

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2680/18

10.07.2018 № 7-6.4/2941

Стр 1/1

Заказчик:	Megatrade OÜ – Кайдо Рандалу	
Описание работы:	Испытание стабилизированных грунтов	
Пробы:		
Объект	Индия	
Место отбора пробы	Индия	
Дата отбора пробы и отборщик	Время доставки пробы и доставщик	
-, -	15.02.2018 14:00, -, Balti Logistika OÜ	
Маркировка заказчика	Лабораторный номер пробы	
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/м ³	Сжимающая сила, кН	Прочность на сжатие, Н/мм ²	Средняя прочность на сжатие, Н/мм ²	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.