

**PROTOKOL O SKÚŠKE č. 20-12-0659****ZÁKAZKA**

Číslo: 40120253  
Zákazník: TSÚS, n. o., pobočka Nitra  
Braneckého 2  
949 01 Nitra

**PREDMET SKÚŠKY**

Výrobok: prírodné kamenivo  
Výrobca: JIVA – TRADE, s. r. o.  
Štefana Moyzesa 2700/22  
926 01 Serad'ň  
Výrobňa: Dechtice

**VZORKA VÝROBKU**

Opis vzorky: Prírodné kamenivo, frakcia 8/16 mm (vápenec)  
Označenie podľa zákazníka: -  
Miesto a dátum odberu: výrobná, 06.06.2012  
Odber vykonal: výrobca, Protokol o odbere vzoriek č. 2/2012  
Miesto a dátum prevzatia: SP Bratislava, dňa 12. 06. 2012  
Označenie podľa laboratória: 267/12

**SKÚŠKY****Odolnosť proti obrusovaniu - akreditovaná skúška**

Skúšobný postup: STN EN 1097-1: 2011 Skúšky na stanovenie mechanických a fyzikálnych vlastností kameniva. Časť 1: Stanovenie odolnosti proti obrusovaniu (mikro-Deval)  
Podmienky pri skúške: v súlade s STN EN 1097-1  
Odchýlky od skúš. postupu: žiadne  
Dátum skúšky: 13. 06. 2012  
Skúšal: Tibor Jakubec

**Použitie meradiel a zariadenia:**

<u>Evid. číslo</u>	<u>Názov</u>	<u>Rozsah</u>	<u>Jednotka</u>	<u>Delenie</u>
M207104	Skúšobné sito 1,600 mm	0 - 1,6	mm	-
M207067	Skúšobné sito 8,000 mm	0 - 8	mm	-
M207107	Skúšobné sito 10,000 mm	0 - 10	mm	-
M207109	Skúšobné sito 12,500 mm	0 - 12,5	mm	-
M207110	Skúšobné sito 14,000 mm	0 - 14	mm	-
M207123	Váhy elektronické	0,1 - 8 200,0	g	0,1
Z200 028	Teplovzdušný stabilizátor	50 - 220	°C	1
Z200 073	Preosievací prístroj	1-60	min	1
Z200 412	Zariadenie micro – Deval	1-999999	cyklus	1

## VÝSLEDKY

Tabuľka 1 - Odolnosť proti obrusovaniu – 8/16 mm (za prítomnosti vody)

Návažok číslo	Hmotnosť skúšobnej vzorky $M$ (g)	Hmotnosť zostatku na site m 1,6 mm (g)	Súčiniteľ obrusnosti mikro-Deval $M_{DE}$ (%)
1	500,2	432,1	13,6
2	501,3	429,8	14,0
Priemerná hodnota súčiniteľa obrusnosti mikro-DEVAL = 14			


Poznámka.: Skúška vykonaná na frakcii 10/14 mm pripravenej z frakcie 8/16 mm

Dátum vypracovania: 18. 06. 2012

Vypracoval: Tibor Jakubec



Schválil:

  
.....  
Ing. Július Marko, PhD.  
vedúci SP

Poznámky:

Skúšky sa vykonali podľa pracovného postupu č. PP-001 skúšobného laboratória v súlade s uvedenými skúšobnými postupmi  
Zistené výsledky sa vzťahujú len na vzorku výrobku.

Protokol o skúške sa bez písomného súhlasu skúšobného laboratória môže reprodukovať len ako celok.

-----Koniec protokolu o skúške-----