



## ОБРАБОТКА ДАННЫХ МСИ "Геосинтетические материалы"

### Условные обозначения

$\sigma(\Delta)$  расч. - среднее квадратическое отклонение погрешности, полученной на основании представленных результатов

C – среднее значение образца

Данным цветом выделены результаты:

1. показавшие сомнительный и неудовлетворительный результат при расчете Z-индекса
2. имеет значительные отклонения от общего числа представленных

участники не представившие результаты по определенным показателям

Показатель 2.2 (Образец 1)	Относительное удлинение при максимальной нагрузке, % (поперечное направление)	Шифр лаборатории	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
			Методика	ГОСТ Р 55030										
			$\sigma(\Delta)$ расч.	4,0										
			C	15,9										
Результат испытаний			16,9	16	17,9	14	7,2	16	21	21	19,4	14	11,1	
Z расч			0,26	0,03	0,51	0,47	2,17	0,03	1,29	1,29	0,89	0,47	1,19	
Заключение			удовл.	удовл.	удовл.	удовл.	СОМНИТ.	удовл.	удовл.	удовл.	удовл.	удовл.	удовл.	

Показатель 3.1 (Образец 1)	Морозостойкость материала, % (продольное направление)	Шифр лаборатории	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
			Методика	ГОСТ Р 55032										
			$\sigma(\Delta)$ расч.	3,6										
			C	94,8										
Результат испытаний				92	98,7			100			90	95	93	
Z расч				0,78	1,10			1,46			1,34	0,06	0,50	
Заключение				удовл.	удовл.			удовл.			удовл.	удовл.	удовл.	

Показатель 3.2 (Образец 1)	Морозостойкость материала, % (поперечное направление)	Шифр лаборатории	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
			Методика	ГОСТ Р 55032										
			$\sigma(\Delta)$ расч.	3,2										
			C	95,4										
Результат испытаний				97	97,5			100			90	95	93	
Z расч				0,49	0,64			1,41			1,67	0,13	0,74	
Заключение				удовл.	удовл.			удовл.			удовл.	удовл.	удовл.	





## ОБРАБОТКА ДАННЫХ МСИ "Геосинтетические материалы"

### Условные обозначения

$\sigma(\Delta)$  расч. - среднее квадратическое отклонение погрешности, полученной на основании представленных результатов

C – среднее значение образца

Данным цветом выделены результаты:

1. показавшие сомнительный и неудовлетворительный результат при расчете Z-индекса
2. имеет значительные отклонения от общего числа представленных

участники не представившие результаты по определенным показателям

Показатель 3.1 (Образец 2)	Морозостойкость материала, % (продольное направление)	Шифр лаборатории	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Методика	ГОСТ Р 55032													
$\sigma(\Delta)$ расч.	3,1													
C	94,6													
Результат испытаний				92	98,7			98			90	95	94	
Z расч				0,85	1,33			1,10			1,50	0,12	0,20	
Заключение				удовл.	удовл.			удовл.			удовл.	удовл.	удовл.	

Показатель 3.2 (Образец 2)	Морозостойкость материала, % (поперечное направление)	Шифр лаборатории	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Методика	ГОСТ Р 55032													
$\sigma(\Delta)$ расч.	3,6													
C	95,8													
Результат испытаний				100	96,8			100			90	95	93	
Z расч				1,16	0,28			1,16			1,60	0,22	0,77	
Заключение				удовл.	удовл.			удовл.			удовл.	удовл.	удовл.	

Показатель 4.1 (Образец 2)	Теплостойкость, % (продольное направление)	Шифр лаборатории	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Методика	ГОСТ Р 55034													
$\sigma(\Delta)$ расч.	3,5													
C	89,2													
Результат испытаний				89				90			90	83	94	
Z расч				0,06				0,23			0,23	1,75	1,35	
Заключение				удовл.				удовл.			удовл.	удовл.	удовл.	

Показатель 4.2 (Образец 2)	Теплостойкость, % (поперечное направление)	Шифр лаборатории	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Методика	ГОСТ Р 55034													
$\sigma(\Delta)$ расч.	5,3													
C	85,8													
Результат испытаний				81				81			90	83	94	
Z расч				0,91				0,91			0,80	0,53	1,56	
Заключение				удовл.				удовл.			удовл.	удовл.	удовл.	

## ОБРАБОТКА ДАННЫХ МСИ "Геосинтетические материалы"

### Условные обозначения

$\sigma(\Delta)$  расч. - среднее квадратическое отклонение погрешности, полученной на основании представленных результатов

C – среднее значение образца

Данным цветом выделены результаты:

1. показавшие сомнительный и неудовлетворительный результат при расчете Z-индекса
2. имеет значительные отклонения от общего числа представленных

участники не представившие результаты по определенным показателям