

Товарищество с ограниченной ответственностью «Аналитик АФ»
г. Астана, ул. Брусиловского, 24/1



KZ.T.01.0896
TESTING

Протокол испытаний № 1486

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № KZ.T.01.0896 ОТ 16.07.2020 Г.

(Протокол испытаний является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

от «12» июля 2024 г.

Наименование продукции – Щебень из плотных горных пород для строительных работ диабазового месторождения «Кзылтуское» фракция: 0-20мм

Акт отбора № 380 от «25» июня 2024 г. по заявке № 613 от «24» июня 2024 г.

(ОПС ТОО «Аналитик АФ»)

Дата поступления образца – 25.06.2024 г.

Дата начала испытания – 25.06.2024 г. Дата завершения испытания – 12.07.2024 г.

Предприятие – изготовитель – ТОО «СевКазТас»,

фактический адрес: РК, Северо-Казахстанская область, Уалихановский район, аул Акбулакский, диабазовое месторождение «Кзылтуское»

Заявитель – ТОО "СевКазТас", юридический адрес: РК, Северо-Казахстанская область, город Петропавловск, улица Проезд 4-й Кирпичный, здание 5А

Вид испытаний – сертификационные, на соответствие ГОСТ 8267-93 п. 4.2, 4.3, 4.4 табл.3, п. 4.6.2 табл.8, п. 4.7 табл.9, п. 4.9

Объем партии – серийное производство.

Количество образцов – 35 кг.

Наименование показателей, единицы измерений	Обозначение НД на методы испытания	Норма по НД	Фактические показатели
1.	2.	3.	4.
Замораживание-оттаивание:	ГОСТ 8267-93		
Число циклов	п. 4.6.2, п.п. 3,4	15	15
Потеря массы после испытания, %		не более 3	1,2
Потеря массы при испытании дробимости, %	ГОСТ 8269.0-97	До 11	9,1
Средняя плотность зерен, г/см ³	ГОСТ 8269.0-97	2,0-3,0	2,67
Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, %	ГОСТ 8269.0-97	15-25	17,6
Влажность, %	ГОСТ 8269.0-97	не нормируется	2,7
Полные остатки на ситах, %	ГОСТ 8269.0-97		
d		90-100	93,8
0.5(d+D)		30-60	46,7
D		до 10	7,4
1.25D		до 0,5	0,33
Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе	ГОСТ 8269.0-97	не более 2,0	1,0
Содержание зерен слабых пород, %	ГОСТ 8269.0-97	не более 5,0	2,5
Содержание глины в комках, %	ГОСТ 8269.0-97	не более 0,25	отсутствие
Насыпная плотность щебня, кг/м ³	ГОСТ 8269.0-97	не нормируется	1432,7
Удельная эффективная активность радионуклидов, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	до 370	87,14±17,32
Мнения и интерпретации			
Морозостойкость, циклы	ГОСТ 8267-93	F 300	
Марка по дробимости щебня	ГОСТ 8267-93	1400	
Группа щебня	ГОСТ 8267-93	3	
Класс материала	ГОСТ 30108-94	I класс	

Условия проведения испытаний: температура 20 °С, влажность 72 %, давление 725 мм.рт.ст.

Ответственный исполнитель

главный специалист:

Начальник ИЦ

эксперт-аудитор:

С. Аушахметов

Е. Кондратчик

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам!

Частичная перепечатка протокола испытаний без разрешения

ТОО «Аналитик АФ» воспрещается

Товарищество с ограниченной ответственностью «Аналитик АФ»
г. Астана, ул. Брусиловского, 24/1



KZ.T.01.0896
TESTING

Протокол испытаний № 1487

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № KZ.T.01.0896 ОТ 16.07.2020 Г.

(Протокол испытаний является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

от «12» июля 2024 г.

Наименование продукции – Щебень из плотных горных пород для строительных работ диабазового месторождения «Кзылтуское» фракция: 5-10мм

Акт отбора № 380 от «25» июня 2024 г. по заявке № 613 от «24» июня 2024 г.

(ОПС ТОО «Аналитик АФ»)

Дата поступления образца – 25.06.2024 г.

Дата начала испытания – 25.06.2024 г. Дата завершения испытания – 12.07.2024 г.

Предприятие – изготовитель – ТОО «СевКазТас»,

фактический адрес: РК, Северо-Казахстанская область, Уалихановский район, аул Акбулакский, диабазовое месторождение «Кзылтуское»

Заявитель – ТОО "СевКазТас", юридический адрес: РК, Северо-Казахстанская область, город Петропавловск, улица Проезд 4-й Кирпичный, здание 5А

Вид испытаний – сертификационные, на соответствие ГОСТ 8267-93 п. 4.2, 4.3, 4.4 табл.3, п. 4.6.2 табл.8, п. 4.7 табл.9, п. 4.9

Объем партии – серийное производство.

Количество образцов – 35 кг.

Наименование показателей, единицы измерений	Обозначение НД на методы испытания	Норма по НД	Фактические показатели
1.	2.	3.	4.
Замораживание-оттаивание: Число циклов	ГОСТ 8267-93 п. 4.6.2, п.п. 3,4	15	15
Потеря массы после испытания, %		не более 3	1,4
Потеря массы при испытании дробимости, %	ГОСТ 8269.0-97	До 11	9,4
Средняя плотность зерен, г/см ³	ГОСТ 8269.0-97	2,0-3,0	2,83
Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, %	ГОСТ 8269.0-97	15-25	18,8
Влажность, %	ГОСТ 8269.0-97	не нормируется	1,8
Полные остатки на ситах, % d 0.5(d+D) D 1.25D	ГОСТ 8269.0-97	90-100 30-60 до 10 до 0,5	96,6 41,9 6,4 0,34
Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе	ГОСТ 8269.0-97	не более 2,0	0,3
Содержание зерен слабых пород, %	ГОСТ 8269.0-97	не более 5,0	2,6
Содержание глины в комках, %	ГОСТ 8269.0-97	не более 0,25	отсутствие
Насыпная плотность щебня, кг/м ³	ГОСТ 8269.0-97	не нормируется	1456,1
Удельная эффективная активность ради- онуклидов, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	до 370	86,73±17,28
Мнения и интерпретации			
Морозостойкость, циклы	ГОСТ 8267-93		F 300
Марка по дробимости щебня	ГОСТ 8267-93		1400
Группа щебня	ГОСТ 8267-93		3
Класс материала	ГОСТ 30108-94		I класс

Условия проведения испытаний: температура 20 °С, влажность 72 %, давление 725 мм.рт.ст.

Ответственный исполнитель
главный специалист:

Начальник ИЦ

эксперт-аудитор:

С. Аушахметов

Е. Кондратчик

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам!
Частичная перепечатка протокола испытаний без разрешения
ТОО «Аналитик АФ» воспрещается

Товарищество с ограниченной ответственностью «Аналитик АФ»
г. Астана, ул. Брусиловского, 24/1



KZ.T.01.0896
TESTING

Протокол испытаний № 1488

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № KZ.T.01.0896 ОТ 16.07.2020 Г.

(Протокол испытаний является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

от «12» июля 2024 г.

Наименование продукции – Щебень из плотных горных пород для строительных работ диабазового месторождения «Кзылтуское» фракция: 5-20мм

Акт отбора № 380 от «25» июня 2024 г. по заявке № 613 от «24» июня 2024 г.

(ОПС ТОО «Аналитик АФ»)

Дата поступления образца – 25.06.2024 г.

Дата начала испытания – 25.06.2024 г. Дата завершения испытания – 12.07.2024 г.

Предприятие – изготовитель – ТОО «СевКазТас»,

фактический адрес: РК, Северо-Казахстанская область, Уалихановский район, аул Акбулакский, диабазовое месторождение «Кзылтуское»

Заявитель – ТОО "СевКазТас", юридический адрес: РК, Северо-Казахстанская область, город Петропавловск, улица Проезд 4-й Кирпичный, здание 5А

Вид испытаний – сертификационные, на соответствие ГОСТ 8267-93 п. 4.2, 4.3, 4.4 табл.3, п. 4.6.2 табл.8, п. 4.7 табл.9, п. 4.9

Объем партии – серийное производство.

Количество образцов – 35 кг.

Наименование показателей, единицы измерений	Обозначение НД на методы испытания	Норма по НД	Фактические показатели
1.	2.	3.	4.
Замораживание-оттаивание: Число циклов	ГОСТ 8267-93 п. 4.6.2, п.п. 3,4	15	15
Потеря массы после испытания, %		не более 3	2,1
Потеря массы при испытании дробимости, %	ГОСТ 8269.0-97	До 11	10,6
Средняя плотность зерен, г/см ³	ГОСТ 8269.0-97	2,0-3,0	2,46
Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, %	ГОСТ 8269.0-97	15-25	17,4
Влажность, %	ГОСТ 8269.0-97	не нормируется	2,6
Полные остатки на ситах, % d 0.5(d+D) D 1.25D	ГОСТ 8269.0-97	90-100 30-60 до 10 до 0,5	93,3 55,7 8,8 0,28
Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе	ГОСТ 8269.0-97	не более 2,0	0,8
Содержание зерен слабых пород, %	ГОСТ 8269.0-97	не более 5,0	3,3
Содержание глины в комках, %	ГОСТ 8269.0-97	не более 0,25	отсутствие
Насыпная плотность щебня, кг/м ³	ГОСТ 8269.0-97	не нормируется	1449,2
Удельная эффективная активность радионуклидов, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	до 370	86,51±17,19
Мнения и интерпретации			
Морозостойкость, циклы	ГОСТ 8267-93	F 300	
Марка по дробимости щебня	ГОСТ 8267-93	1400	
Группа щебня	ГОСТ 8267-93	3	
Класс материала	ГОСТ 30108-94	I класс	

Условия проведения испытаний: температура 20 °С, влажность 72 %, давление 725 мм.рт.ст.

Ответственный исполнитель
главный специалист:

Начальник ИЦ

эксперт-аудитор:

С. Аушахметов

Е. Кондратчик

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам!

Частичная перепечатка протокола испытаний без разрешения

ТОО «Аналитик АФ» воспрещается



Товарищество с ограниченной ответственностью «Аналитик АФ»
г. Астана, ул. Брусиловского, 24/1



KZ.T.01.0896
TESTING

Протокол испытаний № 1489

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № KZ.T.01.0896 ОТ 16.07.2020 Г.

(Протокол испытаний является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

от «12» июля 2024 г.

Наименование продукции – Щебень из плотных горных пород для строительных работ диабазового месторождения «Кзылтуское» фракция: 10-20мм

Акт отбора № 380 от «25» июня 2024 г. по заявке № 613 от «24» июня 2024 г.

(ОПС ТОО «Аналитик АФ»)

Дата поступления образца – 25.06.2024 г.

Дата начала испытания – 25.06.2024 г. Дата завершения испытания – 12.07.2024 г.

Предприятие – изготовитель – ТОО «СевКазТас»,

фактический адрес: РК, Северо-Казахстанская область, Уалихановский район, аул Акбулакский, диабазовое месторождение «Кзылтуское»

Заявитель – ТОО "СевКазТас", юридический адрес: РК, Северо-Казахстанская область, город Петропавловск, улица Проезд 4-й Кирпичный, здание 5А

Вид испытаний – сертификационные, на соответствие ГОСТ 8267-93 п. 4.2, 4.3, 4.4 табл.3, п. 4.6.2 табл.8, п. 4.7 табл.9, п. 4.9

Объем партии – серийное производство.

Количество образцов – 35 кг.

Наименование показателей, единицы измерений	Обозначение НД на методы испытания	Норма по НД	Фактические показатели
1.	2.	3.	4.
Замораживание-оттаивание:	ГОСТ 8267-93		
Число циклов	п. 4.6.2, п.п. 3,4	15	15
Потеря массы после испытания, %		не более 3	1,0
Потеря массы при испытании дробимости, %	ГОСТ 8269.0-97	До 11	9,6
Средняя плотность зерен, г/см ³	ГОСТ 8269.0-97	2,0-3,0	2,38
Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, %	ГОСТ 8269.0-97	15-25	16,6
Влажность, %	ГОСТ 8269.0-97	не нормируется	2,2
Полные остатки на ситах, %	ГОСТ 8269.0-97		
d		90-100	96,9
0.5(d+D)		30-60	42,2
D		до 10	6,5
1.25D		до 0,5	0,28
Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе	ГОСТ 8269.0-97	не более 2,0	1,4
Содержание зерен слабых пород, %	ГОСТ 8269.0-97	не более 5,0	4,2
Содержание глины в комках, %	ГОСТ 8269.0-97	не более 0,25	отсутствие
Насыпная плотность щебня, кг/м ³	ГОСТ 8269.0-97	не нормируется	1438,2
Удельная эффективная активность радионуклидов, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	до 370	86,21±16,95
Мнения и интерпретации			
Морозостойкость, циклы	ГОСТ 8267-93		F 300
Марка по дробимости щебня	ГОСТ 8267-93		1400
Группа щебня	ГОСТ 8267-93		3
Класс материала	ГОСТ 30108-94		I класс

Условия проведения испытаний: температура 20 °С, влажность 72 %, давление 725 мм.рт.ст.

Ответственный исполнитель

главный специалист:

Начальник ИЦ

эксперт-аудитор:

С. Аушахметов

Е. Кондратчик

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам!

Частичная перепечатка протокола испытаний без разрешения

ТОО «Аналитик АФ» воспрещается

Товарищество с ограниченной ответственностью «Аналитик АФ»
г. Астана, ул. Брусиловского, 24/1



KZ.T.01.0896
TESTING

Протокол испытаний № 1490

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № KZ.T.01.0896 ОТ 16.07.2020 Г.

(Протокол испытаний является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

от «12» июля 2024 г.

Наименование продукции – Щебень из плотных горных пород для строительных работ диабазового месторождения «Кзылтуское» фракция: 20-40мм

Акт отбора № 380 от «25» июня 2024 г. по заявке № 613 от «24» июня 2024 г.

(ОПС ТОО «Аналитик АФ»)

Дата поступления образца – 25.06.2024 г.

Дата начала испытания – 25.06.2024 г. Дата завершения испытания – 12.07.2024 г.

Предприятие – изготовитель – ТОО «СевКазТас»,

фактический адрес: РК, Северо-Казахстанская область, Уалихановский район, аул Акбулакский, диабазовое месторождение «Кзылтуское»

Заявитель – ТОО "СевКазТас", юридический адрес: РК, Северо-Казахстанская область, город Петропавловск, улица Проезд 4-й Кирпичный, здание 5А

Вид испытаний – сертификационные, на соответствие ГОСТ 8267-93 п. 4.2, 4.3, 4.4 табл.3, п. 4.6.2 табл.8, п. 4.7 табл.9, п. 4.9

Объем партии – серийное производство.

Количество образцов – 35 кг.

Наименование показателей, единицы измерений	Обозначение НД на методы испытания	Норма по НД	Фактические показатели
1.	2.	3.	4.
Замораживание-оттаивание:	ГОСТ 8267-93		
Число циклов	п. 4.6.2, п.п. 3,4	15	15
Потеря массы после испытания, %		не более 3	2,2
Потеря массы при испытании дробимости, %	ГОСТ 8269.0-97	До 11	8,8
Средняя плотность зерен, г/см ³	ГОСТ 8269.0-97	2,0-3,0	2,73
Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, %	ГОСТ 8269.0-97	15-25	19,2
Влажность, %	ГОСТ 8269.0-97	не нормируется	2,3
Полные остатки на ситах, %	ГОСТ 8269.0-97		
d		90-100	94,6
0.5(d+D)		30-60	46,7
D		до 10	5,8
1.25D		до 0,5	0,21
Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе	ГОСТ 8269.0-97	не более 2,0	1,7
Содержание зерен слабых пород, %	ГОСТ 8269.0-97	не более 5,0	3,3
Содержание глины в комках, %	ГОСТ 8269.0-97	не более 0,25	отсутствие
Насыпная плотность щебня, кг/м ³	ГОСТ 8269.0-97	не нормируется	1437,2
Удельная эффективная активность радионуклидов, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	до 370	85,91±16,84
Мнения и интерпретации			
Морозостойкость, циклы	ГОСТ 8267-93		F 300
Марка по дробимости щебня	ГОСТ 8267-93		1400
Группа щебня	ГОСТ 8267-93		3
Класс материала	ГОСТ 30108-94		I класс

Условия проведения испытаний: температура 20 °С, влажность 72 %, давление 725 мм.рт.ст.

Ответственный исполнитель
главный специалист:

Начальник ИЦ

эксперт-аудитор:

С. Аушахметов

Е. Кондратчик

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам!

Частичная перепечатка протокола испытаний без разрешения

ТОО «Аналитик АФ» воспрещается

Товарищество с ограниченной ответственностью «Аналитик АФ»
г. Астана, ул. Брусиловского, 24/1



KZ.T.01.0896
TESTING

Протокол испытаний № 1491

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № KZ.T.01.0896 ОТ 16.07.2020 Г.

(Протокол испытаний является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

от «12» июля 2024 г.

Наименование продукции – Щебень из плотных горных пород для строительных работ диабазового месторождения «Кзылтуское» фракция: 40-70мм

Акт отбора № 380 от «25» июня 2024 г. по заявке № 613 от «24» июня 2024 г.

(ОПС ТОО «Аналитик АФ»)

Дата поступления образца – 25.06.2024 г.

Дата начала испытания – 25.06.2024 г. Дата завершения испытания – 12.07.2024 г.

Предприятие – изготовитель – ТОО «СевКазТас»,

фактический адрес: РК, Северо-Казахстанская область, Уалихановский район, аул Акбулакский, диабазовое месторождение «Кзылтуское»

Заявитель – ТОО "СевКазТас", юридический адрес: РК, Северо-Казахстанская область, город Петропавловск, улица Проезд 4-й Кирпичный, здание 5А

Вид испытаний – сертификационные, на соответствие ГОСТ 8267-93 п. 4.2, 4.3, 4.4 табл.3, п. 4.6.2 табл.8, п. 4.7 табл.9, п. 4.9

Объем партии – серийное производство.

Количество образцов – 35 кг.

Наименование показателей, единицы измерений	Обозначение НД на методы испытания	Норма по НД	Фактические показатели
1.	2.	3.	4.
Замораживание-оттаивание:	ГОСТ 8267-93		
Число циклов	п. 4.6.2, п.п. 3,4	15	15
Потеря массы после испытания, %		не более 3	1,5
Потеря массы при испытании дробимости, %	ГОСТ 8269.0-97	До 11	9,3
Средняя плотность зерен, г/см ³	ГОСТ 8269.0-97	2,0-3,0	2,54
Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, %	ГОСТ 8269.0-97	15-25	16,2
Влажность, %	ГОСТ 8269.0-97	не нормируется	2,2
Полные остатки на ситах, %	ГОСТ 8269.0-97		
d		90-100	93,5
0.5(d+D)		30-60	41,2
D		до 10	7,3
1.25D		до 0,5	0,24
Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе	ГОСТ 8269.0-97	не более 2,0	1,0
Содержание зерен слабых пород, %	ГОСТ 8269.0-97	не более 5,0	1,6
Содержание глины в комках, %	ГОСТ 8269.0-97	не более 0,25	отсутствие
Насыпная плотность щебня, кг/м ³	ГОСТ 8269.0-97	не нормируется	1462,9
Удельная эффективная активность радионуклидов, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	до 370	86,66±17,39
Мнения и интерпретации			
Морозостойкость, циклы	ГОСТ 8267-93		F 300
Марка по дробимости щебня	ГОСТ 8267-93		1400
Группа щебня	ГОСТ 8267-93		3
Класс материала	ГОСТ 30108-94		I класс

Условия проведения испытаний: температура 20 °С, влажность 72 %, давление 725 мм.рт.ст.

Ответственный исполнитель

главный специалист:

Начальник ИЦ

эксперт-аудитор:



С. Аушахметов

Е. Кондратчик

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам!

Частичная перепечатка протокола испытаний без разрешения

ТОО «Аналитик АФ» воспрещается

Товарищество с ограниченной ответственностью «Аналитик АФ»
г. Астана, ул. Брусиловского, 24/1



KZ.T.01.0896
TESTING

Протокол испытаний № 1492

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № KZ.T.01.0896 ОТ 16.07.2020 Г.

(Протокол испытаний является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

от «12» июля 2024 г.

Наименование продукции – Щебень из плотных горных пород для строительных работ диабазового месторождения «Кзылтуское» фракция: 0-40мм

Акт отбора № 380 от «25» июня 2024 г. по заявке № 613 от «24» июня 2024 г.

(ОПС ТОО «Аналитик АФ»)

Дата поступления образца – 25.06.2024 г.

Дата начала испытания – 25.06.2024 г. Дата завершения испытания – 12.07.2024 г.

Предприятие – изготовитель – ТОО «СевКазТас»,

фактический адрес: РК, Северо-Казахстанская область, Уалихановский район, аул Акбулакский, диабазовое месторождение «Кзылтуское»

Заявитель – ТОО "СевКазТас", юридический адрес: РК, Северо-Казахстанская область, город Петропавловск, улица Проезд 4-й Кирпичный, здание 5А

Вид испытаний – сертификационные, на соответствие ГОСТ 8267-93 п. 4.2, 4.3, 4.4 табл.3, п. 4.6.2 табл.8, п. 4.7 табл.9, п. 4.9

Объем партии – серийное производство.

Количество образцов – 35 кг.

Наименование показателей, единицы измерений	Обозначение НД на методы испытания	Норма по НД	Фактические показатели
1.	2.	3.	4.
Замораживание-оттаивание:	ГОСТ 8267-93		
Число циклов	п. 4.6.2, п.п. 3,4	15	15
Потеря массы после испытания, %		не более 3	2,3
Потеря массы при испытании дробимости, %	ГОСТ 8269.0-97	До 11	8,4
Средняя плотность зерен, г/см ³	ГОСТ 8269.0-97	2,0-3,0	2,38
Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, %	ГОСТ 8269.0-97	15-25	18,6
Влажность, %	ГОСТ 8269.0-97	не нормируется	2,5
Полные остатки на ситах, %	ГОСТ 8269.0-97		
d		90-100	91,8
0.5(d+D)		30-60	44,6
D		до 10	6,5
1.25D		до 0,5	0,27
Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе	ГОСТ 8269.0-97	не более 2,0	1,3
Содержание зерен слабых пород, %	ГОСТ 8269.0-97	не более 5,0	1,8
Содержание глины в комках, %	ГОСТ 8269.0-97	не более 0,25	отсутствие
Насыпная плотность щебня, кг/м ³	ГОСТ 8269.0-97	не нормируется	1468,8
Удельная эффективная активность радионуклидов, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	до 370	87,32±17,68
Мнения и интерпретации			
Морозостойкость, циклы	ГОСТ 8267-93		F 300
Марка по дробимости щебня	ГОСТ 8267-93		1400
Группа щебня	ГОСТ 8267-93		3
Класс материала	ГОСТ 30108-94		I класс

Условия проведения испытаний: температура 20 °С, влажность 72 %, давление 725 мм.рт.ст.

Ответственный исполнитель

главный специалист:

Начальник ИЦ

эксперт-аудитор:

С. Аушахметов

Е. Кондратчик

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам!

Частичная перепечатка протокола испытаний без разрешения

ТОО «Аналитик АФ» воспрещается



Товарищество с ограниченной ответственностью «Аналитик АФ»
г. Астана, ул. Брусиловского, 24/1



KZ.T.01.0896
TESTING

Протокол испытаний № 1493

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № KZ.T.01.0896 ОТ 16.07.2020 Г.

(Протокол испытаний является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

от «12» июля 2024 г.

Наименование продукции – Щебень из плотных горных пород для строительных работ диабазового месторождения «Кзылтуское» фракция: 0-10мм

Акт отбора № 380 от «25» июня 2024 г. по заявке № 613 от «24» июня 2024 г.

(ОПС ТОО «Аналитик АФ»)

Дата поступления образца – 25.06.2024 г.

Дата начала испытания – 25.06.2024 г. Дата завершения испытания – 12.07.2024 г.

Предприятие – изготовитель – ТОО «СевКазТас»,

фактический адрес: РК, Северо-Казахстанская область, Уалихановский район, аул Акбулакский, диабазовое месторождение «Кзылтуское»

Заявитель – ТОО "СевКазТас", юридический адрес: РК, Северо-Казахстанская область, город Петропавловск, улица Проезд 4-й Кирпичный, здание 5А

Вид испытаний – сертификационные, на соответствие ГОСТ 8267-93 п. 4.2, 4.3, 4.4 табл.3, п. 4.6.2 табл.8, п. 4.7 табл.9, п. 4.9

Объем партии – серийное производство.

Количество образцов – 35 кг.

Наименование показателей, единицы измерений	Обозначение НД на методы испытания	Норма по НД	Фактические показатели
1.	2.	3.	4.
Замораживание-оттаивание:	ГОСТ 8267-93		
Число циклов	п. 4.6.2, п.п. 3,4	15	15
Потеря массы после испытания, %		не более 3	2,0
Потеря массы при испытании дробимости, %	ГОСТ 8269.0-97	До 11	7,8
Средняя плотность зерен, г/см ³	ГОСТ 8269.0-97	2,0-3,0	2,63
Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, %	ГОСТ 8269.0-97	15-25	16,8
Влажность, %	ГОСТ 8269.0-97	не нормируется	2,4
Полные остатки на ситах, %	ГОСТ 8269.0-97		
d		90-100	95,7
0.5(d+D)		30-60	44,9
D		до 10	6,8
1.25D		до 0,5	0,27
Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе	ГОСТ 8269.0-97	не более 2,0	0,6
Содержание зерен слабых пород, %	ГОСТ 8269.0-97	не более 5,0	4,2
Содержание глины в комках, %	ГОСТ 8269.0-97	не более 0,25	отсутствие
Насыпная плотность щебня, кг/м ³	ГОСТ 8269.0-97	не нормируется	1438,2
Удельная эффективная активность радионуклидов, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	до 370	86,22±16,95
Мнения и интерпретации			
Морозостойкость, циклы	ГОСТ 8267-93	F 300	
Марка по дробимости щебня	ГОСТ 8267-93	1400	
Группа щебня	ГОСТ 8267-93	3	
Класс материала	ГОСТ 30108-94	I класс	

Условия проведения испытаний: температура 20 °С, влажность 72 %, давление 725 мм.рт.ст.

Ответственный исполнитель

главный специалист:

Начальник ИЦ

эксперт-аудитор:

С. Аушахметов

Е. Кондратчик

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам!

Частичная перепечатка протокола испытаний без разрешения

ТОО «Аналитик АФ» воспрещается

Товарищество с ограниченной ответственностью «Аналитик АФ»
г. Астана, ул. Брусиловского, 24/1



KZ.T.01.0896
TESTING

Протокол испытаний № 1494

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № KZ.T.01.0896 ОТ 16.07.2020 Г.

(Протокол испытаний является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

от «12» июля 2024 г.

Наименование продукции – Щебень из плотных горных пород для строительных работ диабазового месторождения «Кзылтуское» фракция: 0-70мм

Акт отбора № 380 от «25» июня 2024 г. по заявке № 613 от «24» июня 2024 г.

(ОПС ТОО «Аналитик АФ»)

Дата поступления образца – 25.06.2024 г.

Дата начала испытания – 25.06.2024 г. Дата завершения испытания – 12.07.2024 г.

Предприятие – изготовитель – ТОО «СевКазТас»,

фактический адрес: РК, Северо-Казахстанская область, Уалихановский район, аул Акбулакский, диабазовое месторождение «Кзылтуское»

Заявитель – ТОО "СевКазТас", юридический адрес: РК, Северо-Казахстанская область, город Петропавловск, улица Проезд 4-й Кирпичный, здание 5А

Вид испытаний – сертификационные, на соответствие ГОСТ 8267-93 п. 4.2, 4.3, 4.4 табл.3, п. 4.6.2 табл.8, п. 4.7 табл.9, п. 4.9

Объем партии – серийное производство.

Количество образцов – 35 кг.

Наименование показателей, единицы измерений	Обозначение НД на методы испытания	Норма по НД	Фактические показатели
1.	2.	3.	4.
Замораживание-оттаивание:	ГОСТ 8267-93		
Число циклов	п. 4.6.2, п.п. 3,4	15	15
Потеря массы после испытания, %		не более 3	1,8
Потеря массы при испытании дробимости, %	ГОСТ 8269.0-97	До 11	9,8
Средняя плотность зерен, г/см ³	ГОСТ 8269.0-97	2,0-3,0	2,67
Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, %	ГОСТ 8269.0-97	15-25	20,2
Влажность, %	ГОСТ 8269.0-97	не нормируется	1,9
Полные остатки на ситах, %	ГОСТ 8269.0-97		
d		90-100	97,3
0.5(d+D)		30-60	58,2
D		до 10	9,1
1.25D		до 0,5	0,31
Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе	ГОСТ 8269.0-97	не более 2,0	0,5
Содержание зерен слабых пород, %	ГОСТ 8269.0-97	не более 5,0	2,2
Содержание глины в комках, %	ГОСТ 8269.0-97	не более 0,25	отсутствие
Насыпная плотность щебня, кг/м ³	ГОСТ 8269.0-97	не нормируется	1469,7
Удельная эффективная активность радионуклидов, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	до 370	86,84±17,35
Мнения и интерпретации			
Морозостойкость, циклы	ГОСТ 8267-93		F 300
Марка по дробимости щебня	ГОСТ 8267-93		1400
Группа щебня	ГОСТ 8267-93		3
Класс материала	ГОСТ 30108-94		I класс

Условия проведения испытаний: температура 20 °С, влажность 72 %, давление 725 мм.рт.ст.

Ответственный исполнитель
главный специалист:

Начальник ИЦ
эксперт-аудитор:

С. Аушахметов

Е. Кондратчик

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам!

Частичная перепечатка протокола испытаний без разрешения

ТОО «Аналитик АФ» воспрещается