



Zákazkové číslo: 60040134

Celkový počet strán: 2

Strana č.: 1

PROTOKOL O SKÚŠKE č.: 60040134 – 3**nasiakavosti**

Názov a adresa výrobcu: Lukáč Ladislav
Vínohrady nad Váhom 671
prevádzka: Šurovce, Seredská č. 52

Predmet skúšania: úlomky nepravidelného tvaru z betónových plotových stĺpikov

Tabuľka č. 1

Číslo predmetu skúšania podľa evidencie SL	Trieda betónu	Dátum výroby	Dátum prijatia predmetu skúšania do SL	Označenie predmetu skúšania (podľa požiadavky objednávateľa a pod.).
389 – 4 až 6	B 45	08.04.2004	13.05.2004	počiatočná skúška typu

Názov skúšky (resp. skúšanej vlastnosti) a číslo normy (resp. iný identifikačný údaj skúšobnej metódy):

Tabuľka č. 2

Názov skúšky	Predpis pre skúšanie	Skúšky vykonal
Nasiakavosť betónu	STN EN 12839	Szabadoš

Údaje o odbere (výrobe): Skúšobné predmety boli vyrobené pracovníkom SL z predmetov skúšania, na ktorých boli vykonané predpísané počiatočné skúšky typu. Skúšobné predmety boli vyrobené dňa 17.05.2004.

Ošetrovanie predmetov skúšania: Ihneď po výrobe boli skúšobné predmety podrobené skúške. Plotové stĺpiky po dodaní do skúšobného laboratória (SL) boli uložené v bežnom laboratórnom prostredí.

Použitie skúšobné meradlá a zariadenia, čísla evidenčných kariet, presnosť merania:

Tabuľka č. 3

Skúšaná vlastnosť	Meradlo, zariadenie	Číslo evidenčnej karty	Rozsah	Presnosť, citlivosť, delenie
Hmotnosť	Elektronická váha	M 60 0705	(20÷60600) g	20 g
Teplota	PID regulátor teploty	M 60 1706	($t_i+5 \div 300$) °C	1,0 °C
Nasiakavosť	Teplovzdušná sušiareň	Z 60 0001	-	-

Poznámka: t_i - teplota prostredia v skúšobnom laboratóriu

Nadväznosť meradiel na etalóny skúšobné alebo na príslušné metrologické pracoviská Služby legálnej metrológie SR, Štátne metrologické strediská kalibračnej služby, je uvedená v evidenčnej karte meradla.

Odchýlky od normalizovaného skúšobného postupu a všetky okolnosti, ktoré mohli mať vplyv na výsledok skúšky: nevyskytli sa

Zistené výsledky skúšok:

Tabuľka č. 4

Číslo predmetu skúšania - por.č.	Dátum začiatku skúšky	Hmotnosť vzorky pred nasiaknutím [kg]	Hmotnosť vzorky nasiaknutej vodou po 24 hod. [kg]	Hmotnosť vzorky nasiaknutej vodou po 48 hod. [kg]	Hmotnosť vzorky nasiaknutej vodou po 72 hod. m_s [kg]	Hmotnosť vzorky po vysušení m_d [g]	Nasiakavosť betónu $v = \left(\frac{m_s - m_d}{m_d} \right) \cdot 100$ [%]
389 - 4	17.05. 2004	7,12	7,16	7,17	7,17	7,09	1,1
389 - 5		9,27	9,29	9,30	9,31	9,19	1,3
389 - 6		6,46	6,50	6,51	6,52	6,44	1,3
Priemer: $v = 1,2 \%$							

Neistota merania: nestanovuje sa.

Prehlásenie:

1. Výsledky skúšok sa týkajú len predmetu skúšky a nenahrádzajú iné dokumenty (napr. správneho charakteru), ktoré sú orgánmi štátneho odborného dozoru podľa špecifických predpisov požadované.

2. Protokol o skúške môže byť reprodukováný jedine celý, časť protokolu môže byť reprodukováná len s písomným súhlasom skúšobného laboratória.

Žilina 31. 05. 2004

Vypracoval : Jana Špániová

Kontroloval : Štefan Szabadoš



Ing. Martin Vrzdák
vedúci skúšobného laboratória