

# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2680/18

10.07.2018 № 7-6.4/2941

Стр 1/1

<b>Заказчик:</b>	Megatrade OÜ – Кайдо Рандалу		
<b>Описание работы:</b>	Испытание стабилизированных грунтов		
<b>Пробы:</b>			
<b>Объект</b>	Индия		
<b>Место отбора пробы</b>	Индия		
<b>Дата отбора пробы и отборщик</b>	<b>Время доставки пробы и доставщик</b>		
-, -	15.02.2018 14:00, -, Balti Logistika OÜ		
<b>Маркировка заказчика</b>	<b>Лабораторный номер пробы</b>		
Песок	1009		
Гравий	1010		
Смесь	1011		

## Испытание и результаты

Образцы были изготовлены в соответствии со стандартом EVS-EN 13286-2, используя метод модифицированного Проктора. Уплотнение производилось с использованием трамбовки весом 4,5 кг в 5 слоёв, по 25 ударов на слой. Высота падения трамбовки – 457 мм. После уплотнения, образцы были помещены в пластик в целях избежания потери влажности. Состав смеси указан в таблице 1. Образцы содержались в кабинете при температуре 20±2 °С и относительной влажности 65±5 %. На 7-ой день 3 образца (55, 58, 61) были помещены в воду с температурой 40±2 °С, где они пребывали до 28-го дня. Плотность образцов (без высушивания) была определена в соответствии со стандартом EVS-EN 12697-6 (метод Д). Прочность на сжатие была определена в соответствии со стандартом \*EVS-EN 13286-41.  
\* - испытание не аккредитовано эстонским центром аккредитации

Таблица 1. Состав смеси

Обозн. образца	Песок, %	Гравий, %	Вяжущее вещество, %	Проценты		Вода, %
				Вяжущее вещество, %		
				Цемент, %	Stabilroad, %	
55-63	50	50	10	98	2	11

Таблица 2. Результаты сжатия на прочность

Обозначение образца	Тип кондиционирования	Возраст образца	Размеры образца, мм		Вес образца, г	Плотность, кг/м³	Сжимающая сила, кН	Прочность на сжатие, Н/мм²	Средняя прочность на сжатие, Н/мм²	Содержание воды после испытания, %
			d	H						
55	7 дней в кабинете с постоянной темп. и влажностью, 21 день в воде	28	101,0	120,1	2203	2289	88,0	11,0	9,9	9,5
58			100,4	121,9	2181	2260	81,8	10,3		-
61			100,1	122,1	2191	2280	66,4	8,4		-
56	28 дней в кабинете с постоянной темп. и влажностью		100,7	121,2	2188	2267	50,4	6,3	6,3	-
59			100,8	122,0	2180	2239	49,3	6,2		-
62			100,6	121,8	2157	2228	50,2	6,3		8,0

Полученные результаты действительны только для вышеописанных проб  
 Ответственный исполнитель

**Должность**    **Заместитель начальника лаборатории**    **ИФ**    **Марк Мейкас** /дигитальная подпись/

Для частичного копирования протокола испытаний требуется письменное разрешение лаборатории.  
 Лаборатория предоставляет дигитально подписанные протоколы испытаний или с цветной печатью. Все, требуемые стандартом данные, могут быть не отображены в протоколе испытаний.