



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
19222—
2019

АРБОЛИТ И ИЗДЕЛИЯ ИЗ НЕГО

Общие технические условия



(EN 15498:2008, NEQ)
(EN 14474:2004, NEQ)

Зарегистрирован
№ 14529
1 апреля 2019 г.



Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Техническим комитетом по стандартизации Российской Федерации ТК 465 «Строительство», Научно-исследовательским, проектно-конструкторским и технологическим институтом бетона и железобетона им. А.А. Гвоздева (НИИЖБ им. А.А. Гвоздева) — структурного подразделения Акционерного общества «Научно-исследовательский центр «Строительство» (АО «НИЦ «Строительство»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 29 марта 2019 г. №117-П)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркменистан	TM	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 В настоящем стандарте учтены основные нормативные положения следующих европейских стандартов:

- EN 15498:2008 «Изделия железобетонные сборные. Блоки опалубки из бетона с древесностружечным заполнителем. Свойства продукции и эксплуатационные характеристики» («Precast concrete products – Wood-chip concrete shuttering blocks – Product properties and performance», NEQ);

- EN 14474:2004 «Изделия сборные железобетонные. Бетон с древесностружечным заполнителем. Требования и методы испытаний» («Precast concrete products – Concrete with wood-chips as aggregate – Requirements and test methods», NEQ)

© ЦСМ, 2021

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики от 6 декабря 2021 г. № 56-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 19222–2019 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 ВЗАМЕН ГОСТ 19222-84

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики

Содержание

1 Область применения.....	1
2 Нормативные ссылки.....	1
3 Термины и определения.....	2
4 Материалы для арболита и утепляющего слоя несъемной опалубки	4
5 Технические требования	5
6 Требования безопасности и охраны окружающей среды.....	10
7 Правила приемки	10
8 Методы испытаний	12
9 Транспортирование и хранение.....	12
10 Указания по применению	13
Приложение А (справочное) Химические добавки, рекомендуемые для изготовления арболита	14
Приложение Б (справочное) Примеры форм блоков из арболита	15
Приложение В (справочное) Рекомендуемые области применения арболита в зданиях	16
Приложение Г (справочное) Нормативные и расчетные характеристики арболита	17
Приложение Д (справочное) Модуль упругости арболита.....	18
Приложение Е (справочное) Давление бетонной смеси на стенки блоков	19
Приложение Ж (обязательное) Определение предела прочности при растяжении внутренней перегородки блока	21
Приложение И (обязательное) Определение предела прочности на изгиб наружной стенки блока.....	24
Приложение К (справочное) Теплотехнические свойства арболита	26
Приложение Л (обязательное) Правила отбора блоков для контроля при организации производства и независимых контрольных испытаниях	27
Приложение М (обязательное) Методы испытаний дробленки	28
Библиография.....	31