



К.АН. 2014-450

Резултати лабораторијских испитивања техничких својстава гранодиорита из каменолома "РАВНАЈА" Радаљ, као и технички услови квалитета за архитектонско грађевински камен дати су у табели 1.

Таб. 1. Резултати лабораторијских испитивања камена из каменолома "РАВНАЈА" Радаљ – Мали Зворник као и Технички услови за архитектонски камен

ТЕХНИЧКА СВОЈСТВА каменолом "РАВНАЈА" Радаљ		анализа	ПРОПИСАНИ ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ ЗА АРХИТЕКТОНСКИ ГРАЂЕВИНСКИ КАМЕН									
			унутрашње облагање					спољашње облагање				
			хоризонталне површине			вер. пов.	хоризонталне површине			вертикалне површине		
			ух-1	ух-2	ух-3	ув	сх-1	сх-2	сх-3	св-1	св-2	св-3
1.	SRPS В.В8.003 ПЕТРОГРАФСКА ВРСТА СТЕНЕ	гранодиорит	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
2.	SRPS В.В8.012 ЧВРСТОЋА НА ПРИТИСАК (МПа)- у сувом стању мин. у водозасићеном стању -после мраза	217 195 181	100 - -	# - -	# - -	# - -	140 - -	120 - -	# - -	160 - -	140 - -	# - -
3.	SRPS В.В8.017 ЧВРСТОЋА НА САВИЈАЊЕ (МПа) мин.	18.4	12	8	6	#	18	12	8	18	12	8
4.	SRPS В.В8.015 ОТПОРНОСТ НА ХАБАЊЕ СТРГАЊЕМ (по Беме-у) (cm <sup>3</sup> /50cm <sup>2</sup> ) макс.	7.7	14	25	35	#	12	14	18	#	#	#
5.	SRPS В.В8.032 ЗАПРЕМИНСКА МАСА (kg/m <sup>3</sup> ) - без пора и шупљина - са порам и шупљинама - коефи. запремин. масе	2.73 2.71 0.993	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
6.	SRPS В.В8.032 ПОРОЗНОСТ (%)	0.7	#	#	#	#	5	7	#	5	#	#
7.	SRPS В.В8.010 УПИЈАЊЕ ВОДЕ (%)	0.26	1	3	#	#	1	2	3	1	2	#
8.	SRPS В.В8.002 ПОСТОЈАНОСТ НА ДЕЈСТВО МРАЗА макс.	постојан	-	-	-	-	<5	<5	<5	<5	<5	<5
9.	Лабораторијска метода: ПОСТОЈАНОСТ НА ПОВИШЕНИМ ТЕМПЕРАТУРАМА	постојан	-	-	-	-	по стан дард у <sup>1</sup>	по стан дард у <sup>1</sup>	по стан дард у <sup>1</sup>	по стан дард у <sup>1</sup>	по стан дард у <sup>1</sup>	по ста нда рд у <sup>1</sup>

# - Услови квалитета се не утврђују, али се прилажу резултати испитивања,  
1 - Задовољавајући резултати испитивања према важећим стандардима.