

Филиал „Хмельницкий государственный испытательный центр по сертификации строительных материалов” Государственного предприятия „Центр по сертификации строительных материалов, изделий и конструкций”

29008 Украина, г. Хмельницкий, ул. Каменецкая 147/1, тел. 2-23-15, 2-21-15 факс 2-23-15

Екз. № 4

УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной лаборатории
Филиала „Хмельницкий государственный
испытательный центр по сертификации
строительных материалов”

Государственного предприятия „Центр по
сертификации строительных материалов,
изделий и конструкций”



Благодир Т.С.

23 апреля 2008 г.

на 4 страницах

ПРОТОКОЛ № 65 – 16 С от 23 апреля 2008 г.
по результатам сертификационных испытаний щебня плотного
природного (гранитного) фракции 20-40 мм.

ИСПОЛНИТЕЛЬ: испытательная лаборатория филиала «Хмельницкий государственный испытательный центр по сертификации строительных материалов»
ГП «ЦССМИК», г. Хмельницкий, ул. Каменецкая, 147/1
Аттестат аккредитации № UA 6.001.Н.004 от 16.12.2002 г.,
обновленный до 15.12.2008 г. Приказ № 736 от 14 декабря 2007 г.


ЗАКАЗЧИК: ОС ГП „Хмельницкстандартметрология”, г. Хмельницкий, ул. Свободы, 7

ЗАЯВИТЕЛЬ: ОАО “Полонский горный комбинат”, г. Полонное, Хмельницкой области

ОСНОВАНИЕ: согласно направления № 026.14.БВ.059-Н от 14.03.2008 г.
предоставленного ОС ГП „Хмельницкстандартметрология”

1. Цель испытания – сертификация образцов продукции на соответствие требованиям ДСТУ Б В 2.7-75-98 “Строительные материалы. Щебень и гравий плотные природные для строительных материалов, изделий, конструкций и работ. Технические условия”.
2. Испытания проводились согласно программы сертификационных испытаний ОС ГП “Хмельницкстандартметрология” по следующим нормативным документам:
 ДСТУ Б В 2.7-75-98 “Строительные материалы. Щебень и гравий плотные природные для строительных материалов, изделий, конструкций и работ. Технические условия”.
 ДСТУ Б В 2.7-71-98 (ГОСТ 8269.0-97) “ Строительные материалы. Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний”.
3. Отобранные образцы щебня плотного природного фракции 20-40 мм, акт отбора № 026.14.БВ.059-АВ/3 от 14.03.08г., доставлены в ИЛ 19.03.08г. для испытаний. Проба условно обозначена № 167.
4. Дати проведения испытаний : 19.03.2008 г.- 22.04.2008 г.
5. Продукция, которая испытывалась – щебень плотный природный фракции 20-40мм изготовлена на ОАО “Полонский горный комбинат” согласно с ДСТУ Б В 2.7-75-98 “Строительные материалы. Щебень и гравий плотные природные для строительных материалов, изделий, конструкций и работ. Технические условия”.
6. Ведомости об испытательном оборудовании и средствах измерительной техники приведены в таблице № 1:

№ п/п	Наименование ИО и СИТ	Тип	Номер	Основные технические характеристики	Свидетельство, срок действия
1.	Пресс	П-125	3962	0-125000 кг цена деления 125 кг; 250кг	Свидетельство № 1116 до 31.07.2008 г.
2.	Весы	AD-10H	0167	0,02 – 10 кг цена деления 1г	Клеймо до 24.04.2008р.
3.	Весы	T-200	34061	10мг – 200г цена деления 10мг	Клеймо до 31.07.2008 г.
4.	Весы	РП-200 Ш	06	0 – 200 кг цена деления 100 г	Клеймо до 31.07.2008 г.
5.	Электрошкаф сушильный	ШС-0,05	2473	50-250°С	Аттестат № 2127 до 01.10.2008 г.
6.	Набор сит	КСИ	1	Размеры отверстий мм: 5; 20; 30; 40; 50.	Аттестаты № 350 - 354 до 11.10.2008 г.
7.	Штангенциркуль	ШН-1	51857	0-125мм; цена деления 0,1 мм	Свидетельство № 1122 до 01.08.2008 г.
8.	Мерная посуда	МП		20 л	Клеймо до IIIкв. 2008 г.
9.	Молоток столярный	МТС-3		ГОСТ 11042	
10.	Иголка стальная			ГОСТ 8030	

ИЛ Филиала „ХмГИЦССМ” ГП „ЦССМИК”
 Протокол № 65-16 С
 Нач. ИЛ 

7. Условия проведения испытаний приведены в таблице №2:

№ п/п	Наименование контролируемого параметра	Единица измерения	Условия при испытаниях	Требования НД к условиям испытаний
1.	Температура воздуха	°С	В пределах нормы	23± 5
2.	Влажность	%	В пределах нормы	< 85

8. Особенности поведения изделий во время испытаний – особенностей не обнаружено.

9. Результаты испытаний приведены в таблицах № 3, 4, 5, 6:

Таблица №3

Наименование показателей в соответствии НД	Един. измер.	Технические требования по ДСТУ Б В 2.7-75-98	Фактические результаты	Вы-воды	Допустимые погрешности измер.
			Лабораторная проба		
1. Зерновой состав		п.4.2.			
1.1 Полные остатки на ситах, Ø мм	%	свыше 90 до 100	92,8	отв.	± 1 г
d	%	вкл.			
0.5/d + Д/	%	свыше 30 до 80 вкл.	43,4	отв.	± 1 г
Д	%	до 10 вкл.	4,4	отв.	± 1 г
1,25 Д	%	до 0,5 вкл.	0	отв.	

Таблица №4

Наименование показателей в соответствии НД	Един. измер.	Технические требования по ДСТУ Б В 2.7-75-98	Фактические результаты	Вы-воды	Допустимые погрешности измер.
			Аналитическая проба		
1. Форма зерен					
1.1.Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы	%	п.4.3. больше 15 до 25 вкл.	24,4	отв.	± 1 г; ± 10 мг
2. Содержание зерен слабых пород	%	п.4.5. не более 5	0	отв.	± 1 г; ± 10 мг
3. Содержание пылевидных и глинистых частиц	%	п.4.7.1 не более 1	0,6	отв.	± 1 г
4. Содержание глины в комках	%	п.4.7.2 не более 0,25	0	отв.	± 1 г

ИЛ Филиала „ХмГИЦССМ” ГП „ЦССМИК”
Протокол № 65-16 С
Нач. ИЛ *Ильин*

Таблица №5

Наименование показателей в соответствии НД	Един. измер.	Техничес-кие требования по ДСТУ Б В 2.7-75-98	Фактические результаты			Вы-воды	Допус-тимые погреш-ности измер.
			Анал. проба №1	Анал. проба №2	Сред		
1. Прочность-дробимость при сжатии в цилиндре 1.1 Потеря массы при испытании 1.2 Марка щебня по дробимости	%	п.4.4. свыше 12 до 16 вкл.	14,8	15,1	15,0 1200	отв.	2 % ± 1 г
2. Насыпная плотность	кг/м ³		1350	1370	1360		± 1 г
3. Морозостойкость 3.1 Потеря массы при насыщении в растворе сернистого натрия и высушивании после 15 циклов 3.2 Марка по морозостойкости	%	п.4.6. не более 2	1,6	1,7	1,7 F 300	отв.	± 1 г

Таблица №6

Наименование показателей в соответствии НД	Технические требования по ДСТУ Б В 2.7-75-98	Фактические результаты
1. Содержание вредных соединений и примесей	п.4.8, прил.Б	Полезное ископаемое на Полонском месторождении относится к нормальному ряду и не имеет вредных примесей (результаты химического анализа горных пород – отчет о доразведке Полонского месторождения гранитов институтом “Укргипродор” 1992 г. государственный регистрационный №39-92-63/2

10. **ВЫВОДЫ:** образцы щебня плотного природного фракции 20-40 мм, что испытывались отвечают требованиям ДСТУ Б В 2.7-75-98 по показателям, которые определялись согласно программы сертификационных испытаний. По зерновому составу щебень относится к группе крупного, по содержанию зерен пластинчатой и игловатой формы относится к улучшенной группе. Марка щебня по дробимости – 1200. Марка щебня по морозостойкости F-300. Группа щебня по морозостойкости очень высокая.

Исполнители:
ведущий инженер



Алексенко Л.Л.

ведущий инженер

Дубына Т.Л.

Этот протокол запрещается полностью или частично воспроизводить, тиражировать или распространять без разрешения испытательной лаборатории. Протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых испытаниям.

ИЛ Филиала „ХМГИЦССМ” ГП „ЦССМИК”
Протокол № 65-16 С
Нач. ИЛ 