjezd $M_{vd} \geq 45$ MPa (odpovídá $E_{def 2} \geq 45$ MPa) stanovené v PD

Výsledky zkoušky:

Výsledky zkoušky jsou uvedeny v následující tabulce.

Měřená veličina	Jednotky	Místo měření	
		chodník vedle č.p.168, 3m od vjezdu, v ose chodníku	vjezd vedle č.p.168, střed vjezdu, v ose vjezdu
		Číslo měření	
		1	2
Rázový modul deformace M_{vd}	MPa	37,6	46,4

Zkoušel: Ing. Radim Pšenka dne 07.11. 2011



Ing. Jiří Růžička

vedoucí zkušební stavebních výrobků a materiálů

Upozornění: Výsledky uvedené v tomto zkušebním protokolu se týkají jen vzorků námi zkoušených.

Bez písemného souhlasu Institutu pro testování a certifikaci, a.s. se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý!