СТАНДАРТ
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

Система показателей качества продукции

СТРОИТЕЛЬСТВО. МАТЕРИАЛЫ СТЕНОВЫЕ КАМЕННЫЕ

Номенклатура показателей

РСТ Уз 708-96

Издание официальное

Госкомархитектстрой Республики Узбекистан

Ташкент 1996 г.

РСТ Уз 7.02:96

ПРЕДИСЛОВИЕ

1 Разработан и внесен Узбекским научно-исследовательским и проектным институтом типового и экспериментального проектирования жилых и общественных зданий АО "Узгипрогор" в соответствии с Законом Республики Узбекистан " О стандартизации".

2 Утвержден и введен в действие приказом Государственного Комитета Республики Узбекистан по архитектуре и строительству от 8.10.96г. за №92.

3 Взамен ГОСТ 4.206-83.

4 С вводом в действие настоящего стандарта на территории Республики Узбекистан прекращается действие ГОСТ 4.206-83.

Регистрации НТД

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госкомархитектстроя.

СОДЕРЖАНИЕ

1 Область применения.....1

2 Нормативные ссылки.....1

3 Номенклатура показателей качества.....1

4 Применяемость критериев и показателей качества.....3

Регистрации НТД

СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

Маҳсулотнинг сифат кўрсатгичлари тизими.
Қурилиш. Тош девор материаллар.
Система показателей качества продукции.
Строительство
Материалы стеновые каменные
Номенклатура показателей
Quality rating sistem. Building.
Stone wall materials.
Nomenclature of characteristics.

РСТ Уз 708:96

Дата введения

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт распространяется на каменные стеновые материалы, изготовляемые из сырья различных видов, и устанавливает номенклатуру показателей качества каменных стеновых материалов для применения при:

разработке стандартов, технических условий и другой нормативно-технической документации;

выборе оптимального варианта новой продукции;

сертификации продукции, оценке, прогнозировании и определении качества продукции;

представлении отчетности и информации о качестве продукции.

Нормы, требования и методы контроля показателей качества должны устанавливаться соответствующими стандартами и техническими условиями на отдельные виды стеновых материалов, разработанных и утвержденных в установленном порядке.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте использованы ссылки на ГОСТ 4.200-78 "СПКП. Строительство. Основные положения".

3 НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА

3.1 Номенклатура показателей качества по критериям, единицы измерения и условные обозначения приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование критерия, показатели качества и единицы измерения	Условное обозначение показателя качества
1	2
1 Технический уровень	
1.1 Показатели назначения	
1.1.1 Предел прочности при сжатии, МПа	R сж
1.1.2 Предел прочности при изгибе, МПа	R изг
1.1.3 Водопоглощение, %	W пог
1.1.4 Морозостойкость, циклы	M рз
1.1.5 Отпускная влажность, %	–

Продолжение таблицы 1

1	2
1.1.6 Теплопроводность, ккал/м.час.х х гр. Кельвина	–
1.1.7 Коэффициент размягчения	К р
1.1.8 Включения (известковые, песка, глины и другие прослойки)	–
1.2 Показатели конструктивности	
1.2.1 Размеры и отклонения от них, мм	L, H, S
1.2.2 Размеры и форма пустот, толщина стенок, мм	–
1.2.3 Отклонения формы и расположения поверхностей, мм	–
1.2.4 Средняя плотность, кг/м3	S
1.2.5 Пустотность, %	–
1.2.6 Масса, кг	m
1.3 Показатели технологичности	
1.3.1 Трудоемкость изготовления, чел.-ч/ед	Т и
1.3.2 Материалоемкость, кг/ед. продукции	М
1.3.3 Степень механизации изготовления, %	М и
1.3.4 Степень автоматизации изготовления, %	А и
1.3.5 Энергоемкость, кВт.ч/ед продукции	Э уд
1.4 Показатели транспортабельности	
1.4.1 Трудоемкость контейнеризации и пакетирования, Чел. – ч	Т
1.5 Показатели эстетические	
1.5.1 Отклонения показателей внешнего вида (трещины, околы ребер и граней, отбитость и притупленность углов, ребер и др.), мм, число	–
1.5.2 Вид лицевых поверхностей, эталон	–
1.5.3 Цвет лицевых поверхностей, эталон	–
1.5.4 Отклонения показателей внешнего вида отделочного покрытия (наколы, пузыри, плешины, наплывы, волнистость и др.) мм, число	–
2 Стабильность показателей качества	
2.1 Количество внутризаводского брака, %	Б р
2.2 Число рекламаций и объем зарекламированной продукции в общем объеме поставки, %	–
2.3 Число изделий с отклонениями от показателей внешнего вида, %	–
2.4 Число половняка, %	–
3 Экономические показатели	
3.1 Себестоимость, сум/ед, продукции	С
3.2 Договорная цена, сум/ед. продукции	С дог
3.3 Рентабельность, %	Р
3.4 Удельные капиталовложения, сум/ед. продукции	Е

Регистрация НТД

Продолжение таблицы 1

1		2
3.5	Экономический эффект от повышения качества продукции, сум/ед. продукции	Э
4	Конкурентоспособность на внешнем рынке	
4.1	Показатели патентной чистоты	П ч
4.2	Показатели патентной защиты	П з

3.2 Для отдельных видов каменных стеновых материалов при соответствующем обосновании могут применяться другие показатели качества.

3.3 Удельная эффективная активность ($А_{эфф.}$) естественных радионуклеидов в сырьевых материалах и добавках, применяемых для производства каменных стеновых материалов, должна быть не более 740Бк/кг.

4 ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КРИТЕРИЕВ И ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА

4.1 Применение критериев качества каменных стеновых материалов в зависимости от вида решаемых задач должно соответствовать требованиям ГОСТ 4.200.

4.2 Показатели качества, обозначенные в таблице 1 номерами 1.1.1.; 1.1.4.; 1.1.6.; 1.2.1.; 1.2.3; 1.2.4; 1.2.6; 1.3; 1.5.1; 2; 3; 4; являются обязательными для всех видов изделий.

4.3 Применение показателей качества, не указанных в п. 4.2, осуществляется согласно таблицам 2 и 3.

Таблица 2

Номер показателя качества по табл.1	Вид пустотелых изделий									
	Кирпич				Камни					
	Силикатный		Керамическ.		Силикатный		Керамическ.		Бетонные	
	рядовые	лицевые	рядовые	лицевые	рядовые	лицевые	рядовые	лицевые	рядовые	лицевые
1.1.2	+	+	+	+	–	–	–	–	–	–
1.1.3	+	+	+	+	+	+	+	+	–	–
1.1.8	+	+	+	+	+	+	+	+	–	–
1.2.2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.2.5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.5.2	–	+	–	+	–	+	–	+	–	+
1.5.3	–	+	–	+	–	+	–	+	–	+
1.5.4	–	+	–	x	–	+	–	x	–	+

Регистрация ГГД

Таблица 3

Номер показателя качества по табл.1	Вид полнотелых изделий								
	Кирпич силикатный		Кирпич керамическ.		Камни бетонные		Камни	Блоки	
	Рядовой	Лицевой	Рядовой	Лицевой	Рядовые	Лицевые	природные	Из ячеистого бетона	Из природного камня
1.1.2	–	+	+	+	–	–	–	–	–
1.1.3	+	+	+	+	–	–	+	–	+
1.1.5	–	–	–	–	–	–	+	+	+
1.1.7	–	–	–	–	–	–	+	–	+
1.1.8	+	+	+	+	–	–	+	–	+
1.5.2	–	+	–	+	–	+	–	–	–
1.5.3	–	+	–	+	–	+	–	–	–
1:5.4	–	+	–	x	–	–	–	–	–

Примечания к таблицам 2 и 3. Знак "+" означает применяемость, знак"–" неприменяемость, знак "x"– применяемость для глазурованных изделий.

4.4 Применяемость показателей качества изделий, не указанных в таблице 2 и 3 (вновь разрабатываемых и осваиваемых), принимается по аналогии с применяемостью показателей качества изделий того же функционального назначения и изготовленных из тех же материалов.

РСТ .108.-96

Ген. директор АО УзЛИТТИ, к.т.н. С.А. Хожаев

Зам. ген. директора по научной работе, к.т.н. А.М. Камилов

Зав. отделом технологии и стандартизации, к.т.н. Р.Р. Юсупов

Зав. лабораторией стандартизации к.т.н. Ш. Шахалилов

РСТ Уз. 708-96

*01

УДК 691.658.562 : 006.354

Ключевые слова: стандарт, строительство, показатель качества продукции, материалы стеновые каменные, номенклатура, критерий, обозначение, кирпич, камни, блоки.

ОКСТУ

Регистрация НТД