

1. 10. 2021
betonár → 4. 6. 2021

SPRIEVODNÝ LIST ZÁKAZKY č.:

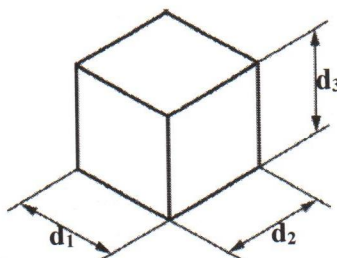
Druh skúšky: Pevnosť v tlaku
Pevnosť v priečnom ťahu vzoriek tvaru kocka
Skúšobný postup č.: SP 01, SP 03

Počet vzoriek/sád:

Dátum skúšky:

Overenie použiteľnosti vzoriek – dovolené tolerancie:

Rozmery, ktoré boli vo forme: d_1 a d_2	presnosť merania: 2 merania (na koncoch vzorky) dovolená odchýlka: $\pm 1,0 \%$
Odchýlka hornej a spodnej plochy: d_3	presnosť merania: 2 merania (na koncoch vzorky) dovolená odchýlka: $\pm 1,5 \%$
Rovinnosť zaťažovanej plochy	dovolená odchýlka: $\pm 0,0006d$
Kolmosť bočných stien kocky k dolnej základni tak, ako bola vyrábaná	dovolená odchýlka: $\pm 0,5 \text{ mm}$
Opracovanie vzorky	Rezanie, zabrusenie



d , mm	100	150	200	250	300
----------	-----	-----	-----	-----	-----

Tabuľka nameraných hodnôt:

Označ. vzorky	Rozmery $d_1 \times d_2 \times d_3$ (mm)			Rovinn. plochy [mm]	Kolmosť steny [mm]	Hmotnosť (kg)	Max. zaťaženie (N)	Pevnosť (MPa)
C-1	150,0	153,2	151,9			7,797	996,89	43,579
	150,2	152,4	151,8					
	150,4	151,2	152,7					
Priemer	150,2	152,3	152,1					
Splnenie kritérií			-			-	-	-
G-2	149,9	153,1	150,1			7,766	1091	47,688
	150,3	152,6	150,2					
	150,2	151,9	150,0					

150,1 152,5 150,1

C-2-T 157,4 150,1 150,0
 157,5 150,0 150,1
 157,5 150,2 149,9

 157,5 150,1 150,0

7707

~~1280~~
 118,083

5,145

Priemer								
Splnenie kritérií			-			-	-	-
C-3	150,2	150,0	150,1			7,732	1124,45	49,382
	151,0	150,5	150,0					
	152,8	150,9	150,6					
Priemer	151,3	150,5	150,2					
Splnenie kritérií			-			-	-	-

Poznámky:

Skúšku vykonal: Ing. P. Ortolin, PhD.

Kontroloval:

C-4

150,2	150,3	151,2
150,3	149,6	151,0
150,3	149,2	150,2
150,3	149,7	150,8

7,679

1145,68 50919

C-1-T

149,9	150,2	150,1
150,9	150,4	150,1
152,3	150,4	150,2
151	150,3	150,1

7,654

113,325 5,037

C-3-T

149,9	150,0	154,2
149,9	149,9	154,8
149,9	149,9	155,0
149,9	149,9	154,6

7,823

134,234 6,108