

PROTOKOL O SKÚŠKE č. 80-17-0596

ZÁKAZKA

Číslo: 80-17-0207
Zákazník: Veronika Kravcová
Hurbanova 3111/50A
040 01 Košice - Sever

PREDMET SKÚŠKY

Výrobok: betón C 30/37 pre prefabrikovaný prvok z betónu na obklady a dlažby WOORK
Výrobca: Veronika Kravcová, Hurbanova 3111/50A, 040 01 Košice - Sever
Výrobňa: Veronika Kravcová, Kavečianska cesta 8, 040 01 Košice - Sever
Výrobné normy: technické posúdenie

VZORKA VÝROBKU

Opis vzorky: betón C 30/37 – vyrobené 3 skúšobné telesá
Označenie podľa zákazníka: betón C 30/37 pre prefabrikované prvky z betónu na dlažby a obklady WOORK
Dátum výroby: 16.07.2017
Miesto a dátum odberu: vo výrobní, v deň výroby vzoriek
Odber vykonal: zákazník
Miesto a dátum prevzatia: skúšobné pracovisko TSÚS Prešov dňa 17.07.2017
Označenie podľa laboratória: vzorka číslo 277/2016 – p. č. 4 až 6

SKÚŠKY

Odolnosť proti poveternostným vplyvom / mrazuvzdornosť pri použití soľného roztoku

Skúšobný postup: STN EN 1339: 2004/O1: 2005/AC: 2007 Betónové dlaždice. Požiadavky a skúšobné metódy (28 cyklov)
Opis skúšobných telies: skúšobné teleso vyrezané z betónových kociek rozmerov (šírka x dĺžka) (130x130) mm – 3 ks
Skúšobné telesá pripravil: Anton Onofrej
Podmienky pri skúške: v súlade s podmienkami STN EN 1339
Odchýlky od skúš. postupu: žiadne
Dátum skúšky: začiatok 31.08.2017, ukončenie 28.09.2017
Skúšal: Anton Onofrej

Použitie meradiel a zariadení:

<u>Evid. číslo</u>	<u>Názov</u>	<u>Rozsah</u>	<u>Jednotka</u>	<u>Delenie</u>
M800063	Váhy presné	0+200	g	0,01
M800503	Posuvné meradlo digitálne	0+200	mm	0,01
M807049	Snímač teploty so sondou	-200+1000	°C	0,1
Z800050	Mraziaca komora s časovým ovládacím systémom	-	-	-

VÝSLEDKY

Tabuľka č. 1 – Odolnosť proti poveternostným vplyvom / mrazuvzdornosť pri použití soľného roztoku – 28 cyklov

označenie vzorky	šírka skúš. vzorky		dĺžka skúšobnej vzorky		plocha skúšaného povrchu A	hmotnosť odlúp. materiálu + filtrač. papier	hmotnosť filtrač. papiera	hmotnosť odlúpeného materiálu po 28 cykloch M	strata hmotnosti na jednotkovú plochu skúš. telesa L
	jednotlivo b	priemer	jednotlivo d	priemer					
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)					
4	137	137	136	136	18632	15310	3510	11800	0,633
	137		136						
	137		136						
5	138	138	137	137	18906	12250	3510	8740	0,462
	138		137						
	138		137						
6	139	139	138	138	19182	35510	3510	32000	1,668
	139		138						
	139		138						
Strata hmotnosti na jednotkovú plochu zaokrúhľená na najbližších 0,01 kg/m ² ± U pre k=2									0,92 ± 0,75

Dátum vypracovania: 05.10.2017

Vypracoval: Ing. Adriana Grešová Madurová

Schválil:


Ing. Ladislav Nižník
vedúci SP



Poznámky:

- Skúšky sa vykonali podľa pracovného postupu č. PP-011 skúšobného laboratória 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 %. Zistené výsledky sa vzťahujú len na vzorku výrobu.
- Ak odber vzorky výrobku nevykonali pracovník skúšobného laboratória, údaje o výrobcovi, výrobní a odbere vzorky sú uvedené podľa informácií poskytnutých zákazníkom. Protokol o skúške sa bez písomného súhlasu skúšobného laboratória môže reprodukovat len ako celok.

-----Koniec protokolu o skúške-----