

14/11



PROTOKOL Č.: ZL/2011/00879

list 1/1

Statická zatěžovací zkouška pro stavby pozemních komunikací

Zkoušeno dne : 06.09.11

Stavba : Oprava chodníku - ul. Zábranců

Místo zkoušky: km 0,187

Vrstva / materiál: pláň, ZVT

Podmínky zkoušky

Zkušební metoda: ČSN 72 1006 příloha A

Zatěžovací deska 300 mm

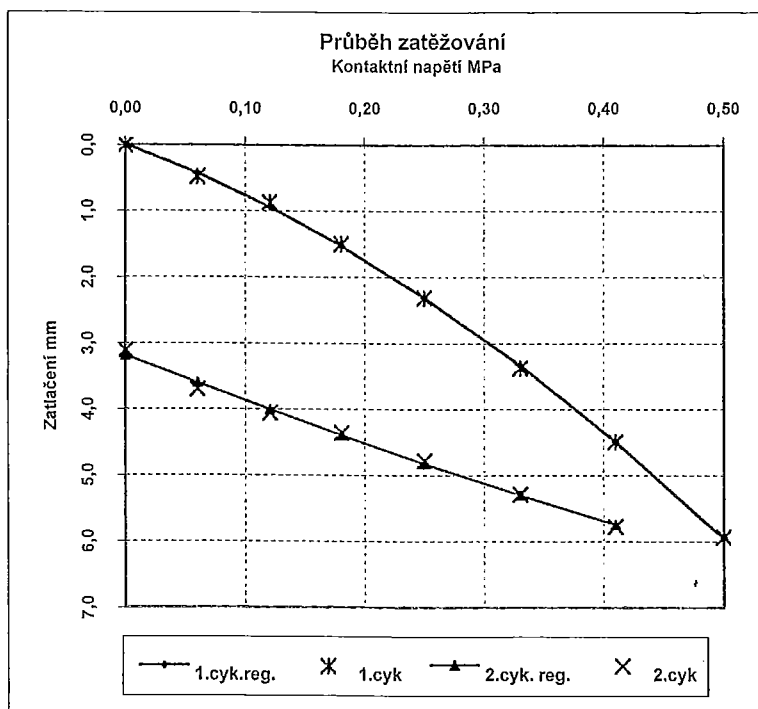
Teplota vzduchu:

20 °C

Teplota zeminy:

21 °C

Zkouška



1. zatěžovací cyklus

	p MPa	y mm
1		
2	0,06	0,48
3	0,12	0,87
6	0,18	1,50
5	0,25	2,31
6	0,33	3,37
7	0,41	4,49
8	0,50	5,93

Odlehčení

	p MPa	y mm
9	0,25	5,49
10	0,12	4,89
11		3,11

2. zatěžovací cyklus

	p MPa	y mm
12		3,11
13	0,06	3,70
14	0,12	4,06
15	0,18	4,36
16	0,25	4,78
17	0,33	5,29
18	0,41	5,78

Výsledky zkoušky

Hodnoty (MPa)

stanovené

E_{def1} 18,9

E_{def2} 37,0

E_{def2} / E_{def1} 1,96

Hodnoty regresního výpočtu

Konstanta a_0 1.cyk. 3,187

Koeficienty a_1 6,592 2.cyk. 7,072

a_2 10,640 -1,990

Údaje o zkoušce

Č. kontraktu: ZL/2011/00064

Objednatel zkoušky: DRIVESTONE a.s., Thunovská 179/12, CZ 118 00 Praha

Zkoušel : Vladan Hajdaj, zkušební technik

Protokol uzavřen: 06.09.11

Schválil: Šárka Hricová, vedoucí pracoviště

Výsledky zkoušek se týkají jen předmětu zkoušky a protokol nenahrazuje jiné dokumenty. Tento protokol nesmí být bez souhlasu laboratorně kopírován jinak než celý. Zkouška je prováděna na stavbě, mimo laboratorní prostory.





PROTOKOL Č.: ZL/2011/00880
Statická zatěžovací zkouška pro stavby pozemních komunikací

list 1/1

Zkoušeno dne : 06.09.11

Stavba : Oprava chodníku - ul. Zábrančí

Místo zkoušky: km 0,187

Vrstva / materiál: nestmelená podkladní vrstva, ŠD 0/63

Podmínky zkoušky

Zkušební metoda: ČSN 72 1006 příloha A

Zatěžovací deska 300 mm

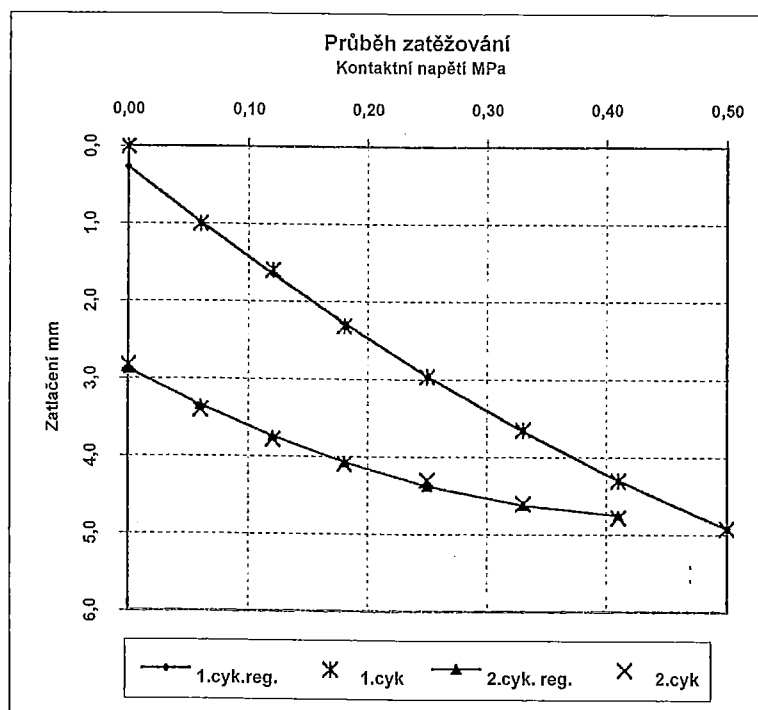
Teplota vzduchu:

20 °C

Teplota zeminy:

21 °C

Zkouška



1. zatěžovací cyklus

	p MPa	y mm
1		
2	0,06	1,00
3	0,12	1,60
6	0,18	2,32
5	0,25	2,97
6	0,33	3,65
7	0,41	4,31
8	0,50	4,92

Odlehčení

9	0,25	4,89
10	0,12	4,72
11		2,83

2. zatěžovací cyklus

12		2,83
13	0,06	3,41
14	0,12	3,79
15	0,18	4,10
16	0,25	4,31
17	0,33	4,61
18	0,41	4,79

Výsledky zkoušky

Hodnoty (MPa)

stanovené

E_{def1} 24,2

E_{def2} 60,0

E_{def2} / E_{def1} 2,48

Hodnoty regresního výpočtu

Konstanta a_0 1.cyk. 0,267 2.cyk. 2,889

Koeficienty a_1 12,258 8,228

a_2 -5,896 -8,951

Údaje o zkoušce

Č. kontraktu: ZL/2011/00064

Objednatel zkoušky: DRIVESTONE a.s., Thunovská 179/12, CZ 118 00 Praha

Zkoušel : Vladan Hajdaj, zkušební technik

Protokol uzavřen: 06.09.11

Schválil: Šárka Hricová, vedoucí pracoviště

Výsledky zkoušek se týkají jen předmětu zkoušky a protokol nenahrazuje jiné dokumenty. Tento protokol nesmí být bez souhlasu laboratoře kopírován jinak než celý. Zkouška je prováděna na stavbě, mimo laboratorní prostory.

