

PROTOKOL O SKÚŠKE č. 80-23-0268

ZÁKAZKA

Číslo: 80230024
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
Označ. podľa zákazníka: Betón STN EN 206 - C35/45 pre betónové oplatenie

Miesto a dátum odberu: vo výrobní, v deň výroby vzoriek
Odber vykonal: zákazník
Miesto a dátum prevzatia: TSÚS, n.o.- skúšobné pracovisko Prešov, dňa 3. 2. 2014
Označ. podľa laboratória: podľa tabuľky výsledkov, rok evidencie vzoriek: 2023

SKUSKY

Objemová hmotnosť zatvrdnutého betónu - akreditovaná skúška

Skúšobný postup: STN EN 12390-7:2020 + AC/2021 Skúšanie zatvrdnutého betónu. Časť 7: Objemová hmotnosť zatvrdnutého betónu. Objem stanovený meraním rozmerov podľa čl. 6.1.2.b)

Pevnosť v tlaku zatvrdnutého betónu - akreditovaná skúška

Skúšobný postup: STN EN 12390-3:2020 Skúšanie zatvrdnutého betónu. Časť 3: Pevnosť v tlaku skúšobných telies.

Opis skúšobných telies: Betónové kocky 150x150x150 mm
Podmienky skladovania: ošetrovanie podľa STN EN 12390-2
Odchýlky od postupu: žiadne
Podmienky pri skúške: podľa STN EN 12390-3, teplota 19,1°C, vlhkosť vzduchu 52%
Skúšobné telesá pripravil: pracovník TSÚS, n.o.- skúšobné pracovisko Prešov
Skúšal: Anton Onofrej
Miesto výkonu skúšky: TSÚS, n.o.- skúšobné pracovisko Prešov

VÝSLEDKY

Tabuľka 1 - Objemová hmotnosť a pevnosť v tlaku

Ozn. skúš. telies	Stav telesa pred skúškou ³⁾	Dátum výroby	Dátum skúšky	Rozmery telesa ¹⁾			Hmotn. vzorky	Objemová hmotnosť zaokr. na 10 kg/m ³ ± U pre k=2	Tlačná sila	Pevnosť v tlaku		Vek telesa	Sp. por. 2)
				Tlačná plocha		Výška				vypoč.	zaokr. na 0,1 MPa ± U pre k=2		
				(mm)	(mm)	(mm)							
0113-0001	NV	8.3.2023	5.4.2023	148,2	149,6	149,6	7,611	2300 ± 10	1102,9	49,76	49,8 ± 0,6	28	S
0113-0002	NV	8.3.2023	5.4.2023	148,2	149,6	149,7	7,618	2300 ± 10	1186,2	53,49	53,5 ± 0,6	28	S
0113-0003	NV	8.3.2023	5.4.2023	149,2	149,2	149,5	7,614	2290 ± 10	1068,7	48,00	48,0 ± 0,6	28	S

1) Uvedené rozmery telesa sú priemerné hodnoty zistené podľa STN EN 12390-3


2) Spôsob porušenia podľa STN EN 12390-3: S - správne porušenie, N_i - nevyhovujúce porušenie typu "i"

3) Stav telesa pred skúškou: ABD - ako bolo dodané, NV - nasiaknuté vodou, VS - vysušené

Dátum vypracovania: 12.4.2023

Vypracoval: Anton Onofrej

Schválil:


Ing. Martin Šutlák
vedúci skúšobného pracoviska



- Skúšky sa vykonali v súlade s uvedenými skúšobnými postupmi.
- Uvádzaná rozšírená neistota vychádza zo štandardnej neistoty, ktorá je vynásobená faktorom pokrytia k=2, ktorý v prípade normálneho rozdelenia poskytuje úroveň spoľahlivosti približne 95 %.
- Ak odber vzorky výrobku nevykonali pracovník 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.
- Zistené výsledky sa vzťahujú len na vzorku výrobku.
- Protokol o skúške sa bez písomného súhlasu skúšobného laboratória môže reprodukovat' len ako celok.

———— Koniec protokolu o skúške ————