|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение № 1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 1.0010 |
| от 30.03.1994 |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| на 36 листах |
| редакция 02 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**

от 04 марта 2022 года

испытательного центра

научно-исследовательского и проектно-производственного Республиканского унитарного предприятия «Институт НИИСМ»

| № п/п | Наименование объекта | Код | Наименование характеристики (показатель, параметры) | Обозначение документа, устанавливающего требования к объекту | Обозначение документа, устанавливающего метод исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| ул. Минина, 23, 220014. г. Минск | | | | | |
| 1.1\* | Кирпич и камни керамические | 23.32/  29.061 | Геометрические размеры | ТР 2009/013/BY  СТБ 1160-99  СТБ 1286-2001  СТБ 1296-2001  СТБ 1787-2007  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1160-99  п.п.7.1- 7.5  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  СТБ 1296-2001  п.п.7.1-7.6 |
| 1.2\* | 23.32/  29.040 | Водопоглощение | ГОСТ 7025-91 п.2 |
| 1.3\* | 23.32/  29.040 | Масса | ГОСТ 7025-91 п.12 |
| 1.4\* | 23.32/  29.040 | Известковые  включения | СТБ 1160-99 п.7.10  СТБ 1286-2001 п.7.3  СТБ 1296-2001 п.7.9 |
| 1.5\* | 23.32/  26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 7025-91 п.п.7,8 |
| 1.6\* | 23.32/  29.121 | Предел прочности при сжатии и изгибе | ГОСТ 8462-85 п.3 |
| 1.7\* | 23.32/  29.070 | Износостойкость  (истираемость) | СТБ 1296-2001 п.7.12  СТБ 1787-2007 п.7.8  ГОСТ 27180-2019  п. 8.2  ГОСТ 13087-2018 |
| 1.8\* | 23.32/  26.045 | Кислотостойкость | ГОСТ 473.1-81 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.1\* | Керамические строительные  блоки | 23.32/  26.095 | Предел прочности при сжатии | ТР 2009/013/BY  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ ЕN 772-1-2020 |
| 2.2\* | 23.32/  29.040 | Процентная доля пустот (по отпечатку на бумаге) по массе | СТБ ЕН 772-2-2008  п.п.8.1, 8.2.3 |
| 2.3\* | 23.32/  29.040 | Объем и процентная доля пустот посредством заполнения песком | СТБ ЕН 772- 9-2008 |
| 2.4\* | 23.32/  29.040 | Начальное  водопоглощение | СТБ EN 772-11-2014 |
| 2.5\* | 23.32/  29.040 | Объемная плотность в сухом состоянии  (брутто) | CТБ ЕН 772-13-2008 п.п.7.1, 7.3 |
| 2.6\* | 23.32/  29.061 | Геометрические размеры | СТБ EN 772-16-2014 |
| 3.1\* | Плитки и плиты керамические | 23.32/  29.061 | Геометрические  размеры | ТР 2009/013/BY  ГОСТ 13996-2019  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 27180-2019  п.п.5.2; 5.3 |
| 3.2\* | 23.32/  29.061 | Правильность формы | ГОСТ 27180-2019 п.п.5.4; 5.5; 5.6 |
| 3.3\* | 23.32/  29.151 | Водопоглощение | ГОСТ 27180-2019  п. 6.5.1.1 |
| 3.4\* | 23.32/  26.080 | Термическая стойкость | ГОСТ 27180-2019  п. 10 |
| 3.5\* | 23.32/  32.115 | Показатели внешнего  вида | ГОСТ 27180-2019  п. 5.7 |
| 3.6\* | 23.32./  29.121 | Предел прочности при изгибе | ГОСТ 27180-2019  п. 7 |
| 3.7\* | 23.32/  08.052 | Химическая стойкость | ГОСТ 27180-2019 п.12  СТБ ISO  10545-13-2020 |
| 3.8\* | 23.32/  08.052 | Устойчивость к образованию пятен | ГОСТ 27180-2019  п. 15 |
| 3.9\* | 23.32/  26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 27180-2019  п. 11 |
| 3.10\* | 23.32/  29.070 | Износостойкость | ГОСТ 27180-2019  п.п. 8.2; 9 |
| 3.11\* | 23.32/  29.121 | Прочность наклеивания плиток | ГОСТ 27180-2019  п. 19 |
| 3.12\* | 23.32/  26.045 | Кислотостойкость | ГОСТ 473.1-81 |
| 3.13\* | 23.32/  26.045 | Щелочестойкость | ГОСТ 473.2-81 |
| 3.14\* | 23.32/  29.061 | Геометрические  размеры | ТР 2009/013/BY  СТБ EN 14411-2015  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ ЕН ИСО  10545-2-2006  п.п. 2-3 |
| 3.15\* | 23.32/  29.061 | Правильность формы | CТБ EН ИСО  10545-2-2006 п.п. 4-6 |
| 3.16\* | 23.32/  32.115 | Качество поверхности | СТБ ЕН ИСО  10545-2-2006 п.7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.17\* | Плитки и плиты керамические | 23.32/  29.151 | Водопоглощение | ТР 2009/013/BY  СТБ EN 14411-2015  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ ЕН И1СО  10545-3-2007  п.п. 5.1.1,6.1 |
| 3.18\* | 23.32/  29.121 | Предел прочности при изгибе | СТБ EN ISO 10545-  4-2015 |
| 4.1\* | Плитки кислотоупорные и термокислото-упорные  керамические | 23.31/  29.061 | Геометрические  размеры | ГОСТ 961-89  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 961-89  п.п. 3.2, 3.3 |
| 4.2\* | 23.31/  29.061 | Кривизна (стрела прогиба) лицевой поверхности и боковой грани | ГОСТ 961-89  п. 3.4 |
| 4.3\* | 23.31/  29.151 | Водопоглощение | ГОСТ 473.3-81 |
| 4.4\* | 23.31/  29.121 | Предел прочности при сжатии | ГОСТ 473.6-81 |
| 4.5\* | 23.31/  29.121 | Предел прочности при статическом изгибе | ГОСТ 473.8-81 |
| 4.6\* | 23.31/  26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 7025-91 п.7 |
| 4.7\* | 23.31/  26.080 | Термическая стойкость | ГОСТ 473.5-81 |
| 4.8\* | 23.31/  29.070 | Износостойкость | ГОСТ 961-89 п.3.13 |
| 5.1\* | Трубы керамические дренажные | 23.32/  29.061 | Отклонение от размеров, перпендикулярности плоскости торцов труб (перекос) | СТБ 1720-2007  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1720-2007 п.7 |
| 5.2\* | 23.32/  26.080 | Наличие известковых включений | СТБ 1160-99  п.п.5.2.1.3, 7.10 |
| 5.3\* | 23.32/  26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 7025-91 п.7 |
| 5.4\* | 23.32/  29.121 | Внешняя нагрузка | СТБ 1720-2007 п. 7.9 |
| 6.1\* | Черепица керамическая | 23.32/  29.121 | Геометрические размеры, отклонения от габаритных и кроющих размеров | ТР 2009/013/BY  СТБ 1184-99  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89 |
| 6.2\* | 23.32/  29.040 | Масса 1 м2 покрытия | СТБ 1184-99 п.5.2.3 |
| 6.3\* | 23.32/  29.121 | Разрушающая нагрузка при изгибе | СТБ 1184-99  п.7.4.1-7.4.3 |
| 6.4\* | 23.32/  26.080 | Морозостойкость | СТБ 1184-99  п.7.9.1-7.9.8 |
| 6.5\* | 23.32/  26.080 | Наличие известковых включений | СТБ 1184-99 п.7.6 |
| 6.6\* | 23.32/  26.141 | Водонепроницаемость | СТБ 1184-99 п.7.3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7.1\* | Изделия  санитарные  керамические,  санитарно-технические  чугунные эмалированные и санитарно-технические на  основе композиционных материалов | 23.42/  29.061 | Габаритные размеры | ГОСТ 30493-96  ГОСТ 21485-2016  СТБ 1227-2000  ГОСТ 15167-93  ГОСТ 18297-96  ГОСТ 23695-2016  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 13449-82 п.1.1  СТБ 1227-2000 п.8.2 | |
| 7.2\* | 23.42/  29.151 | Водопоглощение | ГОСТ 13449-82 п.2  ГОСТ 7025-91 п.2 | |
| 7.3\* | 23.42/  29.121 | Механическая прочность | ГОСТ 13449-82 п.3 | |
| 7.4\* | 23.42/  26.080 | Термическая стойкость | ГОСТ 13449-82 п.5, 6  ГОСТ 18297-96 п.7.3  ГОСТ 23695-2016п.8.3 | |
| 7.5\* | 23.42/  12.042 | Цвет изделий | ГОСТ 13449-82 п.1.8 | |
| 7.6\* | 23.42/  31.115 | Показатели внешнего  вида | ГОСТ 13449-82 п.1.5  СТБ 1227-2000 п.8.1 | |
| 7.7\* | 23.42/12.042 | Наличие невидимых  трещин | ГОСТ 13449-82 п.1.6 | |
| 7.8\* | 23.42/12.042 | Наличие посечек | ГОСТ 13449-82 п.1.7 | |
| 7.9\* | 23.42/  08.052 | Химическая стойкость глазури, покрытия | ГОСТ 13449-82 п.4  ГОСТ 18297-96  п.7.4-7.5  СТБ 1227-2000 п.8.8  ГОСТ 23695-2016  п.п.8.4, 8.5 | |
| 7.10\* | 23.42/  29.121 | Деформация  поверхностей | ГОСТ 13449-82  п.1.2-1.4 | |
| 7.11\* | 23.42/  29.121 | Прочность крепления  и устойчивость на опорах | ГОСТ 18297-96 п.7.12  ГОСТ 23695-2016 п.8.13 | |
| 7.12\* | 23.42/  29.070 | Стойкость к истиранию | ГОСТ 18297-96 п.7.6  ГОСТ 23695-2016п.8.6  СТБ 1227-2000 п.8.6 | |
| 7.13\* | 23.42/  32.115 | Функциональная пригодность | ГОСТ 13449-82 п.7 | |
| 7.14\* | 23.42/  26.095 | Ударная прочность | ГОСТ 18297-96 п.7.8  ГОСТ 23695-2016 п.8.8 | |
| 7.15\* | 23.42/  26.045 | Устойчивость покрытия к воздействию красящих веществ | ГОСТ 18297-96 п.7.7  ГОСТ 23695-2016 п.8.7  СТБ 1227-2000 п.8.5 | |
| 7.16\* | 23.42/  32.115 | Уклон днища | ГОСТ 18297-96 п.7.15  ГОСТ 23695-2016 п.8.16 | |
| 7.17\* | 23.42/  26.141 | Герметичность поплавкового клапана и герметичность его запирания | ГОСТ 21485-201  п.13.16 | |
| 7.18\* | 23.42/29.040 | Полезная емкость  бачков | ГОСТ 21485 -2016 п.13.2 | |
| 7.19\* | 23.42/  29.144 | Интенсивность смыва | ГОСТ 21485 -2016 п.13.3 | |
| 7.20\* | 23.42/  29.040 | Время заполнения  бачка водой | ГОСТ 21485-2016  п.13.5 | |
| 7.21\* | 23.42/  26.141 | Герметичность  спускного устройства | ГОСТ 21485 -2016 п.13.7 | |
| 7.22\* | | Изделия  санитарные  керамические,  санитарно-технические  чугунные эмалированные и санитарно-технические на основе композиционных материалов | 23.42/  11.116 | Отсутствие разбрызгивания воды | ГОСТ 30493-96  ГОСТ 21485-2016  СТБ 1227-2000  ГОСТ 15167-93  ГОСТ 18297-96  ГОСТ 23695-2016  ТНПА и другая документация на продукцию | | ГОСТ 21485 -2016  п.13.19 |
| 7.23\* | | 23.42/  32.115 | Легкость хода механизма и штока | ГОСТ 21485 -2016 п.13.11 |
| 7.24\* | | 23.42/  29.016 | Стабильность уровня воды в бачке | ГОСТ 21485 -2016 п.13.16 |
| 7.25\* | | 23.42/  29.040 | Средний расход воды через переливное устройство | ГОСТ 21485 -2016  п. 13.14 |
| 7.26\* | | 23.42/  11.116 | Наличие и длина  уравнителя электрических потенциалов, длина проводника электрических потенциалов | ГОСТ 18297-96  п.7.1 |
| 7.27\* | | 23.42/  11.116 | Наличие защитного покрытия на  уравнителях электрических потенциалов | ГОСТ 18297-96  п.7.1 |
| 7.28\* | | 23.42/  11.116 | Состояние контактных поверхностей приливов (пластин) для крепления электрических потенциалов | ГОСТ 18297-96  п.7.1 |
| 7.29\* | | 23.42/  29.061 | Размеры приливов (двух стальных пластин) | ГОСТ 18297-96  п.7.2 |
| 8.1\* | | Арматура  санитарно-техническая водоразборная | 22.23/  11.116 | Внешний вид и  качество поверхности | ТР 2009/013/BY  ГОСТ 19681-94  ТНПА и другая документация на продукцию | | ГОСТ 19681-94 п.7.1 |
| 8.2\* | | 22.23/  36.038 | Удобство пользования рукояткой | ГОСТ 19681-94 п.7.17 |
| 8.3\* | | 22.23/  29.061 | Размеры и качество резьбы | ГОСТ 19681-94 п.7.2 |
| 8.4\* | | 22.23/  36.038 | Плавность перемещения рукоятки | ГОСТ 19681-94 п.7.9 |
| 8.5\* | | 22.23/  36.038 | Усилие на рукоятках арматуры и изливе | ГОСТ 19681-94 п.7.7 |
| 8.6\* | | 22.23/ 29.061 | Самопроизвольное изменение расхода воды | ГОСТ 19681-94 п.7.8 |
| 8.7\* | | 22.23/  29.061 | Радиус факела душа | ГОСТ 19681-94 п.7.13 |
| 8.8\* | | 22.23/  29.121 | Качество защитно-декоративного покрытия (магнитно-индукционный метод) | ГОСТ 19681-94 п.7.24  ГОСТ 9.302-88  п.п. 2.1-2.3, 3.6.3 , 5.9 |
| 8.9\* | | 22.23/  36.038 | Герметичность арматуры | ГОСТ 19681-94 п.7.4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8.10\* | Арматура  санитарно-техническая водоразборная | 22.23/  36.038 | Герметичность узлов арматуры, находящихся после запорного элемента | ТР 2009/013/BY  ГОСТ 19681-94  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 19681-94 п.7.5 |
| 8.11\* | 22.23/  29.145 | Температура наружной поверхности металлических рукояток в месте захвата | ГОСТ 19681-94 п.7.18 |
| 9.1\* | Цементы:  общестроительные, специальные; портландцемент и шлакопорт-ландцемент; цементы сульфатостойкие | 23.51/  11.116 | Сроки схватывания | ТР 2009/013/BY  ГОСТ 30515-2013  ГОСТ 31108-2020  ГОСТ 10178-85  ГОСТ 22266-2013  ГОСТ 969-2019  СТБ 942-93  СТБ 1335-2002  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 310.1-76  ГОСТ 310.3-76 п.п.1, 2  ГОСТ 30744-2001  п.п.4, 6 |
| 9.2\* | 23.51/  29.061 | Равномерность изменения объема | ГОСТ 310.1-76  ГОСТ 310.3-76  п.п.1, 3  ГОСТ 30744-2001  п.п.4, 6, 7 |
| 9.3\* | 23.51/  11/116 | Тонкость помола по остатку на сите с сеткой №008 | ГОСТ 310.1-76  ГОСТ 310.2-76 п.1 |
| 9.4\* | 23.51/  29.054 | Тонкость помола по удельной поверхности | ГОСТ 310.1-76  ГОСТ 310.2-76 п. 2 |
| 9.5\* | 23.51/  29.121 | Предел прочности при сжатии и изгибе | ГОСТ 310.1-76  ГОСТ 310.4-76  ГОСТ 30744-2001  п.п. 4, 8 |
| 9.6\* | 23.51/  29.144 | Подвижность раствора | ГОСТ10178-85 п. 1.12  ГОСТ 5802-86 п. 2 |
| 9.7\* | 23.51/  29.151 | Способность впитывать влагу | ГОСТ10178-85 п. 1.12 |
| 9.8\* | 23.51/  29.061 | Линейное расширение | СТБ 942-93 п. 7.4  СТБ 1335-2002 п. 7.3 |
| 9.9\* | 23.51/  29.136 | Водоотделение | ГОСТ 310.6-85  ГОСТ 310.6-2020 |
| 9.10\* | Цемент | 23.51/  29.121 | Прочность при сжатии и изгибе | ТР 2009/013/BY  СТБ EN 197-1-2015  СТБ EN 413-1-2014  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ EN 196-1-2018 |
| 9.11\* | 23.51/  11.116 | Сроки схватывания | СТБ EN 196-3-2020  п.п. 4, 5, 6  СТБ EN 413-2-2011 п.п.3,4 |
| 9.12\* | 23.51/  29.061 | Равномерность изменения объема | СТБ EN 196-3-2020 п.п. 4, 5, 7 |
| 9.13\* | 23.51/  29.054 | Тонкость помола по остатку на сите с сеткой № 009 | СТБ EN 196-6-2012 п..3 |
| 9.14\* | 23.51/  29.054 | Тонкость помола по удельной поверхности | СТБ EN 196-6-2012  п. 4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10.1\* | Песок для испытаний цемента | 08.12/  29.054 | Гранулометрический состав | СТБ EN 196-1-2018 | СТБ EN 196-1-2018  п.5.1 |
| 11.1\* | Песок для строительных работ | 08.12/  29.054 | Зерновой (гранулометрический) состав и модуль крупности | ТР 2009/013/BY  ГОСТ 8736-2014  СТБ EN 13139-2007  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 8735-88 п.3  СТБ EN 933-1-2015 |
| 11.2\* | 08.12/  29.061 | Форма зерен | СТБ EN 933-3-2015 |
| 11.3\* | 08.12/  29.040 | Насыпная плотность | ГОСТ 8735-88 п.9 |
| 11.4\* | 08.12/  29.040 | Содержание глины в комках | ГОСТ 8735-88 п.4 |
| 11.5\* | 08.12/  29.040 | Содержание пылевидных и глинистых частиц | ГОСТ 8735-88 п.5 |
| 11.6\* | 08.12/  29.040 | Содержание ракушечника | СТБ ЕН 933-7-2002 |
| 11.7\* | 08.12/  26.080 | Устойчивость к попеременному замораживанию и оттаиванию (морозостойкость) | ГОСТ 8735-88 п.13  СТБ EN 1367-1-2010 |
| 11.8\* | 08.12/  29.045 | Испытание сульфатом магния | СТБ EN 1367-2-2011 |
| 11.9\* | 08.12/  29.040 | Наличие органических примесей | ГОСТ 8735-88 п.6  ГОСТ 32724-2014 |
| 11.10\* | 08.12/  11.116 | Наличие посторонних засоряющих примесей | ГОСТ 8736-2014  п. п.4.2.18, 6.6 |
| 11.11\* | 08.12/  29.040 | Определение минералого-петрографического состава | ГОСТ 8735-88 п.7  ГОСТ 32723-2014 |
| 11.12\* | 08.12/  29.040 | Определение  реакционной способности | ГОСТ 8735-88 п.11 |
| 11.13\* | 08.12/  29.040 | Определение содержания  сульфатных и сульфидных соединений | ГОСТ 8735-88 п.12 |
| 11.14\* | 08.12/  26.141 | Коэффициент фильтрации | ГОСТ 8736-2014 п.6.2  ГОСТ 25584-90 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12.1\* | Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов производства для строительных работ.  Щебень из плотных горных  пород для  балластного слоя железнодорожного пути | 08.12/  29.054 | Зерновой состав | ТР 2009/013/BY  ГОСТ 8267-93  ГОСТ 7392-2014  СТБ EN 12620- 2010  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 8269.0-97 п.4.3  ГОСТ 7392-2014  п.п.7.1, 7.2  СТБ EN 933-1-2015 |
| 12.2\* | 08.12/  29.040 | Содержание пылевидных и глинистых частиц | ГОСТ 8269.0-97  п. 4.5 |
| 12.3\* | 08.12/  29.040 | Содержание глины в комках | ГОСТ 8269.0-97п. 4.6  ГОСТ 7392-2014  п.п.7.1, 7.3 |
| 12.4\* | 08.12/  29.040 | Содержание дробленых зерен | ГОСТ 8269.0-97 п.4.4 ГОСТ 7392-2014  п.п. 7.1, 7.12 |
| 12.5\* | 08.12/  29.040 | Содержание в щебне (гравии) зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы. Форма зерен | ГОСТ 8269.0-97 п.4.7  ГОСТ 7392-2014  п. п.7.1, 7.6  СТБ EN 933-3-2015  СТБ EN 933-4-2012 |
| 12.6\* | 08.12/  29.121 | Прочность при сжатии | ГОСТ 8269.0-97  п.4.20 |
| 12.7\* | 08.12/  29.121 | Дробимость | ГОСТ 8269.0-97  п.4.8 |
| 12.8\* | 08.12/  29.040 | Содержание зерен слабых пород | ГОСТ 8269.0-97 п.4.9  ГОСТ 7392-2014  п.7.1, 7.4 |
| 12.9\* | 08.12/  26.080 | Устойчивость к попеременному замораживанию и оттаиванию (морозостойкость) | ГОСТ 8269.0-97  п.4.12  ГОСТ 7392-2014  п. п.7.1, 7.11  СТБ EN 1367-1-2010 |
| 12.10\* | 08.12/  26.045 | Испытание сульфатом магния | СТБ EN 1367-2- 2011 |
| 12.11\* | 08.12/  29.040 | Насыпная плотность | ГОСТ 8269.0-97 п.4.17  СТБ EN 1097-3-2007 |
| 12.12\* | 08.12/  29.151 | Водопоглощение | ГОСТ 8269.0-97  п.4.18 |
| 12.13\* | 08.12/  29.040 | Содержание ракушечника | СТБ ЕН 933-7-2002 |
| 12.14\* | 08.12/  29.040 | Содержание вредных примесей | ГОСТ 8269.0-97  ГОСТ 33031-2014  ГОСТ 33046-2014 |
| 12.15\* | 08.12/  26.045 | Устойчивость  структуры против всех видов распада | ГОСТ 8269.0-97  п.4.23 |
| 12.16\* | 08.12/  29.113 | Электроизоляционные свойства | ГОСТ 8269.0-97  п.4.27 |
| 12.17\* | 08.12/  29.143 | Сопротивление удару на копре | ГОСТ 8269.0-97 п.4.11  ГОСТ 7392-2014  п. п.7.1, 7.9 |
| 12.18\* | 08.12/  29.143 | Устойчивость крупных заполнителей к истиранию | ГОСТ 8269.0-97 п.4.10  ГОСТ 7392-2014  п.п. 7.1, 7.8  СТБ EN 1097-1-2016 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13.1\* | Гравий,  щебень и песок искусственные пористые | 23.99/ 29.040 | Плотность | ТР 2009/013/BY  СТБ 1217-2000  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 9758-2012  п.п.6-11 |
| 13.2\* | 23.99  29.151 | Влажность | ГОСТ 9758-2012 п.15 |
| 13.3\* | 23.99/  29.054 | Зерновой состав | ГОСТ 9758-2012 п.17 |
| 13.4\* | 23.99/26.045 | Стойкость против силикатного распада | ГОСТ 9758-2012 п.31 |
| 13.5\* | 23.99/  29.121 | Марочная прочность | ГОСТ 9758-2012 п.27 |
| 13.6\* | 23.99/  26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 9758-2012 п.29 |
| 13.7\* | 23.99/  29.040 | Содержание слабообожженных зерен | ГОСТ 9758-2012 п.34 |
| 13.8\* | 23.99/  29.040 | Содержание расколотых зерен | ГОСТ 9758-2012 п.20 |
| 13.9\* | 23.99/  08.052 | Потеря массы при про-каливании и кипячении | ГОСТ 9758-2012  п.п.33, 36 |
| 13.10\* | 23.99/  29.040 | Содержание водорастворимых сернистых и сернокислых соединений | ГОСТ 9758-2012 п.35 |
| 13.11\* | 23.99/  29.040 | Насыпная плотность | ГОСТ EN  14063-1-2015 | СТБ EN 1097-3-2007 |
| 13.12\* | 23.99/  29.054 | Гранулометрический  состав | СТБ EN 933-1-2015 |
| 13.13\* | 23.99/  29.121 | Прочность при раздавливании | СТБ EN 13055-2018 |
| 14.1\* | Смеси  растворные и  растворы  строительные | 23.64/  29.119 | Насыпная плотность | ТР 2009/013/BY  СТБ 1307-2012  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1307-2012 п.7.7  ГОСТ 8735 -88 п.9.1 |
| 14.2\* | 23.64/  29.121 | Прочность на сжатие | СТБ 1307-2012  п.п.7.8, 7.9  ГОСТ 5802-86 п.6  ГОСТ 310.4-81 |
| 14.3\* | 23.64/  29.121 | Прочность на растяжение при изгибе | СТБ 1307-2012 п.7.11  ГОСТ 310.4-81 |
| 14.4\* | 23.64/  26.080 | Морозостойкость | СТБ 1307-2012  п.п.7.8, 7.15  ГОСТ 5802-86 п.10  ГОСТ 10060.2-95 |
| 14.5\* | 23.64/  29.144 | Подвижность раствора | СТБ 1307-2012 п.7.4  ГОСТ 5802-86 п.2 |
| 14.6\* | 23.64/  29.136 | Расслаиваемость | СТБ 1307-2012 п.7.4  ГОСТ 5802-86 п.4 |
| 14.7\* | 23.64/  29.141 | Водоудерживающая  способность | СТБ 1307-2012 п.7.4  ГОСТ 5802-86 п.5 |
| 14.8\* | 23.64/  29.151 | Влажность | СТБ 1307-2012 п.7.7  ГОСТ 8735-88 п.10 |
| 14.9\* | 23.64/  29.144 | Растекаемость  растворной смеси | СТБ 1307-2012 п.7.6  ГОСТ 23789-2018 п.6 |
| 14.10\* | 23.64/  29.121 | Прочность сцепления  с основанием (адгезия) | СТБ 1307-2012  п.п.7.12, 7.20  ГОСТ 28574-2014 п.5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 14.11\* | Смеси  растворные и  растворы  строительные | 23.64/  29.061 | Усадка | ТР 2009/013/BY  СТБ 1307-2012  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1307-2012 п.7.13 |
| 14.12\* | 23.64/  29.061 | Деформация усадки | СТБ 1307-2012 п.7.14  ГОСТ 24544-2020 |
| 14.13\* | 23.64/  29.121 | Прочность клеевого  соединения при равномерном отрыве | СТБ 1307-2012 п.7.16  ГОСТ 28574-2014 п.5 |
| 14.14\* | 23.64/  08.156 | Содержание водорастворимого хлорида | СТБ EN 1015-17-2012 |
| 14.15\* | 23.64/  29.144 | Консистенция | СТБ 1307-2012 п.7.5 |
| 14.16\* | 23.64/  11.116 | Жизнеспособность (группа по сохраняемости**)** | СТБ 1307-2012  п.п. 7.4, 7.5  ГОСТ 5802-86 п.2  ГОСТ 310.4 – 81 |
| 14.17\* | 23.64/  29.040 | Средняя плотность | СТБ 1307-2012 п.п. 7.8  ГОСТ 5802-86 п.7 |
| 15.1\* | Добавки для бетонов: пластифицирующие; стабилизирующие и водоудерживающие  регулирующие  сохраняемость бетонной смеси; замедляющие или ускоряющие твердение бетона; противоморозные; гидрофобизирующие | 20.59/  29.040 | Массовая доля сухого  вещества | СТБ 1112-98  ГОСТ 30459-96  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ EN 480-8-2011 |
| 15.2\* | 20.59/  29.040 | Плотность | СТБ 1112-98 п.9.4  ГОСТ 18995.1-73  ГОСТ 28512.1-90  ГОСТ 28512.2-90  ГОСТ 28512.3-90  СТБ 1113-98 п.7.3 |
| 15.3\* | 29.04/08.169 | Водородный показатель (рН) | СТБ 1112-98 п.9.5  СТБ 1113-98 п.7.6 |
| 15.4\* | 20.59/  12.042 | Образование высолов | ГОСТ 30459-96  Прил. Г |
| - | 20.59/  29 | Эффективность добавок, регулирующих свойства бетонной смеси: | ГОСТ 30459-96 |
| 15.5\* | 20.59/  29.144 | -удобоукладываемость (консистенция) по показателям подвижности (осадка) конуса | СТБ 1545-2005 п.5.3 |
| 15.6\* | 20.59/  29.121 | - прочность бетона на сжатие | ГОСТ 10180-2012 |
| 15.7\* | 20.59/  29.136 | - расслаиваемость  бетона | СТБ 1545-2005 п.8 |
| 15.8\* | 20.59/  29.151 | - водопоглощение | ГОСТ 12730.3-2020 |
| 15.9\* | 20.59/  08.156 | Содержание растворимых в воде хлоридов | СТБ 1112-98 п.9.7  СТБ EN 480-10-2011 |
| 15.10\* | 20.59/  08.156 | Содержание щелочи | СТБ EN 480-12-2011 |
| 15.11\* | 23.99/  08.052 | Содержание азотсодержащих соединений | СТБ 1112-98 п.9.9 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 16.1\* | Кирпич и  камни  силикатные | 23.61/  29.061 | Геометрические  размеры | ТР 2009/013/BY  ГОСТ 379-2015  СТБ ЕN 771-2- 2014  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 379-2015  п.п.7.1, 7.2, 7.3  СТБ ЕN 772-16-2014  СТБ ЕN 771-2-2014 п.п.7, 8, 9, 10; прил. С  СТБ ЕН 772-20-2008 |
| 16.2\* | 23.61/  11.116 | Форма, исполнение, внешний вид | СТБ ЕN 772-16-2014  СТБ ЕН 772-2-2008  СТБ ЕН 772-9-2008  СТБ ЕН 772-20-2008  ГОСТ 379-2015  п.п. 7.1, 7.4, 7.5 |
| 16.3\* | 23.61/  29.151 | Водопоглощение | ГОСТ 7025-91 п.2  СТБ ЕN 771-2-2014 |
| 16.4\* | 23.61/  29.040 | Масса | ГОСТ 7025-91 п.1 |
| 16.5\* | 23.61/29.040 | Плотность (плотность в сухом состоянии) | ГОСТ 7025-91 п.5  СТБ ЕН 772-13-2008 |
| 16.6\* | 23.61/  26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 7025-91 п.7  СТБ ЕN 772-18-2014 |
| 16.7\* | 23.61/29.121 | Предел прочности при сжатии и изгибе | ГОСТ 8462-85 п.3  СТБ ЕN 772-1-2020 |
| 17.1\* | Блоки и панели  из ячеистых  бетонов  стеновые | 23.61/  29.061 | Геометрические размеры | ТР 2009/013/BY  СТБ 1117-98  СТБ 1185-99  СТБ ЕN 771-4-2014  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1117-98 п.3.2  СТБ ЕN 772-16-2014  СТБ ЕН 772-20-2008 |
| 17.2\* | 23.61/  11.116 | Форма, исполнение, внешний вид | СТБ ЕN 772-16-2014  СТБ ЕН 772-20-2008 |
| 17.3\* | 23.61/  29.121 | Прочность при сжатии | ГОСТ 10180-2012  п.п. 7, 8.2  ГОСТ 18105-2018  СТБ ЕN 772-1-2020 |
| 17.4\* | 23.61/  29.040 | Плотность | ГОСТ 12730.1-2020 п.7  ТКП 45-5.03-307-2017  СТБ ЕН 772-13-2008 |
| 17.5\* | 23.61/  29.151 | Водопоглощение | СТБ ЕN 772-11-2014 |
| 17.6\* | 23.61/  26.080 | Морозостойкость | СТБ 1570-2005  СТБ ЕN 15304-2011 |
| 17.7\* | 23.61/  29.040 | Усадка при высыхании | СТБ 1570-2005  СТБ ЕN 680-2008 |
| 17.8\* | 23.61/  29.061 | Отпускная влажность | ГОСТ 12730.2-2020 |
| 18.1\* | Плиты теплоизоляционные из ячеистых бетонов | 23.61/  29.040 | Плотность | СТБ 1034-96  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 12730.1-2020 п.7 |
| 18.2\* | 23.61/  29.121 | Предел прочности при  изгибе | ГОСТ 17177-94 п.15 |
| 18.3\* | 23.61/  29.121 | Предел прочности при сжатии | ГОСТ 10180-2012 п.7.2 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19.1\* | Камни бетонные стеновые | 23.61/  29.061 | Размеры образцов | ТР 2009/013/BY  СТБ 1008-95  СТБ ЕN 771-3- 2014  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  СТБ ЕN 772-16-2014  СТБ ЕН 772-20-2008 |
| 19.2\* | 23.61/  11.116 | Форма, исполнение, внешний вид | СТБ ЕN 772-16-2014  СТБ ЕН 772- 2-2008  СТБ ЕН 772-20-2008 |
| 19.3\* | 23.61/  11.116 | Категория бетонной  поверхности | ГОСТ 13015.0-83 |
| 19.4\* | 23.61/  29.040 | Плотность | ГОСТ 12730.1-2020 п.7  СТБ ЕН 772-13-2008 |
| 19.5\* | 23.61/  29.121 | Предел прочности при сжатии | ГОСТ 8462-85  СТБ ЕN 772-1-2020 |
| 19.6\* | 23.61/  29.151 | Водопоглощение | СТБ ЕN 772-11-2014 |
| 19.7\* | 23.61/  26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 7025-91  ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95 |
| 20.1\* | Бетоны тяжелые, мелкозернистые и силикатные плотные;  бетоны химически стойкие;  смеси бетонные | 23.63/  29.121 | Прочность при сжатии | ТР 2009/013/BY  ГОСТ 25214-82  СТБ 2221-2020  СТБ 1035-96  СТБ 1544-2005  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 28570-2019 |
| 20.2\* | 23.63/  26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95 |
| 20.3\* | 23.63/  29.151 | Водопоглощение | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.3-2020 |
| 20.4\* | 23.63/  26.141 | Водонепроницаемость | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.5-2018 |
| 20.5\* | 23.63/  08.052 | Химическая стойкость бетонов | ГОСТ 25881-83 |
| 21.1\* | Черепица  кровельная (цементно-песчаная;  из термопласт-композитов) | 23.61/  29.061 | Линейные размеры | ТР 2009/013/BY  СТБ 1002-2003  СТБ 1065-97  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 26433.1-89 |
| 21.2\* | 23.61/  29.040 | Масса 1 м2 покрытия | СТБ 1002-2003 п.7.6  СТБ 1065-97 п.7.7 |
| 21.3\* | 23.61/  26.141 | Водонепроницаемость | СТБ 1002-2003 п.7.5  СТБ 1065-97 п.7.6 |
| 21.4\* | 23.61/  29.151 | Водопоглощение | ГОСТ 12730.3-2020  СТБ 1065-97 п.7.4 |
| 21.5\* | 23.61/  26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95  СТБ 1002-2003 п.7.4  СТБ 1065-97 п.7.5 |
| 21.6\* | 23.61/  29.121 | Разрушающая нагрузка при испытании на изгиб | СТБ 1002-2003 п.7.3  СТБ 1065-97 п.7.3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 22.1\* | Плиты бетонные | 23.61/  29.121 | Прочность (на сжатие, на растяжение при изгибе) | ТР 2009/013/BY  СТБ 1071-2007  СТБ 1374-2003  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 10180-2012  п.п. 7.2, 7.3  СТБ 1152-99  СТБ 1374-2003 п.6.2 |
| 22.2\* | 23.61/  26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.2-95  СТБ 1152-99 |
| 22.3\* | 23.61/  29.070 | Истираемость | ГОСТ 13087-2018 |
| 22.4\* | 23.61  26.141 | Водонепроницаемость | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.5-2018 |
| 22.5\* | 23.61/  29.151 | Водопоглощение | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.3-2020 |
| 22.6\* | 23.61/  11.116 | Категория бетонной поверхности | ГОСТ 13015.0-83  ГОСТ 26433.1-89 |
| 22.7\* | 23.61/  29.061 | Геометрические размеры | ГОСТ 26433.1-89 |
| 23.1\* | Камни бортовые бетонные и  железобетонные | 23.61/  29.121 | Прочность  - класс бетона по прочности на сжатие  - класс бетона камней на растяжение при изгибе | СТБ 1097-2012  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 10180-2012  СТБ 1152-99 |
| 23.2\* | 23.61/  26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.2-95  СТБ 1152-99 |
| 23.3\* | 23.61/  29.151 | Водопоглощение | ГОСТ 12730.3-2020 |
| 23.4\* | 23.61/  11.116 | Категория бетонной поверхности | ГОСТ 13015.0-83 |
| 23.5\* | 23.61/  29.061 | Геометрические размеры | ГОСТ 26433.1-89 |
| 24.1\* | Материалы и изделия облицовочные  из горных пород | 23.70/  29.061 | Геометрические размеры | ГОСТ 9479-2011  ГОСТ 9480-2012  ГОСТ 23342-2012  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 9480-2012  п.п .5.2, 5.3  ГОСТ 23342-2012  п.п. 6.2, 6.3, 6.4 |
| 24.2\* | 23.70/  29.061 | Отклонение от плоскостности | ГОСТ 9480-2012  п.п .5.2, 5.4  ГОСТ 23342-2012  п.п. 6.2, 6.5 |
| 24.3\* | 23.70/  11.116 | Качество лицевой поверхности | ГОСТ 9480-2012  п.п .5.2, 5.5  ГОСТ 23342-2012  п.п. 6.2, 6.7 |
| 24.4\* | 23.70/  29.040 | Средняя плотность | ГОСТ 30629-2011  п.6.3.1 |
| 24.5\* | 23.70/  29.151 | Водопоглощение  горной породы | ГОСТ 30629-2011  п.6.4 |
| 24.6\* | 23.70/  29.121 | Прочность при сжатии (МПа) и снижение прочности при сжатии горной породы в  водонасыщенном  состоянии | ГОСТ 30629-2011  п.6.5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 24.7\* | Материалы и изделия облицовочные из горных пород | 23.70/  29.070 | Истираемость горной породы | ГОСТ 9479-2011  ГОСТ 9480-2012  ГОСТ 23342-2012  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 30629-2011 п.6.8 |
| 24.8\* | 23.70/  29.080 | Морозостойкость горной породы | ГОСТ 30629-2011 п.6.10 |
| 24.9\* | 23.70/  29.143 | Сопротивление ударным воздействиям | ГОСТ 30629-2011 п.6.7 |
| 24.10\* | 23.70/26.045 | Кислотостойкость | ГОСТ 30629-2011 п.6.11 |
| 24.11\* | 23.70/26.045 | Солестойкость | ГОСТ 30629-2011 п.6.12 |
| 25.1\* | Изделия и материалы огнеупорные | 23.20/  29.145 | Огнеупорность | ГОСТ 8691-2018  ГОСТ 28874-2004  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 4069-2020 |
| 25.2\* | 23.20/  29.145 | Температура деформации под нагрузкой | ГОСТ 4070-2000  ГОСТ 4070-2014 |
| 25.3\* | 23.20/  29.121 | Предел прочности при сжатии | ГОСТ 4071.1-94 |
| 26.1\* | Бетоны  жаростойкие | 23.20/  29.145 | Температура деформации под нагрузкой | ГОСТ 20910-2019  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 20910-2019 п.6.1, прил. Б |
| 26.2\* | 23.20/  29.121 | Предел прочности при сжатии, остаточная прочность | ГОСТ 20910-2019  п. 6.1, прил. А  ГОСТ 10180-2012 |
| 26.3\* | 23.20/  29.145 | Термостойкость | ГОСТ 20910-2019  п.6.1, прил. В  ГОСТ 7875.0-2018  ГОСТ 7875.2-2018 |
| 27.1\* | Композиции защитно-отделочные  строительные и составы полимерминеральные, смеси сухие гидрои-золяционные,  композиции для  заполнения швов | 23.64/  11.116 | Цвет покрытия и внешний вид после высыхания. | ТР 2009/013/BY  СТБ 1496-2004  СТБ 1072-97  СТБ 1263-2001  СТБ 1503-2004  СТБ 1543-2005  СТБ 1621-2006  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 28196-89 п.4.3  ГОСТ 10277-90  п.п. 3.3, 3.4 |
| 27.2\* | 23.64/  29.151 | Влажность | СТБ 1072-97 п. 7.2  ГОСТ 8735-88 п.10 |
| 27.3\* | 23.64/  29.119 | Плотность | ГОСТ 8735-88 п. 9  ГОСТ 5802-86 п. 3  ГОСТ 31992.1-2012 |
| 27.4\* | 23.64/  26.141 | Водонепроницаемость | ГОСТ 12730.5-2018  п.п. 1, 2, 3, 4 |
| 27.5\* | 23.64/  29.121 | Предел прочности на сжатие и растяжение при изгибе | ГОСТ 5802-86 п.6  ГОСТ 310.4-81 |
| 27.6\* | 23.64/  29.121 | Прочность сцепления, адгезия | ГОСТ 28574-2014 п.5  СТБ 1263-2001 п. 8.9 |
| 27.7\* | 23.64/  29.151 | Водопоглощение при капиллярном подсосе | СТБ 1072-97 п.7.6  СТБ 1263-2001 п.8.13 |
| 27.8\* | 23.64/  29.151 | Водопоглощение | ГОСТ 5802-86 п.9  ГОСТ 4650-2014 |
| 27.9\* | 23.64/  26.080 | Морозостойкость  покрытия | СТБ 1072-97 п.7.10  СТБ 1263-2001 п. 8.10  ГОСТ 7025-91 п.7  ГОСТ 28574-2014 п.5  СТБ 1466-2004 п.7.3.18  ГОСТ 9.401-2018  п.5, Метод А |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 27.10\* | Композиции защитно-отделочные  строительные и составы полимермине  ральные, смеси сухие гидрои-золяционные,  композиции для  заполнения швов | 23.64/  11.116 | Усадка | ТР 2009/013/BY  СТБ 1496-2004  СТБ 1072-97  СТБ 1263-2001  СТБ 1503-2004  СТБ 1543-2005  СТБ 1621-2006  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1543-2005 п. 7.5  ГОСТ 24544-2020  СТБ 1503-2004 п.7.8  СТБ 1263-2001 п.8.12 |
| 27.11\* | 23.64/  29.121 | Предел прочности клеевого соединения при равномерном отрыве | СТБ 1072-97 п.7.5ГОСТ 28089-2012 |
| 27.12\* | 23.64/  29.141 | Водоудерживающая способность | ГОСТ 5802-86 п.5 |
| 27.13\* | 23.64/  29.054 | Остаток на сите | ГОСТ 23789-2018 п.5 |
| 27.14\* | 23.64/  11.116 | Начало схватывания | ГОСТ 23789-2018 п.6 |
| 27.15\* | 23.64/  29.143 | Способность шлифоваться | ГОСТ 10277-90 п.3.9 |
| 27.16\* | 23.64/  08.169 | Водородный показатель (рН) | ГОСТ 28196-89 п.4.5 |
| 27.17\* | 23.64/  29.136 | Удобонаносимость | СТБ 1263-2001 п.8.22 |
| 27.18\* | 23.64/  29.143 | Истираемость | ГОСТ 13087-2018 п.5 |
| 27.19\* | 23.64/  29.144 | Растекаемость | СТБ 1496-2004 п. 8.14 |
| 27.20\* | 23.64/  26.095 | Прочность покрытия при ударе | ГОСТ 4765-73 |
| 27.21\* | 23.64/  29.165 | Эластичность покрытия при изгибе | ГОСТ 31974-2012 |
| 27.22\* | 23.64/  11.116 | Жизнеспособность | СТБ 1496-2004 п. 8.16  СТБ 1466-2004 п.7.3.7  ГОСТ 19279-73 п.3.6 |
| 27.23\* | 23.64/  29.121 | Адгезия покрытия к  металлу (метод  решетчатых надрезов) | ГОСТ 15140-78 п.2 |
| 27.24\* | 23.64/  26.080 | Теплостойкость | СТБ 1466-2004  п.7.3.12 |
| 27.25\* | 23.64/  29.165 | Гибкость на брусе | ГОСТ 26589-94  п. 3.12 |
| 28.1\* | Краски и эмали фасадные и  композиции  декоративно-отделочные | 20.12/  11.116 | Внешний вид покрытия | ТР 2009/013/BY  СТБ 1197-2008  СТБ 1507-2004  СТБ 1827-2008  ГОСТ 27037-86  ГОСТ 28196-89  ГОСТ Р 51691-2008  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 28196-89 п.4.3 |
| 28.2\* | 20.12/  08.169 | Водородный  показатель (рН) | ГОСТ 28196-89 п. 4.5  ГОСТ 23955-80 |
| 28.3\* | 20.12/  26.080 | Устойчивость к воздействию перемен-ных температур | ГОСТ 27037-86 |
| 28.4\* | 20.12/  29.040 | Массовая доля  летучих и нелетучих веществ | ГОСТ 17537-72 п.1  ГОСТ 28196-89 п. 4.4  ГОСТ 31939-2012  ГОСТ 31991.1-2012 |
| 28.5\* | 20.12/  11.116 | Время высыхания  до степени 3 | ГОСТ 19007-73 п.3.8 |
| 28.6\* | 20.12/  29.040 | Укрывистость | ГОСТ 8784-75 п.1 |
| 28.7\* | Краски и эмали фасадные и  композиции  декоративно-отделочные | 20.12/  29.061 | Степень перетира | ТР 2009/013/BY  СТБ 1197-2008  СТБ 1507-2004  СТБ 1827-2008  ГОСТ 27037-86  ГОСТ 28196-89  ГОСТ Р 51691-2008  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 31973-2013 |
| 28.8\* | 20.12/  26.141 | Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при  t = 20±2°С | ГОСТ 9.403-80  метод А  ГОСТ 28196-89 п.4.7 |
| 28.9\* | 20.12/  29.121 | Адгезия к основанию | ГОСТ 28574-2014 п.5 |
| 28.10\* | 20.12/  29.141 | Условная вязкость по вискозиметру В3-246 | ГОСТ 8420-74 п.3.2 |
| 28.11\* | 20.12/  26.080 | Морозостойкость покрытия | ГОСТ 7025-91 п.7  ГОСТ 28574-2014 п.5 |
| 29.1\* | Материалы и  изделия строительные теплоизоляционные | 23.99/  29.061 | Линейные размеры | ТР 2009/013/BY  СТБ 1437-2004  СТБ 1995-2009  ГОСТ 21880-2011  ГОСТ 10140-2003  СТБ ЕN 13162-2015  ГОСТ ЕN 13163-2015  СТБ ЕN 13164-2015  ГОСТ ЕN 13165-2015  ГОСТ ЕN 13167-2015  ГОСТ ЕN 13500-2015  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 17177-94 п.4, Прил. А  ГОСТ 25015-2017  ГОСТ 20989-2017  СТБ 2251-2012 п 4.1.3  СТБ 2252-2012  п.п. 3.1,3.2  СТБ 2270-2012  п.п. 3.1, 3.2 |
| 29. 2\* | 23.99/  29.121 | Прочность на сжатие при 10% линейной  деформации | ГОСТ 17177-94 п.13  СТБ 1995-2009  п.п. 4.4.3, 7.3  ГОСТ 23206-2017  СТБ 2270-2012  п.п. 4.1.6.4, 7.1.4 |
| 29.3\* | 23.99/  29.119 | Плотность | ГОСТ 17177-94 п.7.2  ГОСТ 409-2017  СТБ 2251-2012 п. 4.1.2 |
| 29.4 \* | 23.99/  29.151 | Влажность | ГОСТ 17177-94 п.8  СТБ 1437-2004 п.7.4 |
| 29.5\* | 23.99/  29.121 | Предел прочности при сжатии | ГОСТ 17177-94 п.14 |
| 29.6\* | 23.99/  29.121 | Предел прочности при  изгибе | ГОСТ 17177-94 п.15  СТБ 1437-2004  ГОСТ 18564-2017 |
| 29.7\* | 23.99/  29.121 | Предел прочности при растяжении | ГОСТ 17177-94 п.16 |
| 29.8\* | 23.99/  29.121 | Предел прочности при разрыве в направлении перпендикулярном поверхности | СТБ 1437-2004 п.7.5 |
| 29.9\* | 23.99/  29.121 | Разрывная нагрузка | ГОСТ 21880-2011 п.7.5 |
| 29.10\* | 23.99/  29.061 | Сжимаемость и упругость | ГОСТ 21880-2011 п.7.4  ГОСТ 17177-94 п.17 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 29.11\* | Материалы и изделия строительные тепло-изоляционные | 23.99/  29.121 | Предел прочности на отрыв слоев | ТР 2009/013/BY  СТБ 1437-2004  СТБ 1995-2009  ГОСТ 21880-2011  ГОСТ 10140-2003  СТБ ЕN 13162-2015  ГОСТ ЕN 13163-2015  СТБ ЕN 13164-2015  ГОСТ ЕN 13165-2015  ГОСТ ЕN 13167-2015  ГОСТ ЕN 13500-2015  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 17177-94  прил. Е |
| 29.12\* | 23.99/  25.047 | Время самостоятельного горения | СТБ 1437-2004 п.7.8 |
| 29.13\* | 23.99/  29.151 | Водопоглощение | СТБ 989-95 п.7.7  ГОСТ 17177-94 п.10  СТБ 1437-2004 п.7.6  ГОСТ 20869-2017  СТБ 2252-2012 п. 7.1.5  СТБ 2270-2012 п. 7.1.5 |
| 29.14\* | 23.99/  29.151 | Сорбционная влажность (ускоренный метод) | ГОСТ 17177-94 п.9 |
| 29.15\* | 23.99/  29.151 | Определение кислотного числа | ГОСТ 17177-94  п.п. 21, 22 |
| 29.16\* | 23.99/  08.052 | Средний диаметр волокон | ГОСТ 17177-94 п.20 |
| 29.17\* | 23.99/  08.169 | Водостойкость (рН) | ГОСТ 4640-2011 п.7.3 |
| 29.18\* | 23.99/  08.169 | Содержание органических веществ | ГОСТ 17177-94 п.11 |
| 29.19\* | 23.99/  08.052 | Полнота поликонденсации фенолформальдегидного связующего | ГОСТ 17177-94 п.12 |
| 29.20\* | 23.99/  29.061 | Линейные размеры  Стабильность размеров | СТБ EN 822-2016  СТБ EN 823-2016  СТБ EN 824-2016  СТБ EN 825-2016  ГОСТ EN 1603-2015  СТБ EN 1604-2016  СТБ EN 12085-2016 |
| 29.21\* | 23.99/  29.119 | Плотность | СТБ EN 1602-2016 |
| 29.22\* | 23.99/  29.121 | Предел прочности при сжатии; прочность на сжатие при 10% линейной  деформации | СТБ EN 826-2016 |
| 29.23\* | 23.99/  29.151 | Водопоглощение | СТБ EN 1609-2016  СТБ EN 12087-2016 |
| 29.24\* | 23.99/  29.121 | Предел прочности при изгибе | СТБ EN 12089-2016 |
| 29.25\* | 23.99/  29.121 | Предел прочности при растяжении перпендикулярно плоскости плиты | СТБ EN 1607-2016 |
| 29.26\* | 23.99/  29.121 | Предел прочности при растяжении в плоскости плиты | СТБ EN 1608-2016 |
| 29.27\* | 23.99/  29.121 | Сосредоточенная нагрузка | СТБ EN 12430-2016 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 29.28\* | Материалы и изделия строительные тепло-изоляционные | 23.99/  29.121 | Толщина теплоизоляционных материалов для «плавающего» пола | ТР 2009/013/BY  СТБ 1437-2004  СТБ 1995-2009  ГОСТ 21880-2011  ГОСТ 10140-2003  СТБ ЕN 13162-2015  ГОСТ ЕN 13163-2015  СТБ ЕN 13164-2015  ГОСТ ЕN 13165-2015  ГОСТ ЕN 13167-2015  ГОСТ ЕN 13500-2015  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ EN 124312016 |
| 29.29\* | 23.99/  29.061 | Устойчивость к деформации при определенной сжимающей нагрузке и температуре | СТБ EN 1605-2016 |
| 29.30\* | 23.99/  29.121 | Ползучесть при сжатии | СТБ EN 1606-2016 |
| 29.31\* | 23.99/  29.121 | Прочность при сдвиге | СТБ EN 12090-2016 |
| 29.32\* | 23.99/  29.121 | Прочность сцепления клеевого и армированного слоя с теплоизоляционным материалом | ГОСТ EN 13494-2015 |
| 29.33\* | 23.99/  29.121 | Прочность сцепления армирующего слоя с плитой минераловатной | ГОСТ EN 13494-2015 |
| 29.34\* | 23.99/  29.121 | Прочность сцепления клеевого состава / клеевого раствора с плитой минераловатной | ГОСТ EN 13494-2015 |
| 29.35\* | 23.99/  29.121 | Прочность на отрыв системы наружной теплоизоляционной с механическим креплением | ГОСТ ЕН 13495-2015 |
| 29.36\* | 23.99/  29.121 | Прочность на растяжение армирующего материала | ГОСТ ЕN 13496-2014 |
| 29.37\* | 23.99/  29.121 | Ударная прочность | ГОСТ ЕN 13497-2015 |
| 29.38\* | 23.99/  29.121 | Сопротивление вдавливанию | ГОСТ ЕN 13498-2015 |
| 29.39\* | 23.99/  29.121 | Прочность при сдвиге | СТБ 1740-2007 п.7 |
| 29.40\* | 23.99/  29.121 | Адгезия лакокрасочных покрытий по силе необходимой для их отрыва | ГОСТ 28574-2014 п.5 |
| 29.41\* | 23.99/  29.121 | Адгезия наклеиваемых пленочных покрытий по силе отклеивания | ГОСТ 28574-2014 п.7 |
| 29.42\* | 23.99/  08.052 | Содержание органических веществ | СТБ ЕН 13820-2007 |
| 29.43\* | 23.99/  08.052 | Содержание  неволокнистых  включений | СТБ 1908-2008  ГОСТ 4640-2011 | СТБ 1908-2008 п.7.3  ГОСТ 4640-2011  п. 7.5.2 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30.1\* | Пластмассы | 22.29/  29.121 | Прочность при растяжении | ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 11262-2017  п.п. 8, 9.1  ГОСТ 15873-2017 |
| 30.2\* | 22.29/  29.121 | Прочность при разрыве | ГОСТ 11262-2017  п.п. 8, 9.1 |
| 30.3\* | 22.29/  29.121 | Предел текучести при растяжении | ГОСТ 11262-2017  п.п. 8, 9.1 |
| 30.4\* | 22.29/  29.121 | Условный предел текучести | ГОСТ 11262-2017  п.п. 8, 9.1 |
| 30.5\* | 22.29/  29.121 | Относительное удлинение при максимальной нагрузке | ГОСТ 11262-2017  п.п. 8, 9.1  ГОСТ 15873-2017 |
| 30.6\* | 22.29/  29.121 | Относительное удлинение при разрыве | ГОСТ 11262-2017  п.п. 8, 9.1  ГОСТ 17370-2017 п.7.1  ГОСТ 15873-2017 |
| 30.7\* | 22.29/  29.121 | Относительное удлинение при пределе текучести | ГОСТ 11262-2017 |
| 30.8\* | 22.29/  26.045 | Стойкость к действию химических сред | ГОСТ 12020-72  ГОСТ 12020-2018 |
| 30.9\* | 22.29/  29.121 | Относительное удлинение при максимальном напряжении | ГОСТ 17370-2017 п. 7.1 |
| 30.10\* | 22.29/  29.121 | Максимальное напряжение при растяжении | ГОСТ 17370-2017 п. 7.2 |
| 30.11\* | 22.29/  29.121 | Разрушающее напряжение | ГОСТ 17370-2017 п. 7.3 |
| 31.1\* | Плиты древесно-стружечные | 16.21/  29.119 | Плотность | ТР 2009/013/BY  СТБ 1554-2005  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 10634-88 п.3.2 |
| 31.2\* | 16.21/  29.151 | Влажность | ГОСТ 10634-88 п.3.1 |
| 31.3\* | 16.21/29.151 | Водопоглощение и разбухание в воде по толщине | ГОСТ 10634-88 п.3.3 |
| 31.4\* | 16.21/29.121 | Предел прочности и модуль упругости при изгибе | ГОСТ 10635-88 |
| 31.5\* | 16.21/29.121 | Предел прочности при растяжении перпендикулярно к пласти плиты | ГОСТ 10636-2018 |
| 31.6\* | 16.21/29.143 | Твердость | ГОСТ 11843-76 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 32.1\* | Материалы и изделия строительные (стеновые, теплоизоляционные и  отделочные) | 23.99/  29.145 | Теплопроводность | ТР 2009/013/BY  СТБ 939-2013  СТБ 1617-2006  СТБ 1806-2007  СТБ 1807-2007  СТБ 1808-2007  СТБ 2433-2015  ГОСТ 9.401-2018  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1618-2006  ГОСТ 26254-84  СТБ 1160-99  СТБ 2252-2012  п.п..4.1.6.6, 7.1.7  СТБ 2270-2012  п.п..4.1.6.6, 7.1.7  ГОСТ 379-2015  СТБ ЕН 12667-2007  СТБ ЕН 12939-2007  ГОСТ 7076-99  ГОСТ EN 1745-2015  СТБ EN ISO 6946-2012  СТБ EN ISO 10456-2011 |
| 32.2\* | 23.99/  29.151 | Сорбционная влажность | ГОСТ 24816-2014  ГОСТ 17177-94  СТБ ЕN 12088-2016 |
| 32.3\* | 23.99/  26.141 | Паропроницаемость, сопротивление паропроницанию | ГОСТ 25898-2020  ГОСТ 28575-2014  СТБ 1263-2001  СТБ ISO 12572-2020  ГОСТ 26589-94 п.3.7 |
| 32.4\* | 23.99/  26.080 | Условная светостойкость | ГОСТ 21903-76,  метод 2  ГОСТ 965-89 п.3 |
| 32.5\* | 23.99/  26.080 | Коэффициент диффузного отражения (белизна) | ГОСТ 21903-76,  метод 2  ГОСТ 965-89 п.3.2  ГОСТ 30113-94 |
| 32.6\* | 23.99/  26.080 | Блеск | ГОСТ 896-69 |
| 32.7\* | 23.99/  29.145 | Термическое сопротивление  теплопередаче | ГОСТ 26254-84;  ГОСТ 26602.1-99 |
| 32.8\* | 23.99/  26.080 | Атмосферостойкость | ГОСТ 9.401-2018  п. 6.5 |
| 32.9 | 23.99/  26.080 | Светостойкость | ГОСТ 9.045-75,  метод 2 |
| 32.10\* | 23.99/  26.080 | Стойкость к воздействию климатических факторов | СТБ 1617-2006 п.7.10  ГОСТ 9.401-2018  п.п. 6.1, 6.3-6.7, 6.15, 6.16, 6.17 |
| 32.11\* | 23.99/  26.080 | Климатическое старение | ГОСТ 9.707-81  п.п.2.5.3, 2.5.4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 32.12\* | Материалы и изделия строительные  (рулонные, кровельные и гидроизоляцион  ные) | 23.99/  29.121 | Разрывная сила при растяжении | ГОСТ 10923-93  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 2678-94 п.3.4 |
| 32.13\* | 23.99/  29.040 | Масса покрывного состава | ГОСТ 2678-94 п. 3.15 |
| 32.14\* | 23.99/  29.151 | Водопоглощение в течение 24 ч. | ГОСТ 2678-94 п 3.10 |
| 32.15\* | 23.99/  29.040 | Потеря посыпки | ГОСТ 2678-94 п. 3.25 |
| 32.16\* | 23.99/  29.137 | Гибкость | ГОСТ 2678-94 п. 3.9 |
| 32.17\* | 23.99/  29.080 | Теплостойкость | ГОСТ 2678-94 п. 3.12 |
| 32.18\* | 23.99/  26.080 | Водонепроницаемость | ГОСТ 2678-94 п. 3.11 |
| 32.19\* | 23.99/  26.080 | Цветостойкость посыпки | ГОСТ 2678-94 п.3.27 |
| 33.1\* | Мел | 08.11/  29.040 | Массовая доля металломагнитных примесей | ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 13496.9-96 |
| 34.1\* | Мука доломитовая | 23.52/  29.054 | Зерновой состав | ГОСТ 14050-93  ТНПА и другая документация | ГОСТ 14050-93  п.4.4 |
| 35.1\* | Известь строительная | 23.52/  29.054 | Степень дисперсности | ТР 2009/013/BY  ГОСТ 9179-2018  СТБ ЕN 459-2-  2013  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 22688-2018 п.4.7 |
| 35.2\* | 23.52/  29.061 | Равномерность  изменения объема | ГОСТ 22688-2018 п.4.10 |
| 35.3\* | 23.52/  29.121 | Предел прочности при сжатии | ГОСТ 22688-2018 п.4.8 |
| 35.4\* | 23.52/  29.040 | Содержание непогасившихся зерен | ГОСТ 22688-2018 п.4.5 |
| 35.5\* | 23.52/  29.151 | Влажность гидратной извести | ГОСТ 22688-2018 п.4.6 |
| 35.6\* | 23.52/  29.145 | Температура и время гашения | ГОСТ 22688-2018 п.4.9 |
| 35.7\* | 23.52/  29.145 | Активность извести | ГОСТ 22688-2018 п.4.1  СТБ ЕN 459-2-2013  ТКП 45-5.03-307-2017 |
| 36.1\* | Гипсовое вяжущее и изделия на его основе | 23.62/  29.040 | Тонкость помола | ТР 2009/013/BY  ГОСТ 125-2018  ТНПА и другая документация на  продукцию | ГОСТ 23789-2018 п.5 |
| 36.2\* | 23.62/  29.049 | Сроки схватывания | ГОСТ 23789-2018 п.6 |
| 36.3\* | 23.62/  29.121 | Предел прочности при сжатии и изгибе | ГОСТ 23789-2018 п.7 |
| 36.4\* | 23.62/  29.061 | Объемное расширение | ГОСТ 23789-2018 п.9 |
| 36.5\* | 23.62/  29.040 | Содержание металлопримесей | ГОСТ 23789-2018 п.12 |
| 36.6\* | 23.62/  29.151 | Водопоглощение | ГОСТ 23789-2018 п.10 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 37.1\* | Листы гипсокартонные | 23.62/  29.040 | Масса 1 м2 (поверхностная плотность) | ТР 2009/013/BY  ГОСТ 6266-97  ГОСТ 32614-2012  (EN 520:2009)  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 6266-97 п.8.3 |
| 37.2\* | 23.62/  26.095 | Сцепление гипсового сердечника с картоном | ГОСТ 6266-97 п.8.5 |
| 37.3\* | 23.62/  26.095 | Разрушающая нагрузка | ГОСТ 6266-97 п.8.4 |
| 37.4\* | 23.62/  29.151 | Водопоглощение | ГОСТ 6266-97 п.8.6 |
| 37.5\* | 23.62/  25.108 | Сопротивляемость воздействию открытого пламени | ГОСТ 6266-97 п.8.7 |
| 37.6\* | 23.62/  29.061 | Ширина | ГОСТ 32614-2012 п.5.2 |
| 37.7\* | 23.62/  29.061 | Длина | ГОСТ 32614-2012 п.5.3 |
| 37.8\* | 23.62/  29.061 | Толщина | ГОСТ 32614-2012 п.5.4 |
| 37.9\* | 23.62/  29.061 | Прямоугольность | ГОСТ 32614-2012 п.5.5 |
| 37.10\* | 23.62/  29.121 | Прочность при изгибе | ГОСТ 32614-2012 п.5.7 |
| 37.11\* | 23.62/  29.151 | Общее водопоглощение | ГОСТ 32614-2012 п.5.9 |
| 37.12\* | 23.62/  29.40 | Плотность | ГОСТ 32614-2012 п.5.11 |
| 37.13\* | 23.62/  29.145 | Определение стойкости гипсового сердечника при воздействии высокой температуры | ГОСТ 32614-2012  (EN 520:2009), п. 5.10 |
| 37.14\* | 23.62/  29.143 | Определение твердости поверхности плит | ГОСТ 32614-2012  (EN 520:2009) п. 5.12 |
| 38.1\* | Плиты гипсовые пазогребневые для перегородок | 23.62/  29.061 | Линейные размеры, правильность геометрической формы | ТР 2009/013/BY  СТБ 1786-2007  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1786-2007 п.п.7.1.2-7.1.7 |
| 38.2\* | 23.62/  29.121 | Предел прочности при изгибе и сжатии | СТБ 1786-2007 п.7.2 |
| 38.3\* | 23.62/  29.151 | Отпускная влажность | СТБ 1786-2007 п.7.3 |
| 38.4\* | 23.62/  29.151 | Водопоглощение | СТБ 1786-2007 п.7.4 |
| 38.5\* | 23.62/  29.40 | Плотность | СТБ 1786-2007 п.7.4 |
| 39.1\* | Плиты  гипсовые для перегородок | 23.62/  29.061 | Размеры | ТР 2009/013/BY  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ ЕN 12859- 2015 п.5.3 |
| 39.2\* | 23.62/  29.061 | Плоскостность | СТБ ЕN 12859-2015 п.5.4 |
| 39.3\* | 23.62/  29.040 | Плотность в сухом состоянии | СТБ ЕN 12859-2015 п.5.6 |
| 39.4\* | 23.62/  29.121 | Предел прочности на растяжение при изгибе | СТБ ЕN 12859-2015 п.5.7 |
| 39.5\* | 23.62/  08.169 | Водородный показатель (рН) | СТБ ЕN 12859-2015 п.5.10 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 40.1\* | Продукция  лесозаготови-тельной и лесопильной  деревообраба-тывающей  промышлен-ности | 16.29/  04.125 | Удельная (объемная) активность радионуклида цезия-137 | Правила ведения  лесного хозяйства в зонах радиоактивного загрязнения (постановление Министерства лесного хозяйства №1 от 15.01.2001 в ред. № 30 от13.1.2010)  ГН 2.6.1.10-1-01-2001  (РДУ/ЛХ-2001) | МВИ.МН 2418-2005 |
| 40.2\* | 16.29/  04.125 | Удельная (объемная) активность радионуклида  стронция-90 | СП 2.6.1.759-99  п. 2.6.1  Ионизирующее излучение, радиационная безопасность | ГОСТ 33795-2016  МВИ.МН 2288-2005  Методика определения удельной активности стронция-90 с использованием бета спектрометра «Прогресс» |
| 41.1\* | Материалы и изделия строительные и  товары народного потребления (тарное стекло, керамическая, фарфоровая, стеклянная посуда) | 23.99/  04.125 | Удельная эффективная активность  естественных радионуклидов  радия - 226  тория - 232  калия – 40 | ТР 2009/013/BY  ГОСТ 30108-94  ТНПА на конкретный вид продукции  "Контрольные уровни содержания естественных радионуклидов в отдельных видах продукции Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь"  ТКП 45-2.04-133-2009 | МВИ.МН 1112-99 |
| 42.1\* | Окружающая  среда | 100.11/04.056 | Объемная активность изотопов радона – 222 | Санитарные нормы  и правила Требования к радиационной безопасности» (Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь в ред. №137 от 31.12.2013)  ТКП 45-2.03-134-2009 | МВИ.МН 3862-2011  МВИ.МН 1111-99 |
| 42.2\* | 100.11/04.056 | Мощность дозы гамма-излучения (МД-γ) | МВИ.МН 2513-2006 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 43.1\* | Вода питьевая | 100.09/  08.082 | Массовая доля общего железа | СТБ 1188-99  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 4011-72 |
| 43.2\* | 100.09/  08.149 | Общая жесткость | ГОСТ 31954-2012 |
| 43.3\* | 100.09/  08.149 | Содержание хлоридов | ГОСТ 4245-72 |
| 43.4\* | 100.09/  08.082 | Содержание фторидов | ГОСТ 4386-89 |
| 43.5\* | 100.09/  08.052 | Содержание сульфатов | ГОСТ 4389-72 |
| 43.6\* | 100.09/  08.052 | Содержание сухого остатка | ГОСТ 18164-72 |
| 43.7\* | 100.09/  08.082 | Содержание алюминия | ГОСТ 18165-2014 |
| 44.1\* | Вода для бетонов и растворов | 36.00/  08.052 | Мутность | СТБ 1114-98  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 3351-74 |
| 44.2\* | 36.00/  08.149 | Содержание хлоридов | ГОСТ 4245-72  ГОСТ 23268.17-78 |
| 44.3\* | 36.00/  08.052 | Содержание сульфатов | ГОСТ 4389-72 |
| 44.4\* | 36.00/  08.156 | Содержание ионов натрия | ГОСТ 23268.6-78 |
| 44.5\* | 36.00/  08.156 | Содержание ионов калия | ГОСТ 23268.7-78 |
| 44.6\* | 36.00/  08.156 | Содержание ионов кальция и магния | ГОСТ 23268.5-78 |
| 44.7\* | 36.00/  08.156 | Содержание ионов железа | ГОСТ 23268.11-78 |
| 44.8\* | 36.00/  08.149 | Окисляемость | ГОСТ 23268.12-72 |
| 44.9\* | 36.00/  08.052 | Содержание сухого остатка | ГОСТ 18164-72 |
| 44.10\* | 36.00/  08.169 | Водородный показатель (pH) | СТБ 1114-98 п.6.6 |
| 45.1\* | Силикатные материалы | 23.99/  08.052 | Гигроскопическая влага | ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 2642.1-2016  ГОСТ 5100-85  ГОСТ 5382-91 п. 3  ГОСТ 5382-2019 п. 6  ГОСТ 29234.5-91  ГОСТ 22552.5-2019  ГОСТ 26318.11-84  ГОСТ 14050-93 п. 4.5  ГОСТ 6943.8-2015  п. 9.3  ГОСТ 22688-2018  п. 4.6  ГОСТ 19609.14-89  ГОСТ 23409.5-78  ГОСТ 8269.1-97 п.4.2 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 45.2\* | Силикатные материалы | 23.99/  08.052 | Потери массы при  прокаливании | ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 2642.2-2014  ГОСТ 5382-91 п. 4  ГОСТ 5382-2019 п. 6  ГОСТ 26318.14-84  ГОСТ 29234.13-91  ГОСТ 6943.8-2015  п. 9.4  ГОСТ 13079-93 п. 3.4  ГОСТ 19609.13-89  ГОСТ 8269.1-97  п. 4.3  СТБ EN 196-2-2016  ГОСТ 5100-85  СТБ EN 1744-1-2012 п. 17 |
| 45.3\* | 23.99/  08.052 | Массовая доля диоксида кремния | ГОСТ 2642.3-2014  ГОСТ 26318.2-84  ГОСТ 18958-73 п.4.9  ГОСТ 5382-91 п.6  ГОСТ 5382-2019 п.9  ГОСТ 29234.2-91  ГОСТ 26564.3-85  ГОСТ 22552.1-2019  ГОСТ 13078-81  п.п. 3.3, 3.4  ГОСТ 13079-93  п.п. 3.5-3.7  ГОСТ 3594.1-77  ГОСТ 25542.1-2019  ГОСТ 8269.1-97  п. 4.4  СТБ ГОСТ Р 52022-2003 |
| 45.4\* | 23.99/  08.052 | Массовая доля  нерастворимого в воде осадка | ГОСТ 13078-81  п. 3.13  ГОСТ 5100-85 |
| 45.5\* | 23.99/  08.156 | Массовая доля оксида алюминия | ГОСТ 26318.4-84  ГОСТ 2642.4-2016  ГОСТ 5382-91 п.9  ГОСТ 5382-2019 п.12  ГОСТ 8269.1-97 п.4.5  ГОСТ 22552.3-2019  ГОСТ 21138.7-78  ГОСТ 13078-81 п.3.5  ГОСТ 13079-93 п.3.8  ГОСТ 19609.3-89  ГОСТ 23409.4-78  СТБ ГОСТ Р 52022-2003 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 45.6\* | Силикатные материалы | 23.99/  08.156 | Массовая доля оксида железа (III) и (II), металлического железа | ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 26318.3-84  ГОСТ 2642.5-2016  ГОСТ 5382-91 п.8  ГОСТ 5382-2019 п.11  ГОСТ 22552.2-93  ГОСТ 29234.7-91  ГОСТ 21138.8-78  ГОСТ 13078-81 п.3.6  ГОСТ 13079-93  п.п.3.9, 3.10,  ГОСТ 19609.1-89  ГОСТ 23409.2-78  ГОСТ 25542.2-2019  ГОСТ 8269.1-97  п.п. 4.5, 4.9  ГОСТ 5100-85  ГОСТ 13997.5-84  СТБ ГОСТ Р 52022-2003 |
| 45.7\* | 23.99/  08.156 | Массовая доля оксидов титана | ГОСТ 26318.5-84  ГОСТ 2642.6-2017  ГОСТ 5382-91 п. 10  ГОСТ 5382-2019 п.1 3  ГОСТ 22552.4-2019  ГОСТ 19609.2-89  ГОСТ8269.1-97 п. 4.12 |
| 45.8\* | 23.99/  08.156 | Массовая доля оксида фосфора | ГОСТ 26318.10-84  ГОСТ 5382-91 п.16  ГОСТ 5382-2019 п.9  ГОСТ 2642.10-2018  ГОСТ 8269.1-97 п.4.14  СТБ ГОСТ Р 52022 - 2003 |
| 45.9\* | 23.99/  08.156 | Массовая доля оксида хрома | ГОСТ 2642.9-2018  ГОСТ 5382-91 п.15  ГОСТ 5382-2019 п.18  ГОСТ 8269.1-97 п.4.13  СТБ 1239-2000 п.9.5 |
| 45.10\* | 23.99/  08.149 | Массовая доля оксида марганца | ГОСТ 2642.12-2018  ГОСТ 5382-91 п.14  ГОСТ 5382-2019 п.17  ГОСТ 21138.9-78  ГОСТ 19609.7-89  ГОСТ 8269.1-97  п. 4.11  ГОСТ 22772.2-96  ГОСТ 22772.3-96 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 45.11\* | Силикатные материалы | 23.99/  08.149 | Массовая доля оксида циркония | ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 2642.14-2019  ГОСТ 13997.4-84  ГОСТ 25702.17-83 |
| 45.12\* | 23.99/  08.052 | Массовая доля оксида бора | ГОСТ 2642.13-2018  СТБ ГОСТ Р 52022- 2003 |
| 45.13 | 23.99/  08.149 | Массовая доля оксида магния | ГОСТ 2642.8-2017  ГОСТ 5382-91 п.7  ГОСТ 5382-2019 п.10  ГОСТ 29234.9-91  ГОСТ 23409.1-78  ГОСТ 8269.1-97п.4.6  ГОСТ 26318.6-84  СТБ EN 196-2-2016  СТБ ГОСТ Р 52022-2003 |
| 45.14\* | 23.99/  08.149 | Массовая доля оксида кальция | ГОСТ 2642.7-2017  ГОСТ 5382-91 п.7  ГОСТ 5382-2019 п.10  ГОСТ 29234.8-91  ГОСТ 13078-81 п.3.7  ГОСТ 13079-93 п.3.11  ГОСТ 19609.4-89  ГОСТ 23409.1-78  ГОСТ 8269.1-97п.4.6  ГОСТ 26318.6-84  СТБ EN 196-2-2016  СТБ ГОСТ Р 52022-2003 |
| 45.15\* | 23.99/  08.052 | Массовая доля оксида бария | ГОСТ 5382-91 п.17  ГОСТ 5382-2019 п.20  СТБ ГОСТ Р 52022-2003 |
| 45.16\* | 23.99/  08.052 | Массовая доля оксида серы | ГОСТ 5382-91 п.11  ГОСТ 5382-2019 п.14  ГОСТ 13078-81 п.3.8  ГОСТ 13079-93  п.п.3.12, 3.13,  ГОСТ 19609.6-89  ГОСТ 3594.4-77  ГОСТ 8269.1-97 п.4.7  ГОСТ 26318.9-84  СТБ EN 196-2-2016  СТБ EN 13055-2018  п .5.25.4  ГОСТ 5100-85  СТБ ГОСТ Р 52022-2003  СТБ EN 1744-1-2012п.11 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 45.17\* | Силикатные материалы | 23.99/  08.156 | Массовая доля оксида калия | ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 2642.11-2018  ГОСТ 5382-91 п.12  ГОСТ 5382-2019 п.15  ГОСТ 29234.10-91  ГОСТ 19609.5-89  ГОСТ 25542.3-93  ГОСТ 8269.1-97 п.4.8  ГОСТ 26318.7-84  ГОСТ 18958-73 п.4.8  СТБ ГОСТ Р 52022-2003 |
| 45.18\* | 23.99/  08.149 | Массовая доля свободного оксида кальция | ГОСТ 5382-91 п.13  ГОСТ 5382-2019 п.16  ГОСТ 8269.1-9 п.4.15 |
| 45.19\* | 23.99/  08.052 | Массовая доля  свободного  оксида кремния | ГОСТ 26564.4-85  ГОСТ 21216-2014  п.5.8  ГОСТ 26318.13-84 |
| 45.20\* | 23.99/  08.156 | Массовая доля оксида натрия | ГОСТ 2642.11-2018  ГОСТ 5382-91 п.12  ГОСТ 5382-2019 п.15  ГОСТ 29234.10-91  ГОСТ 13078-81 п.3.9  ГОСТ 13079-9 п.3.14  ГОСТ 19609.5-89  ГОСТ 5100-85  ГОСТ 25542.3-73  ГОСТ 8269.1-97 п.4.8  ГОСТ 26318.7-84  СТБ ГОСТ Р 52022-2003 |
| 45.21\* | 23.99/  08.052 | Массовая доля карбида кремния | ГОСТ 26564.1-85 |
| 45.22\* | 23.99/  08.052 | Массовая доля углерода | ГОСТ 2642.15-97  ГОСТ 26564.2-85 |
| 45.23\* | 23.99/  08.156 | Массовая доля хлор-иона | ГОСТ 5382-91 п.18  ГОСТ 5382-2019 п.21  ГОСТ 21216-2014 п.5.19  ГОСТ 21138.3-85  ГОСТ 19609.10-89  ГОСТ 8269.1-97 п.4.10  СТБ EN 13055-2018  п.5.25.3  ГОСТ 5100-85  СТБ EN 1744-1-2012  п.п.7, 8 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 45.24\* | Силикатные материалы | 23.99/  08.052 | Массовая доля сульфат-ионов в водной вытяжке (водорастворимых сернистых и сернокислых соединений), фульвеновой кислоты | ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 9758-2012 п.35  ГОСТ 21216-2014 п.5.17  ГОСТ 21138.2-85  ГОСТ 19609.11-89  СТБ EN 13055-2018  п.5.25.6  СТБ EN 1744-1-2012 п.12 |
| 45.25\* | 23.99/  08.156 | Массовая доля фтор-  иона | ГОСТ 5382-91 п.19  ГОСТ 5382-2019 п.22  ГОСТ 24596.7-2015  СТБ ГОСТ Р 52022-2003 |
| 45.26\* | 23.99/  08.149 | Массовая доля ионов кальция в водной вытяжке | ГОСТ 21216-2014 п.5.18  ГОСТ 19609.12-89 |
| 45.27\* | 23.99/  08.149 | Массовая доля ионов магния в водной вытяжке | ГОСТ 21216-2014 п.5.18  ГОСТ 19609.12-89 |
| 45.28\* | 23.99/  08.149 | Массовая доля  карбонатов кальция и  магния | ГОСТ 14050-93 п.4.3  СТБ 1285-2001  Прил. А и Б  ГОСТ 21138.5-78 |
| 45.29\* | 23.99/  08.149 | Массовая доля меди | ГОСТ 21138.4-85  ГОСТ 19609.8-89 |
| 45.30\* | 23.99/  08.052 | Массовая доля нерастворимого в соляной кислоте остатка | ГОСТ 21138.6-78  ГОСТ 23789-2018 п.11  ГОСТ 5382-91 п.5  ГОСТ 5382-2019 п. 8 |
| 45.31\* | 23.99/  08.149 | Массовая доля активных оксидов кальция и магния | ГОСТ 22688-2018  п. 4.1 |
| 45.32\* | 23.99/  08.052 | Массовая доля CO2 | ГОСТ 22688-2018 п.4.3  СТБ EN 196-2-2016 |
| 45.33\* | 23.99/  08.052 | Массовая доля гидратной воды | ГОСТ 23789-79 п.7  ГОСТ 22688-2018 п.4.3 |
| 45.34\* | 23.99/  08.169 | Концентрация водородных ионов (рН) | ГОСТ 29234.6-91  ГОСТ 19609.19-89  ГОСТ 3594.5-77  ГОСТ 23409.22-78 |
| 45.35\* | 23.99/  08.052 | Массовая доля глинистых | ГОСТ 29234.1-91  ГОСТ 23409.18-78  ГОСТ 3594.9-77  ГОСТ 8735-88 |
| 45.36\* | 23.99/  08.052 | Силикатный модуль | ГОСТ 13078-81 п.3.10  ГОСТ 13079-93 п.3.15  ГОСТ 18958-73 п.4.10 |
| 45.37\* | 23.99/  29.119 | Плотность | ГОСТ 13078-81  п.п.3.11, 3.12  ГОСТ 18958-73 п.4.7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 45.38\* | Силикатные материалы | 23.99/  08.149 | Массовая доля трехкальциевого алюмината | ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 5382-91  ГОСТ 5382-2019 п.п.11,12  СТБ 1239-2000 п.9.4 |
| 45.39\* | 23.99/  08.052 | Пористость | ТУ РБ 1000016844.241-2001 |
| 45.40\* | 23.99/  08.052 | Химическая стойкость | ТУ РБ 1000016844.241- 2001 |
| 45.41\* | 23.99/  08.052 | Содержание добавок в цементе | СТБ 1465-2004 |
| 45.42\* | 23.99/  08.156 | Содержание активных растворимых солей | СТБ EN 772-5-2018 |
| 45.43\* | 23.99/  08.149 | Массовая доля серосодержащих восстановителей | ГОСТ 32438-2013 |
| 46.1\* | Стекло,  изделия из стекла | 23.13/  29.119 | Плотность | ТР 2009/013/BY  ГОСТ 34382-2017  ГОСТ 19808-86  ГОСТ 111-2014  ГОСТ 5533-2013  ГОСТ 7481-2013  ГОСТ 9272-2017  СТБ 2416-2015  СТБ ГОСТ Р 52022-2003  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 9553-2017  ГОСТ 9557-2017 |
| 46.2\* | 23.13/  29.145 | Температурный коэффициент линейного расширения (ТКЛР) | ГОСТ 10978-2014  СТБ ISO 7991-2009 |
| 46.3\* | 23.13/  33.111 | Коэффициент направленного пропускания света (коэффициент пропускания света, коэффициент общего светопропускания) | ГОСТ 26302-93  п.6 метод А  ГОСТ 111-2014п.7.4  СТБ EN 410-2014  п. 5.2  СТБ ГОСТ Р  52022 - 2003 п.5.5 |
| 46.4\* | 23.13/  33.111 | Коэффициент пропускания солнечного излучения | СТБ EN 410-2014  п.5.4.3 |
| 46.5\* | 23.13/  26.141 | Водостойкость | ГОСТ 10134.1-2017 |
| 46.6\* | Стекло,изделия из стекла | 23.13/  08.035 | Химический состав (метод атомно-  эмиссионного спектрального анализа):  массовые доли  SiO2  Al 2O3  CaO  MqO  Na2O  K2O  Fe2O3  SO3  B2O3  BaO  PbO  ZnO  Cr2O3 | ТР 2009/013/BY  ГОСТ 34382-2017  ГОСТ 19808-86  ГОСТ 111-2014  ГОСТ 5533-2013  ГОСТ 7481-2013  ГОСТ 9272-2017  СТБ 2416-2015  СТБ ГОСТ Р 52022-2003  ТНПА и другая документация на продукцию | МВИ.МН 3985-2011 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 46.7\* | Стекло,  изделия из стекла | 23.13/  33.111 | Цветопередача | ТР 2009/013/BY  ГОСТ 34382-2017  ГОСТ 19808-86  ГОСТ 111-2014  ГОСТ 5533-2013  ГОСТ 7481-2013  ГОСТ 9272-2017  СТБ 2416-2015  СТБ ГОСТ Р 52022-2003  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ EN 410-2014  п. 5.6 |
| 47.1\* | Сталь | 24.10/  08.035 | Химический состав (метод атомно-эмис-сионного спектраль-ного анализа):  - массовая доля углерода C  - массовая доля  никеля Ni  - массовая доля  меди Cu  - массовая доля  марганца Mn  - массовая доля  хрома Cr  - массовая доля  кремния Si  - массовая доля  вольфрама W  - массовая доля  молибдена Мo  -массовая доля  титана Тi  -массовая доля  ванадия V  -массовая доля  алюминия Al  -массовая доля  ниобия Nb | ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 18895-97  МВИ. МН 3985-2011 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 48.1\* | Вода  дистиллирован  ная | 20.13/  29.40 | Массовая концентрация остатка после выпаривания | ГОСТ 6709-72  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 6709-72 п. 3.3 |
| 48.2\* | 20.13/  08.156 | Массовая концентрация аммиака и аммонийных солей | ГОСТ 6709-72 п. 3.5 |
| 48.3\* | 20.13/  08.156 | Массовая концентрация нитратов | ГОСТ 6709-72 п. 3.6 |
| 48.4\* | 20.13/  08.052 | Массовая концентрация сульфатов | ГОСТ 6709-72 п. 3.7 |
| 48.5\* | 20.13/  08.149 | Массовая концентрация хлоридов | ГОСТ 6709-72 п. 3.8 |
| 48.6\* | 20.13/  08.156 | Массовая концентрация алюминия | ГОСТ 6709-72 п. 3.9 |
| 48.7\* | 20.13/  08.156 | Массовая концентрация железа | ГОСТ 6709-72 п. 3.10 |
| 48.8\* | 20.13/  08.156 | Массовая концентрация кальция | ГОСТ 6709-72 п. 3.11 |
| 48.9\* | 20.13/  08.149 | Массовая концентрация веществ,  восстанавливающих марганцовокислый калий | ГОСТ 6709-72  п. 3.15 |
| 48.10\* | 20.13/  08.169 | Водородный показатель (рН) | ГОСТ 6709-72 п. 3.16 |
| 49.1\* | Песок природный для дорожного строительства | 08.12./29.054 | Зерновой состав (гранулометрический состав) | ГОСТ 32824-2014  ГОСТ 32730-2014  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 32727-2014 |
| 49.2\* | 08.12./  29.040 | Насыпная плотность и пустотность | ГОСТ 32721-2014 |
| 49.3\* | 08.12./29.040 | Содержание глины в комках | ГОСТ 32726-2014 |
| 49.4\* | 08.12./  29.040 | Содержание пылевидных и глинистых частиц | ГОСТ 32725-2014 |
| 49.5\* | 08.12/  29.040 | Истинная плотность | ГОСТ 32722-2014  (метод А) |
| 49.6\* | 08.12/  29.040 | Влажность | ГОСТ 32768-2014 |
| 50.1\* | Щебень и гравий из горных пород для дорог автомобильных общего пользования | 08.12/  29.054 | Зерновой состав (гранулометрический состав) | ГОСТ 32703-2014  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 33029-2014 |
| 50.2 | 08.12/  29.040 | Содержание пылевидных и глинистых частиц | ГОСТ 33055-2014 |
| 50.3\* | 08.12/  29.040 | Содержание глины в комках | ГОСТ 33026-2014 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 50.4\* | Щебень и гравий из горных пород для дорог автомобильных общего пользования. | 08.12/  29.040 | Содержание дробленых зерен | ГОСТ 32703-2014  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 33051-2014 |
| 50.5\* | 08.12/  29.061 | Содержание в щебне (гравии) зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы | ГОСТ 33053-2014 |
| 50.6\* | 08.12/  29.121 | Прочность при сжатии (дробимость**)** | ГОСТ33030-2014 |
| 50.7\* | 08.12/  29.040 | Содержание зерен слабых пород | ГОСТ 33054-2014 |
| 50.8\* | 08.12/  26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 33109-2014 |
| 50.9\* | 08.12/  29.040 | Насыпная плотность и пустотность | ГОСТ 33047-2014 |
| 50.10\* | 08.12/  29.040 | Средняя и истинная плотность, пористость и водопоглощение | ГОСТ 33057-2014  СТБ ЕN 1097-6-2018  ГОСТ 8269.0-97  п.п.4.15, 4.16, 4.18 |
| 50.11\* | 08.12/  26.080 | Устойчивость структуры против распадов | ГОСТ 33056-2014 |
| 50.12\* | 08.12/  29.143 | Устойчивость крупных заполнителей к истиранию (сопротивление дроблению и износу) | ГОСТ 33049-2014 |
| 50.13\* | 08.12/  29.143 | Сопротивление истираемости по показателю микро-Деваль | ГОСТ 33024-2014 |
| 50.14\* | 08.12/  29.151 | Влажность | ГОСТ 33028-2014 |
| 51.1\* | Плиты декоративные на основе природного камня | 23.70/  29.061 | Геометрические размеры | ГОСТ 24099-2013  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 24099-2013 |
| 51.2\* | 23.70/  26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 7025-91 п.7 |
| 51.3\* | 23. 70/  29.151 | Водопоглощение | ГОСТ 7025-91 п.2 |
| 51.4\* | 23.70/  29.121 | Прочность на сжатие | ГОСТ 30629-2011 п.6.5  ГОСТ 10180-2012 |
| 51.5\* | 23.70/  29.121 | Прочность на изгиб | ГОСТ 27180-2019 п.7 |
| 51.6\* | 23.70/  29.143 | Истираемость | ГОСТ 30629-2011 п.6.8 |
| 51.7\* | 23.70/  26.095 | Стойкость к ударным воздействиям | ГОСТ 30629-2011 п.6.7 |
| 52.1\* | Камни бортовые для автомобильных дорог | 23.61/  29.151 | Водопоглощение | ГОСТ 32961-2014  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 32962-2014 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 53.1\* | Изделия строительно-дорожные из природного камня | 23.61/  29.151 | Водопоглощение | ГОСТ 32018-2012  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 30629-2011  п. 6.4 |
| 54.1\* | Легкие и  тяжелые  штукатурные  системы,  вентилируемые  системы и  системы утепления на основе комплексных теплоизоляционных изделий | 23.99/  29.151 | Водопоглощение при капиллярном подсосе | СП 3.02.01-2020  ТКП 45-3.02-114-2009  ТНПА и другая документация на  продукцию | СТБ 2033-2010 п. 8  СТБ 2079-2010 п. 15  СТБ 2080-2010 п. 11 |
| 54.2\* | 23.99/  26.080 | Морозостойкость | СТБ 2033-2010 п. 9  СТБ 2079-2010 п.16  СТБ 2080-2010 п.12 |
| 54.3\* | 23.99/  29.121 | Предел прочности при сжатии | СТБ 2068-2010 п. 7  СТБ 2079-2010 п. 6 |
| 54.4\* | 23.99/  29.121 | Предел прочности при растяжении | СТБ 2068-2010 п. 8  СТБ 2079-2010 п. 7 |
| 54.5\* | 23.99/29.121 | Прочность при сдвиге | СТБ ЕN 12090-2016 |
| 54.6\* | 23.99/29.121 | Прочность сцепления армированного слоя  с теплоизоляционным материалом | ГОСТ ЕN 13494-2015 |
| 54.7\* | 23.99/29.121 | Сопротивление удару | ГОСТ ЕN 13497-2015 |
| 54.8\* | 23.99/29.121 | Сопротивление вдавливанию | ГОСТ ЕN 13498-2015 |
| 54.9\* | 23.99/  29.145 | Теплопроводность, термическое сопротивление | СТБ 2033-2010 п.6  СТБ 2079-2010 п.13 |
| 54.10\* | 23.99/  26.141 | Паропроницаемость,  сопротивление паропроницанию | СТБ 2033-2010 п.7  СТБ 2079-2010 п.14  СТБ 2080-2010 п.10 |
| 54.11\* | 23.99/  26.080 | Атмосферостойкость, стойкость к воздейст-вию климатических факторов | СТБ 2033-2010 п. 10  СТБ 2079-2010 п.17  СТБ 2080-2010 п.13 |
| 55.1\* | Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов | 08.12/  26.141 | Коэффициент фильтрации | СТБ 2318-2013  ТНПА и другая документация на  продукцию | СТБ 2318-2013 п.6.11  ГОСТ 25584-90 |
| 55.2\* | 08.12/  29.040 | Водостойкость | СТБ 2318-2013 п.6.10 |
| 55.3\* | 08.12/  26.141 | Содержание пылевидных  и глинистых частиц | СТБ 2318-2013 п.6.7 |
| 55.4\* | 08.12/  26.141 | Содержание глины в комках | СТБ 2318-2013 п.6.8 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 56.1\* | Материалы строительные нерудные из отсевов дробления плотных горных пород при производстве щебня | 08.12/  26.141 | Коэффициент фильтрации | ГОСТ 31424-2010  ТНПА и другая документация на  продукцию | ГОСТ 31424-2010  ГОСТ 25607-2009  СТБ 2318-2013 п.6.11 |
| 57.1\* | Вяжущие гипсовые и смеси сухие гипсовые | 23.62/  29.040 | Тонкость помола | СТБ EN 13279-1-2010 | СТБ EN 13279-2-2012 п.4.1 |
| 57.2\* | 23.62/  29.049 | Водогипсовое отношение | СТБ EN 13279-2-2012 п.4.3 |
| 57.3\* | 23.62/  29.049 | Начало схватывания | СТБ EN 13279-2-2012 п.4.4 |
| 57.4\* | 23.62/  29.121 | Предел прочности на растяжение при изгибе | СТБ EN 13279-2-2012 п.4.5.4 |
| 57.5\* | 23.62/  29.121 | Предел прочности при сжатии | СТБ EN 13279-2-2012 п.4.5.5 |
| 57.6\* | 23.62/  29.121 | Прочность сцепления | СТБ EN 13279-2-2012 п.4.6 |
| 57.7\* | 23.62/  08.052 | Содержание оксида серы (VI) | СТБ EN 13279-2-2012 п.4.2 |
| 58.1\* | Изделия керамические народных художественных промыслов | 23.41/  32.15 | Качество | СТБ 841-2003  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 841-2003  п.7.1-7.4, табл. 1; 2 |
| 58.2\* | 23.41/  29.061 | Номинальные размеры | СТБ 841-2003  п.п.7.2-7.4 |
| 58.3\* | 23.41/  29.061 | Номинальные размеры | СТБ 841-2003 п. 7.6 |
| 58.4\* | 23.41/  26.141 | Водонепроницаемость | СТБ 841-2003 п.7.7 |
| 58.5\* | 23.41  29.145 | Термостойкость | СТБ 841-2003 п.7.14 |
| 58.6\* | 23.41/  29.040 | Водопоглощение | СТБ 841-2003 п.7.13 |
| 58.7\* | 23.41/  32.115 | Прочность красок и ангобов | СТБ 841-2003 п.7.10 |
| 58.8\* | 23.41/  32.115 | Устойчивость на горизонтальной поверхности | СТБ 841-2003 п.7.12 |
| 58.9\* | 23.41/  32.115 | Наличие сквозных трещин | СТБ 841-2003 п.7.8 |
| 58.10\* | 23.41/  29.121 | Механическая прочность | СТБ 841-2003 п.7.11 |
| 58.11\* | 23.41/  29.061 | Овальность округлых изделий | СТБ 841-2003 п.7.4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 59.1\* | Кирпич кислотоупорный | 23.32/  29.061 | Геометрические размеры, форма, отклонения от размеров и формы | ГОСТ 474-90  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 474-90 п.3.3-3.5 |
| 59.2\* | 23.32/  29.040 | Водопоглощение | ГОСТ 473.3-81 п.3.1 |
| 59.3\* | 23.32/  29.121 | Предел прочности при сжатии | ГОСТ 473.6 -81 |
| 59.4\* | 23.32/  26.141 | Водопроницаемость | ГОСТ 13993-78 |
| 59.5\* | 23.32/  26.080 | Термическая стойкость | ГОСТ 473.5-81 |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в органе по оценке соответствия

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В.Бережных