

Skúšobné pracovisko Prešov, Budovateľská 53, 080 01 Prešov, tel. ++421 51 7732 631, e-mail: lab.po@tsus.sk

PROTOKOL O SKÚŠKE č. 80-23-0154

ZÁKAZKA

Číslo: 80-23-0024
Zákazník: STERICH s. r. o.,
Herlianska 547,
093 03 Vranov nad Topľou

PREDMET SKÚŠKY

Výrobok : Betón
Výrobca: STERICH s. r. o., Herlianska 547, 093 03 Vranov nad Topľou
Výrobňa: STERICH s. r. o., Herlianska 547, 093 03 Vranov nad Topľou
Technická špecifikácia: STN EN 206+A2:2021- Betón. Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda.
STN EN 206:2015/NA:2015, STN EN 206:2015/NA:2015/O1:2016

VZORKA VÝROBKU

Opis vzorky: náhodná vzorka betónu
Označenie podľa zákazníka: Betón STN EN 206 – C35/45 – pre betónové oplatenie
Dátum výroby: 17.01.2023
Miesto a dátum odberu: vo výrobní, v deň výroby vzoriek
Odber vykonal: zákazník
Miesto a dátum prevzatia: TSÚS, n. o. - skúšobné pracovisko Prešov, dňa 18.01.2023
Označenie podľa laboratória: 022/2023

SKÚŠKY

Skúšobný postup: STN 73 1316: 1989 Stanovenie vlhkosti, nasiakavosti a vzlínavosti betónu
Opis skúšobných telies: betónové kocky so stranou 150 mm - 3 ks
Skúšobné telesá pripravil: Anton Onofrej
Podmienky skladovania telies v laboratóriu: ošetrovanie podľa STN EN 12390-2
Stav telesa pred skúškou: povrch vlhký
Miesto výkonu skúšky: TSÚS, n.o. - skúšobné pracovisko Prešov
Podmienky pri skúške: podľa STN EN 12390-3, teplota 19,1°C, vlhkosť vzduchu 54%
Odchýlky od skúš. postupu: žiadne
Dátum skúšky: 14.02.2023 – 16.02.2023
Skúšal: Anton Onofrej

VÝSLEDKY


Tabuľka č.1 – Nasiakavosť betónu

p. č. valca	Hmotnosť nasiaknutej vzorky m_s [g]	Hmotnosť vysušenej vzorky m_d [g]	Nasiakavosť v [%]
022/4	7565	7213	4,88
022/5	7766	7479	3,84
022/6	7641	7362	3,79
Nasiakavosť zaokrúhlená na najbližších 0,1% ± U pre k=2			4,2 ± 1,6

Dátum vypracovania: 20.02.2023

Vypracoval: Ing. Martin Šutlák

Schválil:


.....
Ing. Martin Šutlák
vedúci skúšobného pracoviska



Poznámky:

- Ak odber vzorky výrobku nevykonali pracovníci skúšobného laboratória, údaje o výrobcovi, výrobní a odbere vzorky sú uvedené podľa informácií poskytnutých zákazníkom. Ak informácie dodané zákazníkom môžu mať vplyv na platnosť výsledkov, skúšobné laboratórium odmieta zodpovednosť za platnosť výsledkov.
- Skúšky sa vykonali v súlade s uvedenými skúšobnými postupmi.
- Zistené výsledky sa vzťahujú len na vzorku výrobku.
- Protokol o skúške sa bez písomného súhlasu skúšobného laboratória môže reprodukovat' len ako celok.
- Uvádzaná rozšírená neistota vychádza zo štandardnej neistoty, ktorá je vynásobená faktorom pokrytia $k = 2$, ktorý v prípade normálneho rozdelenia poskytuje úroveň spoľahlivosti približne 95 %.

-----**Koniec protokolu o skúške**-----