



KZ.И.05.0638

Испытательная лаборатория ТОО «Стройдеталь»
 Республика Казахстан Актыбинская область, г.Актобе, район Промзона, 15
 Аттестат аккредитации № KZ.И.05.0638 от 11 февраля 2015г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №118

от «27» мая 2016 г.

Всего листов: 2

Лист: 1

Акт отбора образцов:	3 от 20.04.16г.
Регистрационный номер образцов:	21
Наименование продукции:	Наноцемент 35
Заявитель (адрес)	Республика Казахстан, ТОО «Лотос»
Страна (фирма, предприятие) изготовитель	-
Дата поступления образцов	20.04.2016г.
Дата проведения испытаний	27.04.2016-23.05.2016 гг.
Количество образцов:	1 проба
Обозначение НД на продукцию:	ГОСТ 30515-2013 (по желанию заказчика ПНСТ 19-2014)
Объект:	-
Вид испытаний	Контрольные
Условия проведения испытаний:	температура +23,0°С; влажность 63 %

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование определяемых показателей, единицы измерения	Обозначение НД на методы испытаний	Норма по НД	Фактические результаты
1	2	3	4
Сроки схватывания	ГОСТ 30744-2001	Не ранее 60мин Не позднее 10ч	5 ч 55 мин 6 ч 35 мин
Нормальная густота, %		Не нормируется	21,2
Предел прочности при изгибе (в возрасте 2 сут), МПа		Не нормируется	4,8 3,9 4,7
		Не менее 25	18,6; 19,0 19,5; 19,4 20,0; 19,4
		Не нормируется	7,1 6,6 6,5
Предел прочности при сжатии (в возрасте 7 сут), МПа		Не менее 40	30,3; 24,5 30,5; 29,0 29,6; 30,7

1	2	3	4
Предел прочности при изгибе (в возрасте 28 сут), МПа	ГОСТ 30744-2001	Не нормируется	7,8 7,8 7,7
Предел прочности при сжатии (в возрасте 28 сут), МПа		Не менее 42,5 Не более 62,5	43,2; 43,0 47,5; 44,7 43,9; 45,4

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

Начальник лаборатории

Васильева Т.В.

Ответственный за подготовку
протокола испытаний

Кравцова Н.Г.



Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ
ТОО «Стройдеталь» запрещена



KZ.И.05.0638

Испытательная лаборатория ТОО «Стройдеталь»
 Республика Казахстан Актыбинская область, г.Актобе, Промзона, 15
 Аттестат аккредитации № KZ.И.05.0638 от «11» февраля 2015г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №92

от «19» мая 2016 г.

Всего листов 2

Лист 1

Акт отбора образцов:	№3 от 20.04.16г.
Регистрационный номер образцов:	№21
Наименование продукции:	Наноцемент 35
Заявитель (адрес):	ТОО «Лотос Актобе»
Страна (фирма, предприятие) изготовитель:	-
Количество образцов:	1 проба
Дата поступления образцов:	20.04.16г.
Дата проведения испытаний:	21.04.16-19.05.16 гг.
Обозначение НД на продукцию:	ГОСТ 26633-2012
Вид испытаний:	Подбор состава бетона
Объект:	-
Условия проведения испытаний:	температура +23,0°C; влажность 58%

Подпор состава бетона по ГОСТ 27006-86:

№ состава	Расход материалов на 0,015 м ³ б/смеси				Осадка конуса, см
	Щебень, кг.	Песок, кг.	Цемент, кг.	Вода, л	
1	2	3	4	7	8
Базовый Н35	12,0	7,0	7,0	2,0	8,5

Результаты испытаний:

1. Определение прочности на сжатие контрольных образцов по ГОСТ 10180-2012;
2. Определение водонепроницаемости бетона по ГОСТ 12730.5-84:

Наименование	Дата изготовления бетонных образцов	Дата испытания образцов	Возраст бетона, сут	Масса образца, гр.	Фактическая прочность, кгс/см ²	Марка бетона по водонепроницаемости, W
1	2	3	4	5	6	7
Базовый Н35	21.04.16г.	28.04.16г.	7 сут.	2480	288,4	W10
				2460	245,6	
		19.05.16г.	28 сут.	2480	282,3	
				2470	553	
				2450	526,9	
				2470	588,6	

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

Начальник лаборатории:

Васильева Т.В.

 Ответственный за подготовку
 протокола испытаний:

Кравцова Н.Г.

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ
 ТОО «Стройдеталь» запрещена