



PROTOKOL O SKÚŠKE č.: 110903 - 03/05 - 001
(Stanovenie pevnosti v tlaku a objemovej hmotnosti betónu v lise)

Zákazník: **Bagin2, sro**
Olbrachtova 5
Bratislava
Stavba: **Oplotenie Marianka, Panský les**
Prvok: **Betónové stĺpy**

Skúšobné vzorky:

Valce zhotovené narezaním z vývrtov odobratých z dodaných fragmentov 3 stĺpov plota.
Fragmenty boli dodané do laboratória.
Koncovanie vykonané diamantovou pilou a oceľovou manžetou s cemetovou maltou.
Zrno max. 16,0 mm, PC-cement.

Dátum odberu: u zákazníka
Odobral: u zákazníka
Označenie vývrtov 1, 2, 3
Dátum výroby: u zákazníka
Zhotoviteľ stavby: u zákazníka
Miesto výroby betónu: u zákazníka
Výrobca betónu: u zákazníka
Špecifikácia betónu: u zákazníka
Označenie vzoriek zákazníkom: bez
Dátum prijatia: 19.9.2011
Označenie vzoriek v laboratóriu: 110903 /pozri tab. ,pozri stranu 2
Ošetrovanie vzoriek: Po prijatí uložené v laborat. prostredí.

Skúška:

Teplota prostredia pri skúške: 20°C +-1°C Vlhkosť prostredia: 58% +-1%
Označenie valcov: 1, 2, 3
Dátum skúšky: 22.9.2011
Vek betónu: dni

Skúšané podľa :

- | | | |
|-------------------|--|-----------------------|
| 1. STN EN 12504-1 | Betón. Stanovenie pevnosti v tlaku skúšobných telies | odber vzoriek |
| 2. STN EN 12390-3 | Zatvrdnutý betón. Stanovenie pevnosti v tlaku | akreditovaná skúška |
| 3. STN EN 12390-7 | Zatvrdnutý betón. Stanovenie objemovej hmotnosti | neakreditovaná skúška |

Odchýlky od skúšobného postupu: žiadne
Koeficienty pre štihlosť pod 1,0 a pre priemer pod 100 mm sa použili podľa doc. Dohnálka, ČVUT Praha, ČR. Pre priemer nad 100 mm podľa STN 73 1317.
Prepočítací koeficient $k_{cy,cu}$ podľa STN EN 1992-1-1

Skúšobné zariadenia a prístroje:

Meraná veličina	Stroj	Karta	Rozsah stupnice	Dielik stupnice
Síla	DrMB	Z3	0-1500 kN	5,0 kN
Dĺžka	Pos. oceľ. mereradlo	M21	0-200 mm	0,05 mm
Hmotnosť	Sklonná váha	M16	0-3 kg	1 g