

Skúšobné pracovisko Žilina Rudnaya 90, 010 01 Žilina, tel. ++421 41 5683 494, fax:++421 41 5683 458, e-mail:lab.za@tsus.sk

PROTOKOL O SKÚŠKE č. 60-14-1109

ZÁKAZKA

Číslo: 60130132

Zákazník: ZAPPA s.r.o.
922 09 Borovce 358

PREDMET SKÚŠKY

Výrobok: betón
Výrobca: identický so zákazníkom
Výrobňa: betonáreň výrobcu
Výrobové normy: STN EN 206-1: 2002 - Betón. Časť 1: Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda
Zmena: A1 - 11/04, A2 - 9/05, NA - 6/09 a jej oprava O1 - 10/11

VZORKA VÝROBKU

Tabuľka 1 – Údaje o vzorke

| Opis | Označenie pevnostnej triedy | Miesto odberu | Dátum odberu | Odber vykonal |
|-----------------------|-----------------------------|---------------|--------------|---------------|
| náhodná vzorka betónu | C 35/45 | výrobňa | 03.10.14 | zákazník |

SKÚŠKY

Objemová hmotnosť zatvrdnutého betónu - akreditovaná skúška Pevnosť v tlaku zatvrdnutého betónu - akreditovaná skúška

Skúšobný postup: STN EN 12390-7: 2011 Skúšanie zatvrdnutého betónu. Časť 7: Objemová hmotnosť zatvrdnutého betónu.
STN EN 12390-3: 2010 Skúšanie zatvrdnutého betónu. Časť 3: Pevnosť v tlaku skúšobných telies. Oprava: AC - 7/12

Opis skúšobných telies: betónová kocka (150x150x150) mm

Tabuľka 2 – Údaje o skúšobných telesách

| Evidenčné číslo | Označ. pev- nostnej triedy | Počet kusov | Dátum výroby | Miesto prevzatia, dátum | Označenie (podľa požiadavky zákazníka) |
|-----------------|-------------------------------|-------------|--------------|---|---|
| 2305/ 1-3 | C 35/45 | 3 | 03.10.14 | skúšobné pracovisko Žilina, 08.10.2014 | pôsobenie - benzín |
| 2306/ 1-3 | C 35/45 | 3 | 03.10.14 | | pôsobenie - nafta |
| 2307/ 1-3 | C 35/45 | 3 | 03.10.14 | | pôsobenie - destil. voda |
| 2308/ 1-3 | C 35/45 | 3 | 03.10.14 | | pôsobenie chemicky - CHRL |

Skúšobné telesá pripravil: zákazník

Podmienky skladovania telies po prebratí: telesá boli pred skúškou 1000 hodín ponorené v skúšobných kvapalinách podľa STN EN 858-1 čl. 8.1.4.1 v čase od 31.10.2014 do 12.12.2014. Následne boli skúšobné telesá opláchnuté vodou a sušené na vzduchu 24 hodín.

Stav telesa pred skúškou: suchý

Podmienky pri skúške: rýchlosť zaťažovania 0,6 MPa/s – pevnosť v tlaku

Odchýlky od skúš. postupu: žiadne

Skúšal: Štefan Szabadoš