

Показатели качества известняков.

Наименование	Ед. измер.	Показатели от –до			
		Средневзвешенное			
		Светло-кремовая разновидность	Розовая разновидность	В целом по участку	По месторождению Саура-II
Плотность	г/см ³	<u>1,40-1,97</u> 1,72	<u>1,40-1,93</u> 1,68	<u>1,40-1,97</u> 1,69	<u>1,51-1,89</u> 1,67
Водопоглощение	%	<u>7,4-23,0</u> 14,0	<u>7,2-24,5</u> 14,6	<u>7,2-24,5</u> 14,4	<u>13,0-20,3</u> 15,6
Пористость	%	<u>35-38</u> 36	<u>33-44</u> 37	<u>33-44</u> 37	<u>32-41</u> 36
Прочность В сухом состоянии	кгс/ см ²	<u>20-80</u> 41	<u>22-137</u> 54	<u>20-137</u> 51	<u>14-155</u> 52
В водонасыщенном	кгс/ см ²	<u>17-58</u> 28	<u>13-65</u> 40	<u>13-65</u> 36	<u>18-56</u> 36
После 15 ц. заморажививания	кгс/ см ²	<u>19-52</u> 27	<u>28-52</u> 39	<u>19-52</u> 35	<u>11-90</u> 33
Коэффициент размягчения	-	<u>0,54-0,82</u> 0,68	<u>0,50-1,0</u> 0,74	<u>0,50-1,0</u> 0,71	<u>0,50-1,0</u> 0,69
Потеря прочности после 15 ц. заморажививания	%	<u>10-21</u> 14	<u>3-25</u> 13	<u>3-24</u> 13	<u>0-18</u> 10
Марка по морозостойкости	-	Не ниже Мрз. 15			
Содержание разновидностей в массиве	%	28	72	100	43+57=100
Марочный состав: 125	%	-	0,7	0,5	-
100	%	-	0,7	0,5	-
75	%	2	9,2	7	8
50	%	10	43	34	33
35	%	58	23	33	34
25	%	22	23	23	22
15	%	8	0,4	2	3
50 и выше	%	12	53,6	42	41
35 и выше	%	70	76,6	75	75
Химический состав CaCO ₃	%	-	-	<u>89,2-95,9</u> 93,3	<u>89,2-97,0</u> 93,5
Mq Co ₃	%			<u>0,8-2,5</u> 1,5	<u>0-2,5</u> 1,2
SiO ₂ +Al ₂ O+Fe ₂ O ₃	%	-	-	<u>2,6-6,6</u> 4,5	<u>2,4-8,2</u> 4,4
Класс карбонатных пород на известь	-	-	-	Б	Б
Радиационно-гигиеническая оценка по результатам гамма-каротажа - интенсивность - оценка	мкР/час	-	-	6-13 в пределах нормы	6-15 в пределах нормы
Условный выход делового камня (по столбикам керна длиной > 20 см)	%	-	-	<u>42-75</u> 60	<u>27-83</u> 65
Выход пильного камня (по данным опытного карьера)	%	-	-	55	55
Выход блочного камня (по данным опытного карьера) III группы IV группы	%	-	21	21	21
	%	-	50	50	50
Выход пиленых плит из блоков (при толщине плитки 16 мм)	м ² /м ³	-	33	33	33
Декоративность количество баллов класс	балл	25-26	26-28	25-28	25-28
	—	2	2	2	2
		ДЕКОРАТИВНЫЕ			
Теплопроводность -показатель -оценка	Вт/м х°С	82	84	82-84	82-84
	-	высокая			