|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 1.0290 |
| от 12.01.1998 |
| на бланке № \_\_\_\_ |
| на 79 листах |
| редакция 01 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 12 июня 2025 года

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Испытательного центра «БелСтройТест»  РУП «Институт БелНИИС» | | | | | | | | |
| №  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. Ф.Скорины, 15Б, 220076, г. Минск | | | | | | | | |
| 1.1  \*\* | Материалы  лакокрасочные. Лаки, эмали, краски, грунтовки | 20.30/ 11.116 | | Внешний вид покрытия | | СТБ 1197-2008 СТБ 1507-2004  СТБ 1811-2007  СТБ 1827-2008 (ГОСТ Р 51693-2000)  СТБ 1843-2008  СТБ 2225-2011  ГОСТ 6465-76  ГОСТ 7313-75  ГОСТ 9109-81  ГОСТ 10144-89 ГОСТ 10503-71  ГОСТ 18958-73 ГОСТ 19279-73  ГОСТ 23494-79 ГОСТ 23626-79  ГОСТ 25718-2022 ГОСТ 28196-89  ГОСТ 31093-2003  СТБ EN 1062-1-2011  СТБ EN 1062-3-2014  СТБ EN 13300-2011  СТБ EN ISO 12572-2020  ГОСТ 34667.5-2021 (ISO 12944-5:2019)  ГОСТ 34667.2-2020 (ISO 12944-2:2017)  ТНПА и другая  документация  на продукцию | | СТБ 1197-2008 п. 5.3  СТБ 1507-2004 п. 9.3  СТБ 1827-2008 (ГОСТ Р 51693-2000) п.9.6  СТБ 1811-2007 п. 9.3  СТБ 1843-2008 п. 9.3  ГОСТ 31093-2003 п. 8.5  ГОСТ 9.407-2015  ГОСТ 7313-75 п.3.3  ГОСТ 9109-81 п.4.3  ГОСТ 10144-89 п.3.3  ГОСТ 23494-79 п.4.3  ГОСТ 24404-80  ГОСТ 25718-2022 п. 7.2.1  ГОСТ 28196-89  СТБ ISO 4628-1-2018  СТБ ISO 4628-2-2018  СТБ ISO 4628-3-2018  СТБ ISO 4628-4-2018 EN ISO 13076:2019 |
| 1.2  \*\* |  | 20.30/ 11.116 | | Цвет покрытия | | СТБ 1197-2008 п. 5.3  ГОСТ 7313-75 п.3.3,  Таблица 1, п.1, 2  ГОСТ 9109-81 п.4.3  ГОСТ 10144-89 п.3.3  ГОСТ 18958-73  ГОСТ 19266-79  ГОСТ 19279-73  ГОСТ 23494-79 п.4.3  ГОСТ 25718-2022 п. 7.2.1  ГОСТ 28196-89  ГОСТ 29319-92  ГОСТ 10503-71 п. 4.2 |
| 1.3  \*\* | Материалы  лакокрасочные. Лаки, эмали, краски, грунтовки | 20.30/ 11.116 | | Класс покрытия | | СТБ 1197-2008 СТБ 1507-2004  СТБ 1811-2007  СТБ 1827-2008 (ГОСТ Р 51693-2000)  СТБ 1843-2008  СТБ 2225-2011  ГОСТ 6465-76  ГОСТ 7313-75  ГОСТ 9109-81  ГОСТ 10144-89 ГОСТ 10503-71  ГОСТ 18958-73 ГОСТ 19279-73  ГОСТ 23494-79 ГОСТ 23626-79  ГОСТ 25718-2022 ГОСТ 28196-89  ГОСТ 31093-2003  СТБ EN 1062-1-2011  СТБ EN 1062-3-2014  СТБ EN 13300-2011  СТБ EN ISO 12572-2020  ГОСТ 34667.5-2021 (ISO 12944-5:2019)  ГОСТ 34667.2-2020 (ISO 12944-2:2017)  ТНПА и другая  документация  на продукцию | | ГОСТ 9.032-74 |
| 1.4  \* |  | 20.30/ 29.144 | | Жизнеспособность.  Срок годности | | СТБ 1197-2008 п. 5.9  СТБ 1811-2007 п. 9.7  ГОСТ 27271-2014  ГОСТ 19279-73 п. 3.6 |
| 1.5  \* |  | 20.30/ 29.119 | | Плотность | | ГОСТ 18995.1-73  ГОСТ 31992.1-2012 |
| 1.6  \* |  | 20.30/ 29.040 | | Массовая доля летучих и нелетучих веществ | | СТБ 1197-2008 п. 5.5  ГОСТ 17537-72  ГОСТ 7313-75,  Таблица 1, п.5  ГОСТ 9109-81 п.4.5  ГОСТ 10144-89 п.3.4, Таблица 2 п.3  ГОСТ 31991.1-2012 (ISO 11890-1:2007)  ГОСТ 23494-79 п.4.4, Таблица 2, п.5  ГОСТ 25718-2022 п. 7.2.2,  Таблица 1, п.4  ГОСТ 31939-2022 |
| 1.7  \*\* |  | 20.30/ 33.111 | | Блеск покрытия | | ГОСТ 896-2021  СТБ ISO 2813-2011  СТБ EN 1062-1-2011 п.5.2  СТБ EN 13300-2011 п.5.2  ГОСТ 31975-2017 (ISO 2813:2014) |
| 1.8  \* |  | 20.30/ 29.049 | | Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 при температуре (20±0,5)0С | | СТБ 1197-2008 п. 5.4  СТБ 1507-2004 п. 9.4  СТБ 1811-2007 п. 9.4  ГОСТ 8420-2022  ГОСТ 7313-75, п.3.3а, Таблица 1, п.4  ГОСТ 9109-81 п.4.3а, 4.4  ГОСТ 23494-79 п.4.3а, Таблица 2, п.4 |
| 1.9  \* |  | | 20.30/ 08.169 | | Водородный показатель (рН) | |  | СТБ 1197-2008 п. 5.7  СТБ 1843-2008 п. 9.4  ГОСТ 28196-89 |
| 1.10  \* | 20.30/ 29.040 | | Укрывистость покрытия | |  | СТБ 1197-2008 п. 5.11  ГОСТ 8784-75 метод 1,2  ГОСТ 7313-75, п.3.4,  Таблица 1, п.7 |
| 1.11  \* | 20.30/ 29.061 | | Степень перетира | |  | СТБ 1197-2008 п. 5.8  СТБ 1507-2004 п. 9.6  ГОСТ 31973-2013  ГОСТ 10144-89 п.3.5, Таблица 2, п.5 |
| 1.12  \* | Материалы  лакокрасочные. Лаки, эмали, краски, грунтовки | | 20.30/ 11.116 | | Время и степень высыхания | | СТБ 1197-2008 СТБ 1507-2004  СТБ 1811-2007  СТБ 1827-2008 (ГОСТ Р 51693-2000) (ГОСТ Р 51693-2000)  СТБ 1843-2008  СТБ 2225-2011  ГОСТ 6465-76  ГОСТ 7313-75  ГОСТ 9109-81  ГОСТ 10144-89 ГОСТ 10503-71  ГОСТ 18958-73 ГОСТ 19279-73  ГОСТ 23494-79 ГОСТ 23626-79  ГОСТ 25718-2022 ГОСТ 28196-89  ГОСТ 31093-2003  СТБ EN 1062-1-2011  СТБ EN 1062-3-2014  СТБ EN 13300-2011  СТБ EN ISO 12572-2020  ГОСТ 34667.5-2021 (ISO 12944-5:2019)  ГОСТ 34667.2-2020 (ISO 12944-2:2017)  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1197-2008 п. 5.6  СТБ 1507-2004 п. 9.5  СТБ 1811-2007 п. 9.5  СТБ 1827-2008 (ГОСТ Р 51693-2000) п.9.4  ГОСТ 19007-73  ГОСТ 19007-2023  ГОСТ 25718-2022  п. 7.2.4, Таблица 1, п.7 |
| 1.13  \* |  | | 20.30/ 29.143 | | Твердость пленки | | ГОСТ 5233-2021  ГОСТ 9109-81 п.4.6,  таблица 1 п.8 |
| 1.14  \* |  | | 20.30/ 33.111 | | Условная светостойкость покрытия | | СТБ 1197-2008 п. 5.14  ГОСТ 21903-76  ГОСТ 9.045-75 метод 1,2 |
| 1.15  \*\* |  | | 20.30/ 29.121 | | Адгезия покрытий | | СТБ 1197-2008 п. 5.16  ГОСТ 15140-78  метод 1, 2, 3  ГОСТ 27325-87  ГОСТ 27890-88  ГОСТ 28574-2014  ГОСТ 32299-2013 (ISO 4624:2002)  ГОСТ 32702.2-2014 |
| 1.16  \* |  | | 20.30/ 29.040 | | Коэффициент и сопротивление паропроницаемости | | СТБ 1197-2008 п. 5.12  СТБ 1263-2001  ГОСТ 28575-2014  ГОСТ 25898-2020 |
| 1.17  \* |  | | 20.30/ 26.045 | | Стойкость покрытия к статическому воздействию жидкостей | | СТБ 1197-2008 п. 5.13  СТБ 1827-2008 (ГОСТ Р 51693-2000) п.9.7, 9.8, Таблица 1, п.10  СТБ 1507-2004  п. 9.10, п. 9.11, п. 9.12  СТБ 1811-2007  п. 9.9, п. 9.10, п. 9.11  ГОСТ 9.403-2022  ГОСТ 7313-75, п.3.6, Таблица 1, п.12  ГОСТ 9109-81 п.4.8, 4.9  ГОСТ 10144-89 п.3.6, Таблица 2, п.11  ГОСТ 23494-79 п.4.6, 4.7 Таблица 3, п.2, 3 |
| 1.18  \* |  | | 20.30/ 29.040 | | Водопроницаемость | |  | СТБ EN 1062-3-2014 |
| 1.19  \* |  | | 20.30/ 29.165 | | Эластичность покрытия при изгибе | |  | ГОСТ 6806-2024 |
| 1.20  \*\* |  | | 20.30/  29.061  32.089 | | Толщина покрытия | |  | СТБ EN 1062-1-2011п.5.3  ГОСТ 31993-2013  СТБ ISO 2808-2023 п.4.2.4 |
| 1.21  \* | Материалы  лакокрасочные. Лаки, эмали, краски, грунтовки | | 20.30/ 26.080 | | Стойкость к воздействию климатических факторов | | СТБ 1197-2008 СТБ 1507-2004  СТБ 1811-2007  СТБ 1827-2008 (ГОСТ Р 51693-2000) (ГОСТ Р 51693-2000)  СТБ 1843-2008  СТБ 2225-2011  ГОСТ 6465-76  ГОСТ 7313-75  ГОСТ 9109-81  ГОСТ 10144-89 ГОСТ 10503-71  ГОСТ 18958-73 ГОСТ 19279-73  ГОСТ 23494-79 ГОСТ 23626-79  ГОСТ 25718-2022 ГОСТ 28196-89  ГОСТ 31093-2003  СТБ EN 1062-1-2011  СТБ EN 1062-3-2014  СТБ EN 13300-2011  СТБ EN ISO 12572-2020  ГОСТ 34667.5-2021 (ISO 12944-5:2019)  ГОСТ 34667.2-2020 (ISO 12944-2:2017)  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1197-2008 п. 5.18  СТБ 1811-2007 п. 9.8  ГОСТ 9.401-2018  СТБ ISO 6270-1-2018  СТБ ISO 6270-2-2018  ГОСТ 34388-2023  ГОСТ 34667.6-2021 (ISO 12944-6:2018) |
| 1.22  \* |  | | 20.30/ 26.080 | | Морозостойкость  покрытия | | СТБ 1197-2008 п. 5.17  СТБ 1263-2001  ГОСТ 7025-91 п. 7, п. 8 |
| 1.23  \* |  | | 20.30/ 26.080 | | Устойчивость к воздействию переменных температур | | ГОСТ 19720-74  ГОСТ 27037-86 |
| 1.24  \* |  | | 20.30/ 26.080 | | Стойкость пленки к резкому изменению температуры | | СТБ 1507-2004 п. 9.13  ГОСТ 23626-79 п. 4.8 |
| 1.25  \* |  | | 20.30/ 26.040 | | Водо- и влагопоглощение и водопоглощение при капиллярном подсосе | | СТБ 1072-97  ГОСТ 21513-76  методы 1, 2  ГОСТ 7025-91 п. 2, п. 4 |
| 1.26  \* |  | | 20.30/ 26.095 | | Прочность покрытия  при ударе | | ГОСТ 4765-73  ГОСТ 18299-72  ГОСТ 25718-2022 п. 7.2.5, Таблица 1, п.9 |
| 1.27  \* |  | | 20.30/ 29.070 | | Истирание покрытий | | ГОСТ 20811-75 метод А |
| 1.28  \* |  | | 20.30/ 33.111 | | Координаты цвета,  цветовые различия | | СТБ ISO 7724-1-2008  СТБ ISO 7724-2-2008  СТБ ISO 7724-3-2008 |
| 1.29  \* |  | | 20.30/ 29.165 | | Получение свободных пленок | | ГОСТ 14243-78 |
| 1.30  \* |  | | 20.30/ 42.000 | | Подготовка лакокрасочного покрытия для испытания | |  | ГОСТ 8832-76 |
| 1.31  \*\*\* |  | | 20.30/ 42.000 | | Отбор проб | |  | ГОСТ 9980.2-2014 |
| 1.32  \* |  | | 20.30/ 33.111 | | Цветоустойчивость при  воздействии искусственных климатических факторов | |  | СТБ 2225-2011 п. 8 |
| 1.33  \* |  | | 20.30/ 29.040 | | Определение характеристик паропроницаемости. Паропроницаемость, сопротивление паропроницанию | |  | СТБ ISO 7783-2014  ГОСТ 33355-2015  СТБ EN ISO 12572-2020  (сухой метод) |
| 1.34  \* |  | | 20.30/ 29.040 | | Определение объемной доли нелетучих веществ | |  | СТБ ISO 3233-1-2014 |
| 1.35  \* |  | | 20.30/ 29.070 | | Определение стойкости покрытий к влажному истиранию и их способности к очистке | |  | ГОСТ 32300-2013 |
| 1.36\* |  | | 20.30/ 29.070 | | Способность  шлифоваться | |  | ГОСТ 9109-81, п.4.10, Таблица 1 п.1.14 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.1  23.08.2024  дата принятия решения  \* | Материалы  для разметки  автомобильных дорог | 20.30/ 11.116 | Время высыхания (твердения) | СТБ 1520-2023 ГОСТ Р 51256-2018  ГОСТ 32945-2014  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1520-2023 п. 8.13  ГОСТ 32829-2014 п.4.1, п.4.4  ГОСТ 19007-2023 |
| 2.2  \* | 20.30/ 33.111 | Коэффициент диффузного отражения (белизна) | СТБ 1520-2023 п.8.14  ГОСТ 896-69  ГОСТ 896-2021 |
| 2.3  \*\* | 20.30/ 29.121 | Адгезия | СТБ 1520-2023 п.8.18, 8.19, приложение А  ГОСТ 15140-78 п.2 |
| 2.4  \* | 20.30/ 29.144 | Растекаемость  при температуре нанесения | СТБ 1520-2023 п. 8.20, приложение Б |
| 2.5  \* | 20.30/ 29.040 | Содержание сухого вещества | ГОСТ 25709-83  п. 4.2, 4.3 |
| 2.6  \* | 20.30/ 29.040 | Плотность | ГОСТ 18955-73  метод 1, 2 |
| 2.7  \* | 20.30/ 08.169  08.149 | Кислотное число | ГОСТ 23955-80 |
| 2.8  \* | 20.30/ 33.111 | Относительная красящая способность, цвет и белизна | ГОСТ 16873-92 п. 2, п. 8 |
| 2.9  \* | 20.30/ 33.111 | Совместимость продукта с окрашиваемой поверхностью | ГОСТ 29318-92 |
| 2.10  \* | 20.30/ 33.111 | Координаты цветности и коэффициент яркости дорожной разметки | ГОСТ Р 51256-2018  п. 5.1.7, 5.1.8  СТБ 1140-2013 п. 8.9 |
| 2.11  \* | 20.30/ 33.111 | Удельный коэффициент световозвращения горизонтальной разметки при сухом покрытии | СТБ 1263-2001 п. 8.7 |
| 3.1  \*\* | Композиции  защитно-отделочные строительные | 23.64/ 11.116 | Внешний вид покрытия | СТБ 1263-2001  ГОСТ 28379-89  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1263-2001 п. 8.7  ГОСТ 10277-90 п. 3.4  ГОСТ 28379-89 п.3.3 |
| 3.2  \*\*\* | 23.64/ 42.000 | Отбор проб | СТБ 1263-2001 п. 7.1, 8.1  ГОСТ 5802-86п. 1.2, 1.3 |
| 3.3  \* | 23.64/ 29.049 | Условная вязкость | ГОСТ 8420-2022  ГОСТ 28379-89 п.3.4, Таблица 1, п.2 |
| 3.4  \*\* | 23.64/ 29.144 | Подвижность растворной смеси | СТБ 1263-2001 п. 8.2  ГОСТ 5802-86 п. 2 |
| 3.5  \* | 23.64/ /  29.144 | Консистенция по  Суттарду | СТБ 1263-2001 п. 8.2  ГОСТ 23789-2018 п. 6 |
| 3.6  \* | 23.64/ 29.144 | Начало схватывания (сроки) | СТБ 1263-2001 п. 8.3  ГОСТ 23789-2018 п. 6 |
| 3.7  \* | 23.64/ /  29.040 | Водоудерживающая  способность | СТБ 1263-2001 п. 8.4  ГОСТ 5802-86 п. 5 |
| 3.8  \* | 23.64/ / 29.040 | Плотность  (Насыпная плотность) | СТБ 1263-2001 п. 8.5  ГОСТ 8735 -88 п. 9  ГОСТ 5802-86 п. 3  ГОСТ 31992.1-2012 |
| 3.9  \* | Композиции  защитно-отделочные строительные | 23.64/ 29.040 | Влажность сухих смесей | СТБ 1263-2001  ГОСТ 28379-89  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1263-2001 п. 8.6  ГОСТ 8735-88 п. 10 |
| 3.10  \* | 23.64/ 33.111 | Условная светостойкость (изменение коэффициента диффузного отражения) | СТБ 1263-2001 п. 8.8  ГОСТ 21903-76  Метод 2 |
| 3.11  \*\* | 23.64/ 29.121 | Прочность сцепления покрытий с основанием (адгезия) | СТБ 1263-2001 п. 8.9  ГОСТ 28574-2014 |
| 3.12  \* | 23.64/ 26.080 | Морозостойкость покрытия | СТБ 1263-2001 п. 8.10  ГОСТ 28574-2014 |
| 3.13  \* | 23.64/ 29.040 | Паропроницаемость покрытия | СТБ 1263-2001 п. 8.11 |
| 3.14  \* | 23.64/ 11.116 | Усадка | СТБ 1263-2001 п. 8.12 |
| 3.15  \* | 23.64/ / 29.040 | Водопоглощение при  капиллярном подсосе | СТБ 1263-2001 п. 8.13 |
| 3.16  \* | 23.64/ / 11.116 | Время высыхания до степени 3 при температуре (20± 2) °С | СТБ 1263-2001 п. 8.14  ГОСТ 19007-73  ГОСТ 19007-2023 |
| 3.17  \* | 23.64/ 26.080 | Атмосферостойкость | СТБ 1263-2001 п. 8.15  ГОСТ 9.401-2018  метод 2, 3 |
| 3.18  \* | 23.64/ 29.061 | Степень перетира | СТБ 1263-2001 п. 8.16  ГОСТ 31973-2013 |
| 3.19  \* | 23.64/ 29.040 | Остаток на сите  (тонкость помола) | СТБ 1263-2001 п. 8.17  ГОСТ 23789-2018 п. 5 |
| 3.20  \* | 23.64/ 29.070 | Способность шлифоваться | СТБ 1263-2001 п. 8.18  ГОСТ 10277-90 п. 3.9  ГОСТ 28379-89 п.3.7 |
| 3.21  \* | 23.64/ 08.169 | Водородный показатель (рН) | СТБ 1263-2001 п. 8.19  ГОСТ 28196-89 п. 4.5 |
| 3.22  \* | 23.64/ 29.040 | Массовая доля летучих  и нелетучих веществ | СТБ 1263-2001 п. 8.20  ГОСТ 17537-72 п. 2  ГОСТ 31991.1-2012  ГОСТ 31939-2022  ГОСТ 28379-89 п.3.5  Таблица 1 п.3 |
| 3.23  \* |  | 23.64/ 26.045 | Стойкость покрытия к статическому воздействию воды |  | СТБ 1263-2001 п. 8.21  ГОСТ 9.403-2022 |
| 3.24  \* |  | 23.64/ / 29.144 | Удобонаносимость |  | СТБ 1263-2001 п. 8.22 |
| 3.25\* |  | 23.64/ 29.144 | Срок годности |  | ГОСТ 27271-2014  ГОСТ 28379-89 п.3.8, Таблица 1, п.8 |
| 3.26\* | 23.64/ 26.040 | Влагопоглощаемость покрытия | ГОСТ 21513-76  методы 1,2  ГОСТ 28379-89 п.3.9, Таблица 1, п.9 |
| 3.27\* |  | 23.64/ 26.095 | Прочность покрытия при ударе |  | ГОСТ 4765-73 |
| 4.1  \*\*\* | Смеси растворные и растворы строительные | 23.64/ 42.000 | Отбор проб | СТБ 1307-2012  СТБ EN 998-1-2012  СТБ EN 998-2-2015  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1307-2012 п. 7.1  ГОСТ 5802-86 п.1.2, п.1.3 |
| 4.2  \*\* | 23.64/ 29.144 | Подвижность, жизнеспособность растворной смеси | СТБ 1307-2012  п. 7.1, п. 7.4, п. 7.5  ГОСТ 5802-86 п. 2  СТБ EN 1015-3-2014 |
| 4.3  \* |  | 23.64/ 29.144 | Консистенция |  | СТБ 1307-2012 п. 7.5  ГОСТ 310.4-81 |
| 4.4  \* | 23.64/ 29.144 | Расслаиваемость | СТБ 1307-2012 п. 7.4  ГОСТ 5802-86 п. 4 |
| 4.5  \*\* |  | 23.64/ 29.144 | Растекаемость растворной смеси | СТБ 1307-2012 п. 7.6  ГОСТ 23789-2018 п. 6 |
| 4.6  \* |  | 23.64/ 29.040 | Водоудерживающая  способность |  | СТБ 1307-2012, п. 7.4  ГОСТ 5802-86 п. 5 |
| 4.7  \* |  | 23.64/ 29.040 | Влажность,  сорбционная влажность |  | СТБ 1307-2012 п. 7.7  ГОСТ 5802-86 п. 8  ГОСТ 8735-88 п. 10  ГОСТ 24816-2014 |
| 4.8  \* |  | 23.64/ 29.040 | Насыпная плотность |  | СТБ 1307-2012, п. 7.7  ГОСТ 8735-88 п. 9.1 |
| 4.9  \* |  | 23.64/ 29.040 | Плотность |  | ГОСТ 5802-86 п.3, п. 7 |
| 4.10  \*\* |  | 23.64/ 29.144 | Сроки схватывания |  | ГОСТ 310.3-76 п. 2 |
| 4.11  \*\* |  | 23.64/ 29.144 | Нормальная густота и консистенция растворной смеси |  | СТБ 1307-2012 п. 7.5  ГОСТ 310.3-76  ГОСТ 310.4-81 |
| 4.12  \* |  | 23.64/ 29.040 | Водопоглощение |  | ГОСТ 5802-86 п. 9 |
| 4.13  \* |  | 23.64/ 29.121 | Прочность на растяжение при изгибе |  | ГОСТ 310.4-81  СТБ 1307-2012 п. 7.11 |
| 4.14  \* |  | 23.64/ 29.121 | Прочность на сжатие |  | СТБ 1307-2012  п. 7.8, п. 7.9, п. 7.21  ГОСТ 310.4-81  ГОСТ 5802-86 п. 6  ГОСТ 28570-2019 |
| 4.15  \*\* |  | 23.64/ 29.121 | Прочность сцепления  с основанием (адгезия) |  | СТБ 1307-2012  п. 7.12, п. 7.20  ГОСТ 28574-2014 |
| 4.16  \* |  | 23.64/ 29.121 | Прочность клеевого соединения при равномерном отрыве |  | СТБ 1307-2012 п. 7.16  ГОСТ 28574-2014 |
| 4.17  \* |  | 23.64/ 26.141 | Водонепроницаемость |  | СТБ 1307-2012 п.7.18  ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.5-2018 |
| 4.18  \* |  | 23.64/ 29.061 | Самонапряжение |  | СТБ 1307-2012 п.7.19  СТБ 1335-2002 п.7.3 |
| 4.19  \* |  | 23.64/ 29.061 | Линейное расширение | СТБ 1307-2012 п.7.19  СТБ 1335-2002 п.7.3 |
| 4.20  \* | Смеси растворные и растворы строительные | 23.64/ 26.080 | Расчетная температура применения растворных смесей | СТБ 1307-2012  СТБ EN 998-1-2012  СТБ EN 998-2-2015  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1307- 2012 п. 7.10  ГОСТ 5802-86 п. 6 |
| 4.21  \* | 23.64/ 26.080 | Предельная температура применения жаростойких растворов | СТБ 1307 -2012 п. 7.22 |
| 4.22  \* |  | 23.64/ 29.061 | Усадка, деформация усадки | СТБ 1307-2012  п. 7.13, п. 7.14  СТБ 1570-2005  Приложение А  ГОСТ 24544-2020 |
| 4.23  \* |  | 23.64/ 29.040 | Паропроницаемость. Коэффициент сопротивления паропроницанию |  | СТБ 1263-2001 п. 8.11  СТБ 1307-2012 п. 7.17  ГОСТ 25898-2020  ГОСТ 28575-2014  СТБ EN 1015-19-2013 |
| 4.24  \* |  | 23.64/ 26.080 | Морозостойкость |  | СТБ 1307-2012  п. 7.8, п. 7.15  СТБ 1570-2005  Приложение Б  ГОСТ 5802-86 п. 10  ГОСТ 10159.2-95  ГОСТ 10060-2012  ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95 |
| 4.25  \* |  | 23.64/ 29.070 | Истираемость |  | ГОСТ 13087-2018 |
| 4.26  \* |  | 23.64/ 26.045 | Определение химической стойкости |  | ГОСТ 25881-83 |
| 4.27  \* |  | 23.64/ 08.169  08.156  08.149 | Массовая доля влаги;  Потери при прокаливании; Содержание: нерастворимого остатка, оксидов кремния, кальция, магния, железа, алюминия, титана, серы, калия, натрия, марганца, хрома, фосфора, бария, хлор-иона, фтор-иона. |  | ГОСТ 5382-2019  раздел 6-22  ГОСТ 22688-2018  раздел 4  ГОСТ Р 51795-2019 п. 5 |
| 4.28  \* |  | 23.64/ 29.040 | Приготовление частичной пробы и единичных проб для испытаний |  | СТБ EN 1015-2-2013  п. 5 |
| 4.29  \* |  | 23.64/ 29.040 | Приготовление испытываемых растворных смесей из сухих компонентов и воды |  | СТБ EN 1015-2-2013  п. 6 |
| 4.30  \* |  | 23.64/ 29.040 | Содержание воздуха  в растворной смеси |  | СТБ EN 1015-7-2013 |
| 4.31  \* |  | 23.64/ 29.144 | Срок годности и время корректировки растворной смеси |  | СТБ EN 1015-9-2013  п.7 метод В, п.8 метод С |
| 4.32  \* |  | 23.64/ 29.040 | Средняя плотность |  | СТБ EN 1015-10-2013 |
| 4.33  \* | Смеси растворные и растворы строительные | 23.64/ 08.149 | Содержание водорастворимого хлорида | СТБ 1307-2012  СТБ EN 998-1-2012  СТБ EN 998-2-2015  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ EN 1015-17-2012 |
| 4.34  \*\* |  | 23.64/ 29.121 | Прочность сцепления  штукатурного раствора с основанием | СТБ 1307-2012 п. 7.8  ГОСТ 5802-86 п. 7  СТБ EN 1015-12-2013 |
| 4.35  \* |  | 23.64/ 29.040 | Коэффициент поглощения воды в результате капиллярного действия раствора | СТБ EN 1015-18-2013 |
| 4.36  \* |  | 23.64/ 29.144 | Срок годности растворной смеси, предназначенной для тонкослойных покрытий |  | СТБ EN 1015-18-2013 |
| 4.37  \* |  | 23.64/ 29.121 | Прочность затвердевшего раствора при изгибе |  | СТБ EN 1015-11-2012  п. 8 |
| 4.38  \* |  | 23.64/ 29.121 | Прочность затвердевшего раствора при сжатии |  | СТБ EN 1015-11-2012  п. 9 |
| 4.39  \* |  | 23.64/ 29.040 | Гранулометрический состав (метод просеивания) |  | СТБ EN 1015-1-2013 |
| 4.40  \* |  | 23.64/ 29.040 | Плотность растворной смеси |  | СТБ EN 1015-6-2014 |
| 4.41  \* |  | 23.64/ 29.040 | Паропроницаемость штукатурного раствора |  | СТБ EN 1015-19-2013 |
| 4.42  \* |  | 23.64/  29.145 | Теплопроводность |  | СТБ 1618-2006 |
| 5.1  \*\*\* | Материал для ремонта бетонных и железобетонных конструкций автомобильных дорог | 23.64/ 42.000 | Отбор проб | СТБ 1464-2004  СТБ 1464-2024  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1464-2004 п. 6.1,  п. 6.8  СТБ 1464-2024п.7.1,7.13 |
| 5.2  \* | 23.64/ 29.040 | Насыпная плотность | СТБ 1464-2004 п.7.1  СТБ 1464-2024 п.8.2  ГОСТ 8735-88 п.9.1  ГОСТ 8269.0-97 п.4.17.1 |
| 5.3  \* |  | 23.64/ 29.040 | Влажность |  | СТБ 1464-2004 п.7.1  СТБ 1464-2024 п.8.2  ГОСТ 8735-88 п.10  ГОСТ 8269.0-97 п.4.19 |
| 5.4  \*\* | 23.64/ 29.144 | Удобоукладываемость | СТБ 1464-2004 п.7.2  СТБ 1464-2024 п.8.3  ГОСТ 5802-86 п.2  СТБ 1545-2005 п.5 |
| 5.5  \*\* | 23.64/ 29.144 | Консистенция | СТБ 1464-2004 п.7.2  СТБ 1464-2024 п.8.3  ГОСТ 310.4-81 п.2.1 |
| 5.6  \* | 23.64/ 29.040 | Объем вовлеченного воздуха | СТБ 1464-2004 п.7.3  СТБ 1464-2024 п.8.4  СТБ 1545-2005 п.7 |
| 5.7  \* |  | 23.64/ 29.121 | Прочность на сжатие | СТБ 1464-2004 п.7.4  СТБ 1464-2024 п.8.5  ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 18105-2018 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.8  \* | Материал для ремонта бетонных и железобетонных конструкций автомобильных дорог | 23.64/ 29.121 | Прочность на растяжение при изгибе | СТБ 1464-2004  СТБ 1464-2024  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1464-2004 п.7.4  СТБ 1464-2024 п.8.5  ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 18105-2018 |
| 5.9  \* |  | 23.64/ 26.080 | Морозостойкость |  | СТБ 1464-2004 п.7.5  СТБ 1464-2024 п.8.6  ГОСТ 10060-2012  ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95 |
| 5.10  \* |  | 23.64/ 26.141 | Водонепроницаемость |  | СТБ 1464-2004 п.7.6  СТБ 1464-2024 п.8.7  ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.5-2018 |
| 6.1  \*\*\* | Смеси бетонные сухие на безусадочном цементе | 23.64/ 42.000 | Отбор проб | СТБ 1534-2005  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1534-2005  п. 7.2, п. 6.3 |
| 6.2  \* | 23.64/ 29.119 | Насыпная плотность | СТБ 1534-2005 п.7.3  ГОСТ 8735-88 п.9.1 |
| 6.3  \* |  | 23.64/ 29.040 | Влажность |  | СТБ 1534-2005 п.7.3  ГОСТ 8735-88 п.10 |
| 6.4  \*\* |  | 23.64/ 29.144 | Подвижность |  | СТБ 1534-2005 п.7.5  ГОСТ 5802-86 п.2  СТБ 1545-2005 п.5 |
| 6.5  \* | 23.64/ 29.144 | Расслаиваемость (по показателю водоотделение) | СТБ 1534-2005 п.7.6  СТБ 1545-2005 п.8 |
| 6.6  \* |  | 23.64/ 29.040 | Объем вовлеченного воздуха |  | СТБ 1534-2005 п.7.7  СТБ 1545-2005 п.7 |
| 6.7  \* | 23.64/ 29.121 | Прочность на сжатие | СТБ 1534-2005 п.7.8 ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 18105-2018 |
| 6.8  \* |  | 23.64/ 29.121 | Прочность на растяжение при изгибе |  | СТБ 1534-2005 п.7.8 ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 18105-2018 |
| 6.9  \* | 23.64/ 26.045 | Водопоглощение | СТБ 1534-2005 п.7.9  ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.3-2020 |
| 6.10  \* |  | 23.64/ 26.080 | Морозостойкость | СТБ 1534-2005 п.7.10  ГОСТ 10060-2012  ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95 |
| 6.11  \* |  | 23.64/ 26.141 | Водонепроницаемость |  | СТБ 1534-2005 п.7.11  ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.5-2018 |
| 6.12  \* |  | 23.64/ 38.000 | Самонапряжение |  | СТБ 1534-2005 п.7.13  СТБ 1335-2002 п.7.3 |
| 7.1  \*\*\* | Смеси бетонные | 23.64/ 42.000 | Отбор проб | СТБ 1035-96  ГОСТ 7473-2010  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1545-2005 п.4  ГОСТ 10181-2014  ГОСТ 10180-2012 |
| 7.2  \*\* |  | 23.64/ 29.144 | Удобоукладываемость | СТБ 1545-2005 п.5  ГОСТ 10181-2014 п. 4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7.3  \* | Смеси бетонные | 23.64/ 29.119 | Средняя плотность | СТБ 1035-96  ГОСТ 7473-2010  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1545-2005 п.6  ГОСТ 10181-2014 п. 5  ГОСТ 12730.1-2020  п.7 |
| 7.4  \* | 23.64/ 29.040 | Содержание воздуха (пористость) в бетонной смеси | СТБ 1545-2005 п. 7 |
| 7.5  \* |  | 23.64/ 29.144 | Расслаиваемость | СТБ 1545-2005 п. 8  ГОСТ 10181-2014 п. 7 |
| 7.6  \*\* |  | 23.64/ 29.145 | Температура бетонной смеси | СТБ 1035-96 п. 6.7  СТБ 1545-2005 п. 9  ГОСТ 10181-2014 п. 8 |
| 7.7  \*\* |  | 23.64/ 29.144 | Сохраняемость свойств бетонной смеси |  | СТБ 1545-2005 п. 10  ГОСТ 10181-2014 п. 9 |
| 7.8  \* |  | 23.64/29.121 | Прочность бетона  -на сжатие;  -на растяжение при изгибе;  -на растяжение при раскалывании |  | ГОСТ 10180-2012 |
| 7.9  \* |  | 23.64/ 26.080 | Морозостойкость |  | ГОСТ 10060-2012  ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95 |
| 7.10  \* |  | 23.64/ 26.141 | Водонепроницаемость | ГОСТ 12730.5-2018 |
| 7.11  \* |  | 23.64/ 29.040 | Истираемость | ГОСТ 13087-2018 |
| 7.12  \* |  | 23.64/ 29.040 | Пористость  (воздухосодержание) | ГОСТ 10181-2014 п. 6 |
| 8.1  \*\*\* | Бетоны конструкционные тяжелые | 23.63/ 42.000 | Отбор проб | СТБ 4.212-98  СТБ 1544-2005  СТБ 2221-2020  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 28570-2019 п.5 |
| 8.2  \* | 23.63/ 29.121 | Прочность бетона:  - на сжатие;  - на растяжение при изгибе;  - на растяжение при раскалывании;  - прочность бетона по образцам, отобранным из конструкций | ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 18105-2018  ГОСТ 22690-2015  ГОСТ 28570-2019  СТБ EN 12504-1-2012 |
| 8.3  \*\* |  | 23.63/ 29.121 | Прочность неразрушающими методами контроля:  - метод ударного импульса;  - метод отрыва со скалыванием;  - ультразвуковой метод определения прочности |  | ГОСТ 22690-2015  ГОСТ 17624-2021 |
| 8.4  \* |  | 23.63/ 29.121 | Прочность на сжатие (метод ускоренного определения) |  | ГОСТ 22783-77  ГОСТ 22783-2022 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8.5\* | Бетоны конструкционные тяжелые | 23.64/ 29.119 | Средняя плотность | СТБ 4.212-98  СТБ 1544-2005  СТБ 2221-2020  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.1-2020 п. 7 |
| 8.6  \* | 23.64/ 29.040 | Влажность | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.2-2020 |
| 8.7  \* |  | 23.63/ 26.045 | Водопоглощение | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.3-2020 |
| 8.8  \* |  | 23.63/ 29.040 | Пористость | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.4-2020 |
| 8.9  \* |  | 23.63/ 26.141 | Водонепроницаемость |  | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.5-2018 |
| 8.10  \* |  | 23.63/ 26.080 | Морозостойкость |  | ГОСТ 10060-2012  ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95 |
| 8.11  \* |  | 23.63/ 29.040 | Истираемость |  | ГОСТ 13087-2018 |
| 8.12  \* |  | 23.63/ 38.000 | Деформации усадки |  | ГОСТ 24544-2020 |
| 8.13  \* | 23.63/ 29.121 | Призменная прочность, модуль упругости, коэффициент Пуассона | ГОСТ 24452-80  ГОСТ 24452-2023 |
| 8.14  \* | 23.63/ 08.052 | коррозионная стойкость | СТБ 1482-2004 |
| 8.15  \* |  | 23.63/ 08.052 | глубина нейтрализации | СТБ 1482-2004 |
| 8.16  \* |  | 23.63/ 08.052 | содержание ионов хлора | СТБ 1482-2004  ГОСТ 5382-2019 п. 21 |
| 8.17  \* | 23.63/ 08.052 | Коррозионное состояние стальной арматуры в бетоне и защитные свойства бетона | СТБ 1168-99 |
| 9.1  \*\*\* | Бетоны легкие | 23.63/ 42.000 | Отбор проб и изготовление образцов | СТБ 1187-2020  СТБ 1310-2002  СТБ 1570-2005  ГОСТ 25214-2021  ГОСТ 25246-82  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 28570-2019 п. 5 |
| 9.2  \* |  | 23.64/ 29.040 | Влажность | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.2-2020 |
| 9.3  \* |  | 23.64/ 29.119 | Плотность.  Средняя плотность | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.1-2020  п. 7 |
| 9.4  \* |  | 23.63/ 29.040 | Пористость |  | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.4-2020 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9.5  \* | Бетоны легкие | 23.63/ 26.045 | Водопоглощение | СТБ 1187-2020  СТБ 1310-2002  СТБ 1570-2005  ГОСТ 25214-2021  ГОСТ 25246-82  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.3-2020 |
| 9.6  \* | 23.63/ 29.121 | Прочность на сжатие  (метод ускоренного определения) | ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 22783-77  ГОСТ 18105-2018  ГОСТ 22783-2022 |
| 9.7  \*\* | 23.63/ 29.121 | Прочность неразрушающими методами контроля:  - метод ударного импульса;  - метод отрыва со скалыванием;  - ультразвуковой метод определения прочности | ГОСТ 22690-2015  ГОСТ 17624-2021 |
| 9.8  \* |  | 23.63/  29.121 | Прочность на растяжение при изгибе |  | ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 28570-2019  ГОСТ 18105-2018 |
| 9.9  \* | 23.63/ 29.121 | Призменная прочность, модуль упругости | ГОСТ 24452-80  ГОСТ 24452-2023 |
| 9.10  \* | 23.63/ 26.080 | Морозостойкость | СТБ 1570-2005  Приложение Б  ГОСТ 10060-2012  ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95  ГОСТ 12730.2-2020 |
| 9.11  \* |  | 23.63/ 29.040 | Сорбционная влажность | ГОСТ 24816-2014 |
| 9.12  \* |  | 23.63/ 08.052 | Коррозионная стойкость |  | СТБ 1482-2004 |
| 9.13  \* |  | 23.63/ 08.052 | Глубина нейтрализации |  | СТБ 1482-2004 |
| 9.14  \* |  | 23.63/ 08.052 | Содержание ионов хлора |  | СТБ 1482-2004  ГОСТ 5382-2019 п.21 |
| 9.15  \* |  | 23.63/ 08.052 | Коррозионное состояние стальной арматуры в бетоне и защитные свойства бетона |  | СТБ 1168-99 |
| 9.16  \* |  | 23.63/ 26.141 | Водонепроницаемость |  | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.5-2018 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10.1  \*\*\* | Бетоны ячеистые | 23.63/ 42.000 | Отбор проб и изготовление образцов | СТБ 1310-2002  СТБ 1570-2005  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 28570-2019 п. 5 |
| 10.2  \* | 23.64/ 29.040 | Влажность | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.2-2020 |
| 10.3  \* |  | 23.64/ 29.119 | Плотность. Средняя плотность | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.1-2020  п. 7 |
| 10.4  \* |  | 23.63/ 29.040 | Пористость |  | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.4-2020 |
| 10.5  \* |  | 23.63/ 26.045 | Водопоглощение | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.3-2020 |
| 10.6  \* |  | 23.63/ 29.121 | Прочность на сжатие  (метод ускоренного определения) | ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 22783-77  ГОСТ 18105-2018  ГОСТ 22783-2022 |
| 10.7  \*\* |  | 23.63/ 29.121 | Прочность неразрушающими методами контроля:  - ультразвуковой метод определения прочности |  | ГОСТ 17624-2021 |
| 10.8  \* |  | 23.63/ 29.121 | Прочность на растяжение при изгибе |  | ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 28570-2019  ГОСТ 18105-2018 |
| 10.9  \* |  | 23.63/ 29.121 | Призменная прочность, модуль упругости |  | ГОСТ 24452-80 |
| 10.10  \* |  | 23.63/ 26.080 | Морозостойкость |  | СТБ 1570-2005  Приложение Б  ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 12730.2-2020 |
| 10.11  \* |  | 23.63/ 29.040 | Сорбционная влажность |  | ГОСТ 24816-2014 |
| 10.12  \* |  | 23.63/ 26.141 | Водонепроницаемость |  | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.5-2018 |
| 10.13  \* |  | 23.63/ 38.000 | Усадка при высыхании |  | СТБ 1570-2005  Приложение А |
| 11.1  \* | Бетоны химические стойкие | 23.63/ 29.121 | Прочность на сжатие | ГОСТ 25246-82  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 18105-2018 |
| 11.2  \* |  | 23.63/ 29.121 | Прочность на растяжение при изгибе | ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 18105-2018 |
| 11.3  \*\* |  | 23.63/ 29.121 | Прочность неразрушающими методами контроля:  - ультразвуковой метод определения прочности |  | ГОСТ 17624-2021 |
| 11.4  \* |  | 23.64/ 29.119 | Средняя плотность |  | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.1-2020  п. 7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11.5  \* | Бетоны химические стойкие | 23.63/ 26.045 | Водопоглощение | ГОСТ 25246-82  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.3-2020 |
| 11.6  \* |  | 23.63/ 26.080 | Морозостойкость |  | ГОСТ 10060-2012  ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95 |
| 11.7  \* |  | 23.63/ 29.040 | Истираемость |  | ГОСТ 13087-2018 |
| 11.8  \* |  | 23.63/ 29.040 | Модуль упругости, коэффициент Пуассона |  | ГОСТ 24452-80 |
| 12.1  \*\*\* | Бетоны жаростойкие | 23.63/ 42.000 | Отбор проб и изготовление образцов | ГОСТ 20910-2019  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 28570-2019 п. 5 |
| 12.2  \* | 23.63/ 29.121 | Прочность на сжатие | ГОСТ 20910-2019  Приложение А  ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 18105-2018 |
| 12.3  \*\* |  | 23.63/ 29.121 | Прочность неразрушающими методами контроля:  - ультразвуковой метод определения прочности |  | ГОСТ 17624-2021 |
| 12.4  \* |  | 23.64/ 29.119 | Средняя плотность |  | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.1-2020  п. 7 |
| 12.5  \* |  | 23.64/ 29.119 | Средняя плотность (для легких и ячеистых бетонов) | ГОСТ 27005-2014 |
| 12.6  \* |  | 23.63/ 26.141 | Водонепроницаемость |  | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.5-2018 |
| 12.7  \* |  | 23.63/ 26.080 | Морозостойкость |  | ГОСТ 10060-2012  ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95 |
| 12.8  \* |  | 23.63/ 26.080 | Устойчивость заполнителей и добавок при воздействии высоких температур |  | ГОСТ 20910-2019  Приложение Д |
| 12.9  \* |  | 23.63/ 29.040 | Класс бетона по предельно допустимой температуре применения (И3 – И11) |  | ГОСТ 20910-2019  Приложение Б |
| 12.10  \* |  | 23.63/ 26.080 | Термостойкость |  | ГОСТ 20910-2019  Приложение В |
| 12.11  \* |  | 23.63/ 38.000 | Усадка |  | ГОСТ 20910-2019  Приложение Г |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13.1  \*\*\* | Бетоны напрягающие | 23.63/ 42.000 | Отбор проб бетонной смеси | СТБ 2101-2010  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1035-96  СТБ 1545-2005 п.4 |
| 13.2  \* | 23.63/ 38.000 | Самонапряжение | СТБ 2101-2010 .п. 8.2 |
| 13.3  \* | 23.63/ 29.121 | Прочность бетона  - на сжатие;  - на растяжение при изгибе;  - на растяжение при раскалывании | СТБ 2101-2010 п. 8.3 ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 18105-2018  ГОСТ 28570-2019 |
| 13.4  \*\* |  | 23.63/ 29.121 | Прочность неразрушающими методами контроля:  - метод ударного импульса  - метод отрыва со скалыванием;  - ультразвуковой метод определения прочности |  | СТБ 2101-2010 п. 8.3  ГОСТ 17624-2021  ГОСТ 22690-2015  СТБ 2264-2012 |
| 13.5  \* |  | 23.63/ 26.080 | Морозостойкость |  | ГОСТ 10060-2012  ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95 |
| 13.6  \* | 23.63/ 26.141 | Водонепроницаемость | ГОСТ 12730.5-2018 |
| 13.7  \* | 23.64/ 29.119 | Средняя плотность | ГОСТ 12730.1-2020  п. 7 |
| 14.1  \*\*\* | Бетоны высокопрочные тяжелые и мелкозернистые для монолитных конструкций | 23.63/ 42.000 | Отбор проб бетонной смеси | ГОСТ 31914-2012  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 31914-2012 п. 5  ГОСТ 7473-2010  ГОСТ 10181-2014  ГОСТ 10180-2012 |
| 14.2  \* | 23.63/ 29.121 | Прочность на сжатие (метод ускоренного определения) | ГОСТ 31914-2012 п. 5  ГОСТ 22783-77  ГОСТ 22783-2022 |
| 14.3  \* |  | 23.64/ 29.119 | Средняя плотность | ГОСТ 31914-2012 п. 5  ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.1-2020  п. 7 |
| 14.4  \* |  | 23.64/ 29.040 | Влажность |  | ГОСТ 31914-2012 п. 5  ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.2-2020 |
| 14.5  \* |  | 23.63/ 26.045 | Водопоглощение |  | ГОСТ 31914-2012 п. 5  ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.3-2020 |
| 14.6  \* |  | 23.63/ 29.040 | Пористость |  | ГОСТ 31914-2012 п. 5  ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.4-2020 |
| 14.7  \* |  | 23.63/ 29.040 | Истираемость |  | ГОСТ 31914-2012 п. 5  ГОСТ 13087-2018 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 14.8  \* | Бетоны высокопрочные тяжелые и мелкозернистые для монолитных конструкций | 23.63/ 08.052 | Деформации усадки | ГОСТ 31914-2012  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 31914-2012 п. 5  ГОСТ 24544-2020 |
| 14.9  \* | 23.63/ 08.052 | Призменная прочность, модуль упругости, коэффициент Пуассона | ГОСТ 31914-2012 п. 5  ГОСТ 24452-80 |
| 14.10  \* |  | 23.63/ 08.052 | Коррозионная стойкость |  | ГОСТ 31914-2012 п. 5  СТБ 1482-2004 |
| 14.11  \* |  | 23.63/ 08.052 | Глубина нейтрализации |  | СТБ 1482-2004 |
| 14.12  \* |  | 23.63/ 08.052 | Содержание ионов хлора |  | ГОСТ 5382-2019 п.21 |
| 14.13  \* |  | 23.63/ 08.052 | Коррозионное состояние стальной арматуры в бетоне и защитные свойства бетона |  | ГОСТ 31914-2012 п. 5  СТБ 1168-99 |
| 14.14  \* |  | 23.63/ 29.121 | Прочность бетона по контрольным образцам  - на сжатие;  - на растяжение при изгибе;  - на растяжение при раскалывании |  | ГОСТ 31914-2012  п. 6.1.1  ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 24452-80  ГОСТ 18105-2018  ГОСТ 28570-2019 |
| 14.15  \*\* |  | 23.63/ 29.121 | Прочность неразрушающими методами:  - метод ударного импульса;  - прямой метод отрыва со скалыванием;  - ультразвуковой метод определения прочности |  | ГОСТ 31914-2012  п. 6.1.2  ГОСТ 18105-2018  ГОСТ 28570-2019  ГОСТ 17624-2021 |
| 14.16  \* | 23.63/ 29.121 | Прочность по образцам, отобранным из конструкций | ГОСТ 31914-2012 п.6.1.3  ГОСТ 28570-2019  СТБ EN 12504-1-2012 |
| 14.17  \* | 23.63/ 26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 31914-2012 п. 6.2  ГОСТ 7473 -2010  Приложение Г  ГОСТ 10060-2012  ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95  ГОСТ 28570-2019 |
| 14.18  \* |  | 23.63/ 26.141 | Водонепроницаемость |  | ГОСТ 31914-2012 п. 6.3  ГОСТ 7473-2010  Приложение Г  ГОСТ 12730.5-2018 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15.1  \*\* | Бетон тяжелый  дисперсно-армированный для мостового и дорожного строительства | 23.63/ 29.144 | Удобоукладываемость | СТБ 4.212-98  СТБ 2360-2014  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 2360-2014 п. 6.1  СТБ 1545-2005 п. 5 |
| 15.2  \* | 23.63/ 29.040 | Объем вовлеченного воздуха | СТБ 2360-2014 п. 6.1  СТБ 1545-2005 п. 7 |
| 15.3  \* | 23.63/ 29.040 | Расслаиваемость | СТБ 2360-2014 п. 6.1  СТБ 1545-2005 п. 8 |
| 15.4  \* |  | 23.63/ 29.040 | Содержание металлической фибры (процент фибрового армирования) |  | СТБ 2360-2014 п. 7.2  Приложение А |
| 15.5  \* |  | 23.63/ 29.040 | Коэффициент однородности в объеме бетонной смеси |  | СТБ 2360-2014 п. 7.2  Приложение А |
| 15.6  \* |  | 23.63/ 29.121 | Прочность фибробетона:  - на сжатие;  - на осевое растяжение;  - на растяжение при изгибе |  | СТБ 2360-2014 п. 7.3  ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 18105-2018  ГОСТ 28570-2019 |
| 15.7  \* |  | 23.63/ 26.080 | Морозостойкость |  | СТБ 2360-2014 п. 7.4  ГОСТ 10060-2012  ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95  ГОСТ 10180-2012 |
| 15.8  \* |  | 23.63/ 26.141 | Водонепроницаемость |  | СТБ 2360-2014  п. 7.5  ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.5-2018 |
| 15.9  \* |  | 23.63/ 29.040 | Объем условно-закрытых пор в фибробетоне |  | СТБ 2360-2014  п. 7.6  ГОСТ 12730.4-2020 |
| 15.10  \* | 23.64/ 29.119 | Средняя плотность | СТБ 2360-2014 п. 7.8  ГОСТ 12730.1-2020 п. 7 |
| 15.11  \* | 23.63/ 26.045 | Водопоглощение | СТБ 2360-2014 п. 7.8  ГОСТ 12730.3-2020 |
| 15.12  \* |  | 23.63/ 29.040 | Пористость |  | СТБ 2360-2014 п. 7.8  ГОСТ 12730.4-2020 |
| 15.13  \* | 23.63/ 08.052 | Призменная прочность, модуль упругости, коэффициент Пуассона | СТБ 2360-2014 п. 7.8  ГОСТ 24452-80 |
| 15.14  \* |  | 23.63/ 08.052 | Деформации усадки и ползучести |  | СТБ 2360-2014 п. 7.8  ГОСТ 24544-2020 |
| 15.15  \* |  | 23.63/ 08.052 | Характеристики трещиностойкости |  | СТБ 2360-2014 п. 7.8  ГОСТ 29167-91 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 16.1  \*\*\* | Бетон | 23.63/ 42.000 | Отбор проб бетона | СТБ ЕN 206-2016  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ ЕN 12350-1-2012 |
| 16.2  \* | 23.63/ 29.040 | Изготовление и выдерживание образцов для испытания на прочность | СТБ EN 12390-1-2019  СТБ ЕN 12390-2-2012  СТБ ЕN 12390-3-2012 Приложение А,  п. А.1- А.4 |
| 16.3  \*\* |  | 23.63/ 29.144 | Осадка конуса |  | СТБ ЕN 12350-2-2012 |
| 16.4  \* |  | 23.63/ 29.144 | Метод Вебе  (жесткость бетонной смеси) |  | СТБ ЕN 12350-3-2012 |
| 16.5  \* |  | 23.63/ 29.144 | Степень уплотняемости |  | СТБ ЕN 12350-4-2012 |
| 16.6  \* |  | 23.64/ 29.119 | Плотность |  | СТБ ЕN 12350-6-2012 |
| 16.7  \* |  | 23.64/ 29.119 | Средняя плотность |  | СТБ ЕN 12390-7-2012 |
| 16.8  \* |  | 23.63/ 29.121 | Прочность на сжатие испытываемых образцов |  | СТБ ЕN 12390-3-2012 |
| 16.9  \* |  | 23.63/ 29.121 | Прочность при изгибе испытываемых образцов |  | СТБ ЕN 12390-5-2013 |
| 16.10  \*\* |  | 23.63/ 29.121 | Оценка прочности бетона в конструкциях и сборных элементах конструкций |  | СТБ ЕN 13791-2012 |
| 16.11  \* |  | 23.63/ 29.040 | Содержание воздуха. Методы определения под давлением |  | СТБ ЕN 12350-7-2013 |
| 16.12  \* |  | 23.63/ 29.121 | Прочность испытываемых образцов на растяжение при раскалывании |  | СТБ EN 12390-6-2012 |
| 16.13  \* |  | 23.63/ 29.144 | Расплыв самоуплотняющейся бетонной смеси |  | СТБ EN 12350-8-2014 |
| 16.14  \* |  | 23.63/ 29.049 | Вязкость самоуплотняющейся бетонной смеси |  | СТБ EN 12350-8-2014  СТБ EN 12350-9-2014 |
| 16.15  \* |  | 23.63/ 29.144 | Растекаемость в стесненных условиях самоуплотняющейся бетонной смеси |  | СТБ EN 12350-10-2014  СТБ EN 12350-12-2014 |
| 16.16  \* |  | 23.63/ 29.144 | Сопротивление расслаиванию при просеивании самоуплотняющейся бетонной смеси |  | СТБ EN 12350-11-2014 |
| 17.1  \*\* | Составы полимер-минеральные | 20.59/ 11.116 | Цвет покрытия | СТБ 1072-97  СТБ 1496-2004  СТБ 1503-2004  СТБ 1543-2005  СТБ 1621-2006  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1496-2004 п. 8.3  ГОСТ 28196-89 |
| 17.2  \* |  | 20.59/ 29.040 | Влажность | СТБ 1072-97 п. 7.2, п.7.6 ГОСТ 8735-88 |
| 17.3  \* |  | 20.59/ 29.040 | Насыпная плотность | ГОСТ 8735-88 п.9.1 |
| 17.4  \* |  | 20.59/ 33.111 | Условная светостойкость | ГОСТ 21903-76 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17.5  \* | Составы полимер-минеральные | 20.59/ 29.040 | Водоудерживающая  способность | СТБ 1072-97  СТБ 1496-2004  СТБ 1503-2004  СТБ 1543-2005  СТБ 1621-2006  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 5802-86 |
| 17.6  \*\* |  | 20.59/ 29.121 | Прочность сцепления с основанием (адгезия покрытия к основанию) | ГОСТ 28089-2012  ГОСТ 28574-2014  СТБ 1621-2006  п.7.4, п. 7.5, п. 7.7 |
| 17.7  \* | 20.59/ 29.040 | Водопоглощение и водопоглощение при капиллярном подсосе | СТБ 1072-97 п.7.6  СТБ 1263-2001  СТБ 1496-2004 п. 8.12  ГОСТ 5802-86 п.9  ГОСТ 4650-2014 п.3.2 |
| 17.8  \* |  | 20.59/ 26.045 | Стойкость к статическому воздействию жидкостей | СТБ 1503-2004 п. 7.8 |
| 17.9  \* |  | 20.59/  29.061 | Усадка и деформация усадки | СТБ 1503-2004 п. 7.8  СТБ 1543-2005 п. 7.5  ГОСТ 24544-2020 |
| 17.10  \* |  | 20.59/ 29.040 | Коэффициент и сопротивление паропроницаемости |  | СТБ 1263-2001 п. 8.11  ГОСТ 28575-2014 |
| 17.11  \* | 20.59/ 26.080 | Морозостойкость | СТБ 1072-97 п.7.10  СТБ 1263-2001  ГОСТ 7025-91 п. 7, п. 8 |
| 17.12  \* | 20.59/ 26.080 | Стойкость к воздействию климатических факторов | ГОСТ 9.401-2018  метод 3, 6 |
| 17.13  \* |  | 20.59/ 26.095 | Ударная прочность |  | СТБ 1496-2004 п. 8.4 |
| 17.14  \* |  | 20.59/ 29.144 | Растекаемость |  | СТБ 1496-2004 п. 8.14 |
| 17.15  \* |  | 20.59/ 29.144 | Жизнеспособность |  | СТБ 1496-2004 п. 8.16 |
| 17.16  \* |  | 20.59/ 29.070 | Истираемость композиции |  | ГОСТ 13087-2018 |
| 17.17  \* |  | 20.59/ 29.143 | Твердость |  | ГОСТ 24621-2015 |
| 17.18  \* |  | 20.59/ 29.165 | Гибкость |  | ГОСТ 26589-94 |
| 17.19  \* |  | 20.59/ 29.121 | Прочность на растяжение и относительное удлинение при растяжении, прочность на сжатие и прочность на  растяжение при изгибе |  | СТБ 1496-2004 п. 8.5  ГОСТ 310.4-81  ГОСТ 5802-86  ГОСТ 11262-80  ГОСТ 11262-2017 |
| 17.20  \* |  | 20.59/ 26.045 | Стойкость к действию  химических сред | СТБ 1496-2004 п. 8.13  ГОСТ 12020-72  ГОСТ 12020-2018  ГОСТ 25881-83  ГОСТ 27677-88 |
| 17.21  \* |  | 20.59/ 29.121 | Открытое время | СТБ 1621-2006 п. 7.3 |
| 17.22  \* |  | 20.59/  26.141 | Водонепроницаемость | СТБ 1543-2005 п. 7.9  ГОСТ 12730.5-2018 п.4 |
| 17.23  \* |  | 20.59/29.144 | Сроки схватывания | СТБ 1543-2005 п.7.14  ГОСТ 310.3-76 п. 2 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17.24  \* | Составы полимер-минеральные | 23.63/26.080 | Повышение марки бетона по морозостойкости после обработки ГПКС | СТБ 1072-97  СТБ 1496-2004  СТБ 1503-2004  СТБ 1543-2005  СТБ 1621-2006  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1543-2005 п. 7.8.1  ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95 |
| 17.25  \* |  | 23.63/26.121 | Изменение предела прочности бетона на сжатие после обработки ГПКС | СТБ 1543-2005  п. 7.6.1  ГОСТ 10180-2012 |
| 17.26  \* |  | 23.63/26.141 | Повышение марки бетона по водонепроницаемости после обработки ГПКС | СТБ 1543-2005  п. 7.9.1  ГОСТ 12730.5-2018 п.4 |
| 18.1  \* | Гипсовые  вяжущие | 23.52/ 29.040 | Тонкость помола | ГОСТ 125-79  ГОСТ 125-2018  СТБ EN 13279-2-2012  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 23789-2018 п. 5 |
| 18.2  \* |  | 23.52/ 29.144 | Сроки схватывания | ГОСТ 23789-2018 п. 6 |
| 18.3  \* |  | 23.52/ 29.121 | Предел прочности на сжатие | ГОСТ 23789-2018 п. 7.4  СТБ EN 13279-2-2012  п. 4.5.5 |
| 18.4  \* |  | 23.52/ 29.121 | Предел прочности на  растяжение при изгибе |  | ГОСТ 23789-2018 п. 7.3  СТБ EN 13279-2-2012  п. 4.5.4 |
| 14.5  \* |  | 23.52/ 29.040 | Остаток на сите | СТБ EN 13279-2-2012  п. 4.1 |
| 18.6  \* |  | 23.52/ 29.040 | Водогипсовое отношение |  | СТБ EN 13279-2-2012  п. 4.3 |
| 18.7  \* |  | 23.52/ 29.144 | Начало схватывания |  | СТБ EN 13279-2-2012  п. 4.4 |
| 18.8  \* |  | 23.52/ 29.143 | Твердость |  | СТБ EN 13279-2-2012  п. 4.5.3 |
| 18.9  \* |  | 23.52/ 29.121 | Прочность сцепления | СТБ EN 13279-2-2012  п. 4.6 |
| 19.1  \*\*\* | Добавки для  бетонов | 20.59/ 42.000 | Отбор проб | СТБ 1112-98 СТБ 1416-2019 ГОСТ 30459-96  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 30459-96 п. 4 |
| 19.2  \* |  | 20.59/ 11.116 | Внешний вид | СТБ 1112-98 п. 9.2 |
| 19.3  \* |  | 20.59/ 29.040 | Массовая доля нелетучих веществ (сухого остатка) | СТБ 1112-98 п. 9.3  ГОСТ 17537-72  ГОСТ 31991.1-2012  ГОСТ 31939-2022 |
| 19.4  \* |  | 20.59/ 29.040 | Время высыхания |  | ГОСТ 19007-73  ГОСТ 19007-2023 |
| 19.5  \* |  | 20.59/ 29.049 | Условная вязкость |  | ГОСТ 8420-2022 |
| 19.6  \* |  | 20.59/ 08.149  08.169 | Содержание хлор-ионов |  | СТБ 1112-98 п. 9.7 |
| 19.7  \* |  | 20.59/  08.169 | Водородный показатель |  | СТБ 1112-98 п. 9.5 |
| 19.8  \* |  | 23.64/ 29.040 | Плотность |  | СТБ 1112-98 п. 9.4  ГОСТ 18995.1-73 |
| 19.9  \* |  | 20.59/  08.169 | Содержание ионов  (оксидов), ухудшающих коррозионное состояние арматуры в бетоне  (SO3-2, Na2O, K2O) |  | СТБ 1112-98 п.9.9 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19.10  \* | Добавки для  бетонов | 20.59/ 29.144 | эффективность пластифицирующих добавок | СТБ 1112-98 СТБ 1416-2019 ГОСТ 30459-96  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 30459-96 п.5.1  СТБ 1545-2005 п.5.3  ГОСТ 10180-2012 |
| 19.11  \* | 20.59/ 29.040 | эффективность стабилизирующих и водоудерживающих добавок | ГОСТ 30459-96 п.5.2  СТБ 1545-2005 п.8 |
| 19.12  \* | 20.59/ 29.040  29.144 | эффективность добавок, улучшающих перекачиваемость бетонной смеси | ГОСТ 30459-96 п.5.3  СТБ 1545-2005  п.п. 5.3, 8 |
| 19.13  \* | 20.59/ 29.144 | эффективность добавок, регулирующих сохраняемость бетонной смеси | ГОСТ 30459-96 п.5.4  СТБ 1545-2005  п.п. 5.3, 10 |
| 19.14  \* | 20.59/ 29.040 | эффективность воздухововлекающих и пенообразующих добавок (для легкого бетона) | ГОСТ 30459-96 п.5.5  СТБ 1545-2005 п.7  ГОСТ 10180-2012 |
| 19.15  \* | 20.59/ 29.040 | эффективность газообразующих добавок (для легкого бетона) | ГОСТ 30459-96 п.5.6  СТБ 1545-2005 п. 6, п. 7  ГОСТ 12730.1-2020 п. 7  ГОСТ 10180-2012 |
| 19.16  \* | 20.59/ 29.144  29.121 | эффективность добавок, замедляющих или ускоряющих твердение бетона | ГОСТ 30459-96 п.6.1  СТБ 1545-2005 п.5.3  ГОСТ 10180-2012 |
| 19.17  \* | 20.59/ 29.144  29.121  29.141 | эффективность водоредуцирующих и кольматирующих добавок | ГОСТ 30459-96 п.7.1  СТБ 1545-2005 п.5.3  ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 12730.5-2018 |
| 19.18  \* | 20.59/ 29.144  29.121  29.040  26.080 | эффективность газообразующих и воздухововлекающих добавок | ГОСТ 30459-96 п.7.2  СТБ 1545-2005  п.п. 5.3, 7  ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 10060-2012  ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95 |
| 19.19  \* | 20.59/ 29.121 | эффективность противоморозных добавок, в т.ч. коррозионное воздействие противоморозных добавок на бетон | ГОСТ 30459-96  п. 8.1, Приложение В  ГОСТ 10180-2012 |
| 19.20  \* | 20.59/ 29.040  29.144 | эффективность гидрофобизирующих добавок | ГОСТ 30459-96 п. 8.2  СТБ 1545-2005 п. 5  ГОСТ 12730.3-2020 |
|  |
| 19.21  \* |  | 20.59/ 29.040  26.080 | Показатель эффективности антикоррозионной жидкости |  | СТБ 1416-2019 п. 8.7 |
| 19.22  \* |  | 20.59/ 11.116 | Высолообразование  на поверхности раствора | ГОСТ 30459-96  Приложение Г |
| 20.1  \*\* | Композиции защитные модифицированные эпоксидные | 20.14/ 11.116 | Внешний вид покрытия | СТБ 1466-2004 ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1466-2004 п. 7.3.4 |
| 20.2  \* | 20.14/ 29.049 | Условная вязкость | СТБ 1466-2004  п. 7.2.1, п. 7.3.2  ГОСТ 8420-2022 |
| 20.3  \* |  | 20.14/ 29.040 | Плотность композиции |  | СТБ 1466-2004 п. 7.3.4  ГОСТ 31992.1-2012 |
| 20.4  \* |  | 20.14/ 29.040 | Массовая доля нелетучих веществ |  | СТБ 1466-2004  п.7.2, п.7.3.2  ГОСТ 17537-72  ГОСТ 31991.1-2012  ГОСТ 31939-2022 |
| 20.5  \* |  | 20.14/ 29.061 | Степень перетира |  | СТБ 1466-2004 п. 7.3.16  ГОСТ 31973-2013 |
| 20.6  \* |  | 20.14/ 11.116 | Время высыхания |  | СТБ 1466-2004 п. 7.3.6  ГОСТ 19007-73  ГОСТ 19007-2023 |
| 20.7  \* |  | 20.14/ 11.116 | Способность к нанесению |  | СТБ 1466-2004 п. 7.3.3 |
| 20.8  \* |  | 20.14/ 29.144 | Жизнеспособность  композиций |  | СТБ 1466-2004 п. 7.3.7  ГОСТ 19279-73 |
| 20.9  \* |  | 20.14/ 26.095 | Прочность покрытия  при ударе |  | СТБ 1466-2004 п. 7.3.9  ГОСТ 4765-73 |
| 20.10  \* |  | 20.14/ 29.040 | Паропроницаемость покрытий |  | СТБ 1263-2001  СТБ 1466-2004 п. 7.3.25 |
| 20.11  \* |  | 20.14/ 29.165 | Эластичность покрытия при изгибе |  | СТБ 1466-2004 п. 7.3.10  ГОСТ 31974-2012 |
| 20.12  \*\* |  | 20.14/ 29.121 | Адгезия покрытия |  | СТБ 1466-2004 п. 7.3.11  ГОСТ 15140-78  ГОСТ 28574-2014 |
| 20.13  \* |  | 20.14/ 29.121 | Предел прочности при изгибе |  | СТБ 1466-2004 п. 7.3.24  ГОСТ 4648-2014 |
| 20.14  \* |  | 20.14/ 29.165 | Гибкость на брусе |  | СТБ 1466-2004 п. 7.3.22  ГОСТ 26589-94 |
| 20.15  \* |  | 20.14/ 29.121 | Относительное удлинение при разрыве |  | СТБ 1466-2004 п. 7.3.21  ГОСТ 26589-94 |
| 20.16  \* | 20.14/ 26.080 | Теплостойкость покрытия | СТБ 1466-2004 п. 7.3.12 |
| 20.17  \* | 20.14/ 26.040 | Водопоглощение | СТБ 1466-2004 п. 7.3.13  ГОСТ 4650-2014 |
| 20.18  \* | 20.14/ 26.080 | Морозостойкость покрытия | СТБ 1263-2001  СТБ 1466-2004 п. 7.3.18  ГОСТ 9.401-2018 метод А |
| 20.19  \* |  | 20.14/ 26.080 | Атмосферостойкость | СТБ 1466-2004 п. 7.3.20  ГОСТ 9.401-2018  метод 2, 12 |

23.08.2024

дата принятия решения

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 20.20  \* | Композиции защитные модифицированные эпоксидные | 20.14/ 26.045 | Стойкость покрытия к действию химических сред | СТБ 1466-2004 ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1466-2004 п. 7.3.15  ГОСТ 12020-72  ГОСТ 12020-2018 |
| 20.21  \* | 20.14/ 29.070 | Способность шпатлевок  шлифоваться | СТБ 1466-2004 п. 7.3.23  ГОСТ 10277-90 |
| 20.22  \* | 20.14/ 29.070 | Истираемость покрытий | ГОСТ 11012-2017 |
| 21.1  \*\* | Мастики кровельные и гидроизоляционные | 23.99/ 11.116 | Однородность | СТБ 1262-2021  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1262-2021 п. 9.18 |
| 21.2  \*\* | 23.99/ 11.116 | Внешний вид | ГОСТ 26589-94 п. 3.2 |
| 21.3  \* | 23.99/ 29.049 | Условная вязкость по вискозиметру типа  ВЗ-246 | ГОСТ 8420-2022 |
| 21.4  \* | 23.99/ 29.040 | Массовая доля летучих и нелетучих веществ | ГОСТ 17537-72 п. 1  ГОСТ 31991.1-2012  ГОСТ 31939-2022 |
| 21.5  \* | 23.99/ 11.116 | Время высыхания до степени 2 при температуре (20± 2) оС | ГОСТ 19007-73  ГОСТ 19007-2023 |
| 21.6  \* | 23.99/ 29.121 | Условная прочность, напряжение и относительное удлинение при растяжении | ГОСТ 26589-94 п. 3.3 |
| 21.7  \*\* | 23.99/ 29.121 | Прочность сцепления с основанием | ГОСТ 26589-94 п. 3.4  ГОСТ 1262-2021 п. 9.9 |
| 21.8  \* | 23.99/ 29.121 | Прочность на сдвиг клеевого соединения | ГОСТ 26589-94 п. 3.6  ГОСТ 1262-2021 п. 9.10 |
| 21.9  \* | 23.99/ 29.040 | Паропроницаемость | ГОСТ 26589-94 п. 3.7 |
| 21.10  \* | 23.99/ 11.116 | Водостойкость | ГОСТ 26589-94 п. 3.8 |
| 21.11  \* | 23.99/ 29.040 | Водопоглощение по массе | ГОСТ 26589-94 п. 3.9 |
| 21.12  \* | 23.99/ 29.165 | Гибкость | ГОСТ 26589-94 п.3.12  ГОСТ 1262-2021 п. 9.13 |
| 21.13  \* | 23.99/ 26.080 | Теплостойкость | ГОСТ 26589-94 п.3.13  ГОСТ 1262-2021 п. 9.14 |
| 21.14  \* |  | 23.99/26.141 | Водонепроницаемость кровельных мастик при давлении 0,03МПа |  | СТБ 1262-2021 п.7.15  ГОСТ 26589-94 п. 3.10 |
| 22.1  \*\* | Клеи.  Мастики клеящие и герметизирующие | 20.52/  11.116 | Внешний вид | ГОСТ 24025-80  ГОСТ 24285-80  ГОСТ 25945-98  ГОСТ 30307-95  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 24285-80 п. 4.3  ГОСТ 24025-80 п. 3.2 |
| 22.2  \*\* | 20.52/ 11.116 | Однородность | ГОСТ 25945-98 п. 3.9 |
| 22.3  \* |  | 20.52/ 29.040 | Плотность | ГОСТ 25945-98 п. 3.11  ГОСТ 30307-95 п. 6.7 |
| 22.4  \* |  | 20.52/ 29.040 | Массовая доля нелетучих веществ | ГОСТ 17537-72  ГОСТ 31991.1-2012  ГОСТ 31939-2022  ГОСТ 24025-80 п. 3.4 |
| 22.5  \* |  | 20.52/ 29.144 | Жизнеспособность |  | ГОСТ 24285-80 п. 4.4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 22.6  \* | Клеи.  Мастики клеящие и герметизирующие | 20.52/ 29.049 | Условная вязкость | ГОСТ 24025-80  ГОСТ 24285-80  ГОСТ 25945-98  ГОСТ 30307-95  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 24285-80 п. 4.8  ГОСТ 30307-95  п. 6.5 |
| 22.7  \* | 20.52/ 29.040 | Водопоглощение | ГОСТ 25945-98  п. 3.5 |
| 22.8  \* | 20.52/ 26.080 | Термостойкость | ГОСТ 24025-80  п. 3.6 |
| 22.9  \* | 20.52/ 29.144 | Сопротивление текучести | ГОСТ 25945-9  8 п. 3.10 |
| 22.10  \* | 20.52/ 29.121 | Условная прочность, относительное удлинение при разрыве и относительная остаточная деформация после разрыва, прочность при сдвиге | ГОСТ 14759-69  ГОСТ 21751-76  ГОСТ 24285-80 п. 4.5  ГОСТ 25945-98  п. 3.2 |
| 22.11  \* |  | 20.52/ 29.121 | Прочность при отрыве | ГОСТ 209-75 метод А  ГОСТ 14760-69  ГОСТ 24025-80 п. 3.8  ГОСТ 24064-80 п. 4.4 |
| 22.12  \* |  | 20.52/ 29.121 | Предел прочности при растяжении, относительное удлинение при максимальной нагрузке и характер разрушения |  | ГОСТ 25945-98 п.3.2  ГОСТ EN 1279-4-2014  Приложение А  ГОСТ EN 1279-6-2014  ГОСТ 32998.6-2014 |
| 22.13  \* |  | 20.52/ 29.121 | Прочность связи при отслаивании и расслаивании |  | ГОСТ 24285-80 п. 4.6  ГОСТ 21981-76  ГОСТ 28966.1-91  ГОСТ 28966.2-91 |
| 22.14  \* |  | 20.52/ 29.121 | Прочность связи герметика с металлом при отслаивании |  | ГОСТ 21981-76 |
| 22.15  \* |  | 20.52/ 29.121 | Прочность клеевых соединений при сдвиге |  | ГОСТ 14759-69 |
| 22.16  \* |  | 20.52/ 29.040 | Масса образца |  | ГОСТ 9.030-74 |
| 22.17  \* |  | 20.52/ 26.045 | Стойкость к воздействию жидких агрессивных сред |  | ГОСТ 9.068-76  метод А, Б |
| 22.18  \* |  | 20.52/ 29.040 | Миграция пластификатора |  | ГОСТ 25945-98 п. 3.8 |
| 22.19  \* |  | 20.52/ 29.165 | Стойкость к циклическим деформациям |  | ГОСТ 25945-98 п. 3.4 |
| 22.20  \* |  | 20.52/ 26.045 | Воздействие лакокрасочного покрытия |  | ГОСТ 24025-80  п. 3.7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 23.1  \*\* | Резина. Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные | 22.19/ 11.116 | Внешний вид и цвет | СТБ 1107-2022  СТБ 1267-2001  СТБ 1617-2006  СТБ 2151-2010  СТБ 2184-2011  ГОСТ 2678-94  ГОСТ 7338-90  ГОСТ 7415-86  ГОСТ 10296-79  ГОСТ 10923-93  ГОСТ 15879-70  ГОСТ 30547-97  ГОСТ 30778-2001  ГОСТ 32805-2014  ГОСТ 31899.1-2011 (EN 12311-1:1999)  ГОСТ 31899.2-2011  ГОСТ EN 1107-2-2011  ГОСТ EN 1849-2-2011  ГОСТ EN 1850-1-2011  ГОСТ EN 1850-2-2011  ГОСТ EN 12730-2011  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1267-2001 п. 8.1  СТБ 1617-2006 п. 7.4  СТБ 2151-2010  п. 8.2, п. 8.3  СТБ 2184-2011 п. 8.3  ГОСТ 7338-90 п. 3.1  ГОСТ 2678-94 п. 3.2  ГОСТ 30778-2001 п. 6.3 |
| 23.2  \*\* |  | 22.19/ 29.061 | Толщина | СТБ 2151-2010 п. 8.5  ГОСТ 7338-90 п. 3.2 |
| 23.3  \*\* |  | 22.19/ 29.061 | Линейные размеры (длина, ширина и прямолинейность), площадь | СТБ 2151-2010 п. 8.4  СТБ 2184-2011 п. 8.4  ГОСТ 7338-90 п. 3.3  ГОСТ 2678-94 п. 3.3  ГОСТ ЕN 1848-1-2011 |
| 23.4  \*\* |  | 22.19/ 29.061 | Определение изменения линейных размеров после прогрева | ГОСТ EN 1107-2-2011 |
| 23.5  \*\* |  | 22.19/ 29.061 | Определение видимых дефектов | ГОСТ EN 1850-1-2011  ГОСТ EN 1850-2-2011 |
| 23.6 |  | 22.19/ 29.040  29.061 | Определение толщины и массы на единицу площади | ГОСТ EN 1849-1-2011  ГОСТ EN 1849-2-2011 |
| 23.7  \*\* |  | 22.19/ 29.061 | Отклонение размеров поперечного сечения | ГОСТ 30778-2001 п. 6.4 |
| 23.8  \* | 22.19/ 29.040 | Плотность  Поверхностная плотность | СТБ 2151-2010 п. 8.2  ГОСТ 2678-94 п. 3.22  ГОСТ 15139-69  ГОСТ ISO 2781-2022  ГОСТ 267-73 |
| 23.9  \* |  | 22.19/ 29.121 | Прочность при растяжении и предел прочности при растяжении, относительном удлинении при разрыве и относительное остаточное удлинение, напряжение при заданном удлинении, условная прочность, условное напряжение, предел текучести при разрыве |  | СТБ 1107-2022 п.4.2.9  СТБ 1267-2001  п. 8.2, п. 8.3  СТБ 2151-2010  п. 8.16, п. 8.19  СТБ 2184-2011  п. 8.9, п. 8.10  ГОСТ 269-66  ГОСТ 270-75  ГОСТ 2678-94 п. 3.4  ГОСТ 7338-90 п. 3.4  ГОСТ 11262-80  ГОСТ 11262-2017  ГОСТ 16010-70  ГОСТ 30303-95  ГОСТ 30304-95  ГОСТ ISO 37-2020 |
| 23.10  \* | 22.19/ 29.121 | Деформативно – прочностные свойства материалов |  | ГОСТ 31899.2-2011 |
| 23.11  \* |  | 22.19/ 29.121 | Прочность при растяжении швов |  | СТБ 2151-2010 п. 8.20 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 23.12  \* | Резина. Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные | 22.19/ 29.121 | Сопротивление сжатию, определение остаточного сжатия, стойкость к старению при статической деформации сжатии | СТБ 1107-2022  СТБ 1267-2001  СТБ 1617-2006  СТБ 2151-2010  СТБ 2184-2011  ГОСТ 2678-94  ГОСТ 7338-90  ГОСТ 7415-86  ГОСТ 10296-79  ГОСТ 10923-93  ГОСТ 15879-70  ГОСТ 30547-97  ГОСТ 30778-2001  ГОСТ 32805-2014  ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)  ГОСТ 31899.2-2011  ГОСТ EN 1107-2-2011  ГОСТ EN 1849-2-2011  ГОСТ EN 1850-1-2011  ГОСТ EN 1850-2-2011  ГОСТ EN 12730-2011  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 265-77  Метод А, Б  ГОСТ 9.029.-74  ГОСТ 11722-78  ГОСТ 20014-83 |
| 23.13  \* |  | 22.19/ 29.121 | Прочность связи с металлом при отслаивании | ГОСТ 411-77 |
| 23.14  \* |  | 22.19/ 29.121 | Прочность сцепления между слоями | СТБ 2151-2010 п. 8.34  ГОСТ ISO 36-2021  ГОСТ 6768-75 |
| 23.15  \* |  | 22.19/ 29.121 | Прочность связи резиновых слоев с тканевыми прокладками | ГОСТ ISO 36-2021  ГОСТ 6768-75 |
| 23.16  \* |  | 22.19/ 29.121 | Сопротивление статическому и динамическому продавливанию | СТБ 2151-2010  п. 8.10, п. 8.18 ГОСТ 2678-94  п. 3.5, п. 3.6  ГОСТ 31897-2011  ГОСТ EN 12730-2011 |
| 23.17  \* |  | 22.19/ 29.137 | Сопротивление раздиру | ГОСТ 262-93 ГОСТ 23016-78 |
| 23.18  \* |  | 22.19/ 29.143 | Твердость по Шору А | СТБ 2151-2010 п. 8.34  ГОСТ 263-75  ГОСТ 2678-94 п. 3.8  ГОСТ 7338-90 п. 3.5 |
| 23.19  \* |  | 22.19/ 29.165 | Гибкость |  | СТБ 1107-2022 п..4.2.6  ГОСТ 2678-94 п. 3.9 |
| 23.20  \* |  | 22.19/ 26.080  29.165 | Определение гибкости при отрицательных температурах |  | СТБ 2151-2010 п. 8.24  СТБ 2184-2011 п. 8.12 |
| 23.21  \* |  | 22.19/ 29.040 | Водопоглощение |  | СТБ 1617-2006 п. 7.6  СТБ 1107-2022 п..4.2.11  ГОСТ 2678-94 п. 3.10  ГОСТ 30778-2001 п. 6.7  ГОСТ 9.030-74 метод А |
| 23.22  \* |  | 22.19/ 26.080 | Долговечность |  | ГОСТ 30778-2001  п. 4.2.10 |
| 23.23  \* |  | 22.19/ 26.080 | Стойкость к воздействию климатических факторов (коррозия, старение) |  | СТБ 1267-2001 п. 8.4  СТБ 1617-2006 п. 7.10  ГОСТ 9.024-74  ГОСТ 9.707-81  ГОСТ 18956-73 |
| 23.24  \* |  | 22.19/ 26.141 | Водонепроницаемость |  | СТБ 1107-2022 п..4.2.8  СТБ 2151-2010 п. 8.9  СТБ 2184-2011 п. 8.6  ГОСТ 2678-94 п. 3.11 |
| 23.25  \* |  | 22.19/ 29.040 | Влажность |  | СТБ 2151-2010 п. 8.13 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 23.26  \* | Резина. Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные | 22.19/ 29.040 | Время полного насыщения водой | СТБ 1107-2022  СТБ 1267-2001  СТБ 1617-2006  СТБ 2151-2010  СТБ 2184-2011  ГОСТ 2678-94  ГОСТ 7338-90  ГОСТ 7415-86  ГОСТ 10296-79  ГОСТ 10923-93  ГОСТ 15879-70  ГОСТ 30547-97  ГОСТ 30778-2001  ГОСТ 32805-2014  ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)  ГОСТ 31899.2-2011  ГОСТ EN 1107-2-2011  ГОСТ EN 1849-2-2011  ГОСТ EN 1850-1-2011  ГОСТ EN 1850-2-2011  ГОСТ EN 12730-2011  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 2151-2010 п. 8.15 |
| 23.27  \* | 22.19/ 29.061 | Теплостойкость | СТБ 2184-2011 п. 8.11  ГОСТ 2678-94 п. 3.12 ГОСТ EN 1110-2011 |
| 23.28  \* | 22.19/ 29.040 | Паропроницаемость | СТБ 2184-2011 п. 8.7 ГОСТ 32318-2012 |
| 23.29  \* | 22.19/ 26.080 | Сопротивление искусственному старению | СТБ 2184-2011 п. 8.13  ГОСТ 18956-76  ГОСТ 32317-2012  ГОСТ EN 1296-2012 |
| 23.30  \* | 22.19/ 26.045 | Стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред по одному или нескольким показателям | ГОСТ 9.030-74  Метод А, Б, В |
| 23.31  \* | 22.19/ 29.061 | Изменение линейных размеров при нагревании | ГОСТ 2678-94 п. 3.13  ГОСТ 30778-2001 п. 6.6 |
| 23.32  \* | 22.19/ 29.040 | Определение массы | ГОСТ 2678-94  п. 3.14 – п. 3.22  ГОСТ 30778-2001 п. 6.5 |
| 23.33  \* | 22.19/ 26.080 | Температура хрупкости и предел хрупкости при изгибе | СТБ 1267-2001 п. 8.5  ГОСТ 16782-2015  ГОСТ 7912-74 |
| 23.34  \* | 22.19/ 26.080 | Определение стойкости к образованию пузырей | СТБ 1617-2006 п. 7.7 |
| 23.35  \* |  | 22.19/ 29.121 | Определение прочности сцепления металлической фольги с основой | СТБ 1617-2006 п. 7.8 |
| 23.36  \* |  | 22.19/ 29.121 | Определение устойчивости плитки к разрыву (испытание гвоздем) | СТБ 1617-2006 п. 7.9 |
| 23.37  \* |  | 22.19/ 29.121 | Снижение разрывной силы водонасыщенного материала | ГОСТ 2678-94 п. 3.26 |
| 23.38  \* |  | 22.19/ 33.111 | Цветостойкость  посыпки | ГОСТ 2678-94 п. 3.27 |
| 23.39  \* |  | 22.19/ 29.040 | Полнота пропитки | СТБ 1107-2022 п. 4.2.13  ГОСТ 2678-94 п. 3.29 |
| 23.40  \* |  | 22.19/ 26.080 | Коэффициент морозостойкости |  | ГОСТ 13808-79 |
| 23.41  \* |  | 22.19/ 29.165 | Эластичность лаковой пленки на поверхности резины |  | ГОСТ 260-75 |
| 23.42  \* |  | 22.19/ 29.121 | Сопротивление раздиру стержнем гвоздя |  | ГОСТ 31898-1-2011 |
| 23.43  \* |  | 22.19/ 29.121 | Определение деформативно – прочностных свойств |  | ГОСТ 31899-1-2011 |
| 23.44  \* | 22.19/ 29.121 | Определение прочности на сдвиг клеевого соединения | ГОСТ 32316.1-2012 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 24.1  \*\* | Кожа искусственная.  Пленки полимерные | 20.16/ 11.116 | Внешний вид (цвет, отделка, дефекты), соответствие эталонам | ГОСТ 3811-72  ГОСТ 3816-81  ГОСТ 9438-97  ГОСТ 9998-86  ГОСТ 10354-82  ГОСТ 12998-85  ГОСТ 15902.3-79  ГОСТ 16272-79  ГОСТ 16398-81  ГОСТ 22944-78  ГОСТ 24234-80  ГОСТ 24944-81  ГОСТ 25250-88  ГОСТ 25951-83  ГОСТ 29151-91  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 9438-97 п. 5.1  ГОСТ 9998-86 п. 4.1  ГОСТ 12998-85 п. 5.5  ГОСТ 16272-79 п. 5.4  ГОСТ 16398-81 п. 5.3  ГОСТ 24234-80 п. 5.7  ГОСТ 24944-81 п. 4.4-4.6  ГОСТ 25250-88 п. 3.3 |
| 24.2  \*\* |  | 20.16/ 29.061 | Определение размеров и изменение размеров | ГОСТ 7251-2016  ГОСТ 9438-97 п. 5.2  ГОСТ 16272-79 п. 5.3  ГОСТ 24234-80 п. 5.3  ГОСТ 24944-81 п. 4.10 |
| 24.3  \*\* |  | 20.16/ 29.061 | Толщина пленки | ГОСТ 12998-85 п. 5.2  ГОСТ 17035-86  ГОСТ 17073-71  метод 1, 2  ГОСТ 24234-80 п. 5.2  ГОСТ 24944-81 п. 4.3 |
| 24.4  \* |  | 20.16/ 29.040 | Массовая доля летучих  веществ | ГОСТ 9438-97 п. 7.3 |
| 24.5  \* |  | 20.16/ 29.121 | Прочность и относительное удлинение при разрыве |  | ГОСТ 9438-97 п. 5.4  ГОСТ 9998-86 п. 4.9  ГОСТ 11262-80  ГОСТ 11262-2017  ГОСТ 12580-78  ГОСТ 14236-81  ГОСТ 16272-79  п. 5.5, п. 5.6 |
| 24.6  \* | 20.16/ 26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 9438-97 п. 7.8 |
| 24.7  \* |  | 20.16/ 29.040 | Паропроницаемость | ГОСТ 22900-78  ГОСТ 21472-81 |
| 24.8  \* |  | 20.16/ 29.040 | Влагопоглощение | ГОСТ 22900-78  ГОСТ 4650-2014 |
| 24.9  \* |  | 20.16/ 26.141 | Водонепроницаемость | ГОСТ 29151-91 п. 5.13  ГОСТ 22944-78 п. 2 |
| 24.10  \* |  | 20.16/ 26.080 | Термостабильность | ГОСТ 9438-97 п. 7.7 |
| 24.11  \* |  | 20.16/ 33.111 | Светостойкость, коэффициенты светопропускания, поглощения, рассеяния света и насыщенности цвета | ГОСТ 9438-97 п. 7.6  ГОСТ 9780-78  ГОСТ 9998-86  п. 4.13, п. 4.20  ГОСТ 11583-74  ГОСТ 15875-80  ГОСТ 29151-91 п. 5.16 |
| 24.12  \* |  | 20.16/ 29.061 | Усадка |  | ГОСТ 9438-97 п. 5.10  ГОСТ 9998-86 п. 4.17  ГОСТ 12998-85 п. 5.8  ГОСТ 16398-81 п. 5.6  ГОСТ 24234-80 п. 5.11  ГОСТ 25250-88 п. 3.7  ГОСТ 25951-83 п. 5.5 |
| 24.13  \* |  | 20.16/ 29.040 | Гигроскопичность и  влагоотдача |  | ГОСТ 3816-81 п. 3, п. 4  ГОСТ 8971-78 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 24.14  \* | Кожа искусственная.  Пленки полимерные | 20.16/ 29.061 | Намокаемость и усадка | ГОСТ 3811-72  ГОСТ 3816-81  ГОСТ 9438-97  ГОСТ 9998-86  ГОСТ 10354-82  ГОСТ 12998-85  ГОСТ 15902.3-79  ГОСТ 16272-79  ГОСТ 16398-81  ГОСТ 22944-78  ГОСТ 24234-80  ГОСТ 24944-81  ГОСТ 25250-88  ГОСТ 25951-83  ГОСТ 29151-91  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 8972-78 |
| 24.15  \* | 20.16/ 29.121 | Прочность сварного шва на сдвиг | ГОСТ 29151-91 п. 5.15 |
| 24.16  \* | 20.16/ 29.040 | Масса на единицу  площади | ГОСТ 17073-71  метод 1, 2 |
| 24.17  \* | 20.16/ 29.121 | Смещение слоев пленки по торцу, толщина пленки | ГОСТ 16398-81 п. 5.2  ГОСТ 17035-86  ГОСТ 24234-80 п. 5.5 |
| 24.18  \* | 20.16/ 29.121 | Сопротивление раздиру. Прочность при раздирании | ГОСТ 15902.3-79 п. 5  ГОСТ 17074-71  метод А, Б |
| 24.19  \* | 20.16/ 26.080 | Устойчивость к тепловому и светотепловому старению | ГОСТ 8979-75 |
| 24.20  \* | 20.16/ 29.121 | Сопротивление раздиру | ГОСТ 9998-86 п. 4.15  ГОСТ 21353-75  ГОСТ 26128-84 |
| 24.21  \* | 20.16/ 29.121 | Определение усилия  отслаивания | ГОСТ 17317-88  ГОСТ 24944-81 п. 4.9 |
| 24.22  \* | 20.16/ 29.121 | Определение упруго-прочностных свойств при растяжении | ГОСТ 11262-80  ГОСТ 11262-2017  ГОСТ 16398-81 п. 5.5  ГОСТ 12580-78  ГОСТ 12998-85 п. 5.7  ГОСТ 14236-81  ГОСТ 17316-71  ГОСТ 24234-80 п. 5.9  ГОСТ 24944-81 п. 4.8  ГОСТ 25250-88 п. 3.5  ГОСТ 25951-83 п. 5.7 |
| 24.23  \* | 20.16/ 29.113 | Удельное объемное электрическое сопротивление | ГОСТ 12998-85 п. 5.10  ГОСТ 12423-2013  ГОСТ 6433.1-71  ГОСТ 6433.2-71  ГОСТ 24234-80 п. 5.12 |
| 24.24  \* |  | 20.16/ 26.080 | Показатель термослипания | ГОСТ 17318-71 |
| 24.25  \* |  | 20.16/ 26.045 | Устойчивость к действию бензина и масел | ГОСТ 29151-91 п. 5.14 |
| 24.26  \* |  | 20.16/ 29.061 | Определение длины и ширины | ГОСТ 3811-72  п. 4.2- п. 4.6 |
| 24.27  \* |  | 20.16/ 29.119 | Определение линейной и поверхностной плотности | ГОСТ 3811-72 п. 4.7 |
| 24.28  \* |  | 20.16/ 29.040 | Определение влажности | ГОСТ 3816-81 п. 2 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 25.1  \*\* | Линолеум | 22.23/ 11.116 | Внешний вид, однородность структуры, соответствие эталонам | ГОСТ 7251-2016  ГОСТ 11529-2016  ГОСТ 14632-79  ГОСТ 16475-81  ГОСТ 16914-71  ГОСТ 18108-2016  ГОСТ 26149-84  ГОСТ 27023-86  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 7251-2016 п. 4.1  ГОСТ 18108-2016 п. 8.1  ГОСТ 11529-2016 п. 5  ГОСТ 16914-71  п. 3.4, п. 3.12  ГОСТ 27023-86 п. 4.4 |
| 25.2  \* | 22.23/ 29.061 | Линейные размеры и изменение линейных размеров под воздействием температуры | ГОСТ 7251-2016 п. 4.1  ГОСТ 11529-2016  п. 4.1, п. 8  ГОСТ 14632-79 п.4.10  ГОСТ 16475-81 п. 4.2  ГОСТ 16914-71 п. 3.7  ГОСТ 26149-84 п. 4.10 |
| 25.3  \*\* | 22.23/ 29.061 | Толщина | ГОСТ 7251-2016 п.4.1  ГОСТ 16475-81 п. 4.3  ГОСТ 14632-79 п. 4.3  ГОСТ 16914-71 п. 3.8, 3.9  ГОСТ 18108-2016 п. 8.1  ГОСТ 11529-2016 п. 4.2  ГОСТ 26149-84 п. 4.3 |
| 25.4  \*\* | 22.23/ 29.061 | Волнистость | ГОСТ 26149-84 п. 4.7 |
| 25.5  \*\* | 22.23/ 29.061 | Параллельность кромок | ГОСТ 7251-2016 п. 4.1  ГОСТ 11529-2016 п. 4.3  ГОСТ 14632-79 п. 4.9  ГОСТ 26149-84 п. 4.4 |
| 25.6  \* | 22.23/ 33.111 | Качество лицевой поверхности, равномерность окраски и светлота лицевой поверхности | ГОСТ 11583-74  ГОСТ 16475-81  п. 4.4, п. 4.5  ГОСТ 16914-71 п. 3.14  ГОСТ 18108-2016 п. 8.1  ГОСТ 11529-2016 п. 5  ГОСТ 26149-84 п.4.5, 4.6 |
| 25.7  \* | 22.23/ 33.111 | Цветоустойчивость и коэффициент отражения | ГОСТ 11583-74  ГОСТ 16475-81 п. 4.13  ГОСТ 16914-71 п. 3.13  ГОСТ 18108-2016 п. 8.1 |
| 25.8  \* |  | 22.23/ 29.070 | Истираемость и потеря массы при истирании | ГОСТ 11529-2016 п. 6.1  ГОСТ 14632-79 п. 4.8  ГОСТ 16914-71 п. 3.15  ГОСТ 26149-84 п. 4.8 |
| 25.9  \* |  | 22.23/ 29.121 | Деформативность при вдавливании (твердость и упругость) |  | ГОСТ 11529-2016 п. 7  ГОСТ 16914-71  п. 3.17, п. 3.18  ГОСТ 18108-2016 п. 8.1  ГОСТ 26149-84 п. 4.9 |
| 25.10  \* |  | 22.23/ 29.121 | Прочность связи между слоями |  | ГОСТ 11529-2016 п. 9  ГОСТ 14632-79 п. 4.7 |
| 25.11  \* |  | 22.23/ 29.121 | Прочность сварного шва |  | ГОСТ 11262-80  ГОСТ 11262-2017  ГОСТ 11529-2016 п. 14  ГОСТ 18108-2016 п. 8.1  ГОСТ 14632-79  ГОСТ 27023-86 п. 4.5 |
| 25.12  \* | Линолеум | 22.23/ 29.040 | Водопоглощение.  Поверхностное водопоглощение | ГОСТ 7251-77  ГОСТ 7251-2016  ГОСТ 11529-2016  ГОСТ 14632-79  ГОСТ 16475-81  ГОСТ 16914-71  ГОСТ 18108-2016  ГОСТ 26149-84  ГОСТ 27023-86  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 11529-2016 п. 10  ГОСТ 16475-81 п. 4.11  ГОСТ 16914-71 п. 3.19  ГОСТ 18108-2016 п. 8.1 |
| 25.13  \* | 22.23/ 29.165 | Гибкость | ГОСТ 11529-2016 п. 11  ГОСТ 16475-81 п. 4.10  ГОСТ 16914-71 п. 3.20 |
| 25.14  \* | 22.23/ 29.040 | Плотность слоя износа | ГОСТ 11529-2016  Приложение А |
| 25.15  \* | 22.23/ 29.040 | Масса 1 м2 и поверхностная плотность | ГОСТ 11529-2016 п. 12  ГОСТ 26149-84 п. 4.11 |
| 25.16  \* | 22.23/ 29.113 | Удельное поверхностное и объемное электрическое сопротивление | ГОСТ 6433.2-71  ГОСТ 14632-79  ГОСТ 16475-81 п. 4.12  ГОСТ 16914-71 п. 3.23  ГОСТ 18108-2016 п. 8.1  ГОСТ 11529-2016 п. 13 |
| 26.1  \* | Пластмассы ячеистые жесткие и эластичные | 22.21/ 29.040 | Плотность и кажущаяся плотность | СТБ 1338-2002  СТБ 1437-2004 ГОСТ 19177-81  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 409-2017  СТБ 1437-2004 п. 4.8  ГОСТ 17177-94  ГОСТ 19177-81 п. 4.3 |
| 26.2  \* |  | 22.21/ 29.121 | Разрушающее напряжение и модуль упругости при сжатии; напряжение при 10%-ной деформации сжатия; относительная деформация сжатия при разрушении | ГОСТ 17177-94  ГОСТ 18336-2017  ГОСТ 23206-2017 |
| 26.3  \* |  | 22.21/ 29.121 | Остаточная деформация при сжатии |  | ГОСТ 18268-2017  ГОСТ 19177-81 п. 4.5  ГОСТ 20990-2017  ГОСТ 29089-91 |
| 26.4  \* |  | 22.21/ 29.121 | Максимальное напряжение при растяжении образца, разрушающее напряжение в момент разрыва образца, относительное удлинение при максимальном напряжении и разрыве образца |  | ГОСТ 15873-2017  ГОСТ 17370-2017  ГОСТ 29088-91 |
| 26.5  \* |  | 22.21/ 26.080 | Стабильность размеров |  | ГОСТ 20989-2017 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 26.6  \* | Пластмассы ячеистые  жесткие и эластичные | 22.21/ 29.121 | Прочность и предел прочности при статическом изгибе, его прогиб в момент разрушения; изгибающее напряжение при заданной величине прогиба, предел прочности при разрыве в направлении, перпендикулярном поверхности; прочность на сжатие при 10 %-ной линейной деформации | СТБ 1338-2002  СТБ 1437-2004  ГОСТ 19177-81  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 18564-2017  СТБ 1437-2004  п. 7.4, п. 7.5  ГОСТ 17177-94  п. 13, п. 15 |
| 26.7  \*\* |  | 22.21/ 29.061 | Линейные размеры (длина, ширина, толщина, высота) и отклонение от них |  | ГОСТ 25015-2017 |
| 26.8  \* | 22.21/ 29.040 | Водопоглощение (влажность) | СТБ 1437-2004 п. 7.5  ГОСТ 19177-81  п. 4.6, п. 4.7  ГОСТ 17177-94  ГОСТ 20869-2017 |
| 26.9  \* | 22.21/ 29.061 | Средний размер ячеек пенопласта | СТБ 1338-2002  Приложение А |
| 26.10  \* | 22.21/ 29.040 | Объемное содержание закрытых пор | СТБ 1338-2002  Приложение Б |
| 26.11  \* | 22.21/ 26.095 | Ударная вязкость по Шарпи | ГОСТ 4647-2015 |
| 26.12  \* | 22.21/ 29.113 | Удельное объемное электрическое сопротивление | ГОСТ 6433.2-71 |
| 26.13  \* |  | 22.21/ 29.143 | Твердость | СТБ ИСО 2439-2001  метод А, Б, В  ГОСТ 24616-2017 |
| 26.14  \* |  | 22.21/ 29.040 | Скорость прохождения паров воды |  | ГОСТ 20870-2017 |
| 26.15  \* |  | 22.21/ 29.061 | Проверка размеров сечений |  | ГОСТ 19177-81 п. 4.2 |
| 26.16  \* | 22.21/ 29.121 | Сопротивление сжатию | ГОСТ 19177-81 п. 4.4 |
| 26.17  \* | 22.21/ 26.080 | Температура хрупкости | ГОСТ 7912-74 |
| 26.18  \* |  | 22.21/ 29.061 | Время самостоятельного горения | СТБ 1437-2004 п. 7.8 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 27.1  \*\* | Пластмассы, изделия погонажные профильные ПВХ, профили ПВХ, трубы полимерные | 22.23/ 11.116 | Внешний вид, качество поверхности | СТБ 1108-2017  СТБ 1264-2001  СТБ 1293-2001  СТБ 1451-2004  СТБ 1548-2005  СТБ 1720-2007  СТБ 2244-2012  СТБ 2200-2011  СТБ 2251-2012  СТБ 2270-2012  ГОСТ 9590-76  ГОСТ 9639-71  ГОСТ 10174-90  ГОСТ 18599-2001  ГОСТ 22689-2014  ГОСТ 24866-2014  ГОСТ 30779-2014  ГОСТ Р 51613-2000  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1264-2001 п.8.3, 8.4  СТБ 1293-2001 п. 9.1.14  СТБ 1451-2004 п. 7.3  СТБ 1548-2005 п. 7.4  СТБ 2244-2012 п. 8.2  СТБ 2251-2012 п. 7.3  ГОСТ 9590-76 п. 4.2  ГОСТ 10174-90 п. 3.2  ГОСТ 11583-74  ГОСТ 18599-2001 п. 8.2  ГОСТ 22689-2014 п. 8.2  ГОСТ 26433.1-89  ГОСТ Р 51613-00 п. 8.2 |
| 27.2  \*\* | 22.23/ 29.061 | Линейные размеры (длина, ширина, овальность, перекос) и отклонения | СТБ 1264-2001 п. 8.2  СТБ 1293-2001  п. 7.2, п. 7.3  СТБ 1451-2004 п. 7.2  СТБ 1548-2005 п.7.2, п.7.6  СТБ 1720-2007  п. 7.1 – п. 7.8  ГОСТ 9590-76  п. 4.1, п. 4.10  ГОСТ 9639-71 п. 4.4  ГОСТ 10174-90 п. 3.1  ГОСТ 18599-2001 п. 8.3  ГОСТ 22689-2014 п. 8.3  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  ГОСТ 29325-92  ГОСТ 51613-2000 п. 8.3 |
| 27.3  \*\* | 22.23/ 29.061 | Толщина |  | СТБ 2251-2012 п. 7.2  ГОСТ 17035-86  метод А, Б  ГОСТ 29325-92 |
| 27.4  \* | 22.23/ 29.040 | Масса 1 м |  | СТБ 1264-2001 п. 8.5  СТБ 1451-2004 п. 7.4  СТБ 1548-2005 п. 7.5 |
| 27.5  \* | 22.23/ 26.095 | Ударная вязкость по Шарпи, по Изоду |  | СТБ 1264-2001 п. 8.9  ГОСТ 4647-2015  ГОСТ 9639-71 п. 4.6  ГОСТ 11262-80  ГОСТ 11262-2017  ГОСТ 19109-2017 |
| 27.6  \* | 22.23/ 29.165 | Гибкость | СТБ 1548-2005 п. 7.8 |
| 27.7  \*\* | 22.23/ 29.121 | Прочность сцепления декоративного покрытия | СТБ 1548-2005 п. 7.9  СТБ 1264-2001 |
| 27.8  \* | 22.23/ 29.121 | Абсолютная деформация при вдавливании и восстанавливаемость | СТБ 1548-2005 п. 7.10 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 27.9  \* | Пластмассы, изделия погонажные профильные ПВХ, профили ПВХ, трубы полимерные | 22.23/ 29.061 | Изменение линейных размеров и внешнего вида (до и после воздействия температуры) | СТБ 1108-2017  СТБ 1264-2001  СТБ 1293-2001  СТБ 1451-2004  СТБ 1548-2005  СТБ 1720-2007  СТБ 2244-2012  СТБ 2200-2011  СТБ 2251-2012  СТБ 2270-2012  ГОСТ 9590-76  ГОСТ 9639-71  ГОСТ 10174-90  ГОСТ 18599-2001  ГОСТ 22689-2014  ГОСТ 24866-2014  ГОСТ 30779-2014  ГОСТ Р 51613-2000  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1264-2001 п.8.13 СТБ 1293-2001 п. 7.4  СТБ 1451-2004 п. 7.10  СТБ 1548-2005 п. 7.11  СТБ 2244-2012 п. 8.5  СТБ 2251-2012 п. 7.5  СТБ 2270-2012 п. 7.2.1  ГОСТ 9639-71 п. 4.8  ГОСТ 11529-2016  п. 4.1, п. 4.2  ГОСТ 18599-2001, п. 8.5  ГОСТ 22689-2014  п. 8.2, п. 8.4, п. 8.6  ГОСТ 27077-86  ГОСТ 27078-2014 |
| 27.10  \* |  | 22.23/ 29.121 | Прочность, предел текучести и модуль упругости при растяжении; прочность при разрыве; условный предел текучести; относительное удлинение при максимальной нагрузке; относительное удлинение при разрыве; относительное удлинение при пределе текучести | СТБ 1264-2001 п.8.7, 8.8  ГОСТ 1293-2001 п. 7.3  СТБ 1451-2004 п. 7.8  СТБ 1548-2005 п. 7.12  СТБ 2251-2012 п. 7.6  СТБ 2270-2012 п. 7.2.6  ГОСТ 9.708-83  ГОСТ 9550-81  ГОСТ 9639-71 п. 4.5  ГОСТ 10174-90 п. 3.5  ГОСТ 11262-80  ГОСТ 11262-2017  ГОСТ 11645-2021  (метод А)  ГОСТ 18599-2001 п. 4.5  ГОСТ 22689-2014 п. 8.5  ГОСТ Р 51613-2000 п.8.6 |
| 27.11  \* |  | 22.23/ 29.121 | Разрушающее напряжение и модуль упругости при сжатии; напряжение сжатия при пределе текучести; напряжение сжатия при условном пределе текучести; напряжение сжатия при установленной условной деформации; относительная деформация сжатия при разрушении и при пределе текучести | ГОСТ 4651-2014  ГОСТ 9550-81 |
| 27.12  \* |  | 22.23/ 29.121 | Изгибающее напряжение, модуль упругости и значение прогиба в момент разрушения; изгибающее напряжение при заданной величине прогиба; изгибающее напряжение при максимальной нагрузке; изгибающее напряжение при разрушении |  | ГОСТ 4648-2014  ГОСТ 9550-81  ГОСТ 9590-76  ГОСТ 9639-71 п. 4.10 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 27.13  \* | Пластмассы, изделия погонажные профильные ПВХ, профили ПВХ, трубы полимерные | 22.23/ 29.121 | Напряжение при 10 %-ной деформации сжатия | СТБ 1108-2017  СТБ 1264-2001  СТБ 1293-2001  СТБ 1451-2004  СТБ 1548-2005  СТБ 1720-2007  СТБ 2244-2012  СТБ 2200-2011  СТБ 2251-2012  СТБ 2270-2012  ГОСТ 9590-76  ГОСТ 9639-71  ГОСТ 10174-90  ГОСТ 18599-2001  ГОСТ 22689-2014  ГОСТ 24866-2014  ГОСТ 30779-2014  ГОСТ Р 51613-2000  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 2252-2012 п. 7.1.4  СТБ 2270-2012 п. 7.1.4  ГОСТ 23206-2017 |
| 27.14  \* | 22.23/ 29.070 | Истираемость (абразивный износ) | ГОСТ 11012-2017  ГОСТ 11529-2016 п. 6.1 |
| 27.15  \* | 22.23/ 29.143 | Твердость (твердость по Шору) | СТБ 1451-2004 п. 7.6  ГОСТ 4670-2015  ГОСТ 9639-71 п. 4.11  ГОСТ 24621-2015 |
| 27.16  \* | 22.23/ 26.095 | Стойкость к удару (также при пониженной температуре) | СТБ 1264-2001 п. 8.10  СТБ 1451-2004 п. 7.6  СТБ 1548-2005 п.7.7  СТБ 2252-2012 п. 7.2.5  ГОСТ 9590-76 п. 4.7 |
| 27.17  \* |  | 22.23/ 29.040 | Водопоглощение (влажность) | ГОСТ 4650-2014  Метод А, В, С, Д  СТБ 2252-2012 п. 7.1.5  СТБ 2270-2012 п. 7.1.5 |
| 27.18  \* |  | 22.23/ 29.040 | Плотность.  Кажущая плотность | СТБ 2251-2012 п. 7.1  СТБ 2252-2012 п. 7.1.3  ГОСТ 409-2017 |
| 27.19  \* |  | 22.23/ 26.080 | Стойкость к воздействию климатических факторов | СТБ 1264-2001 п. 8.15  СТБ 1451-2004 п. 7.10  ГОСТ 9.707-81 Метод. 2  ГОСТ 9.708-83 Метод. 2  ГОСТ 17177-94 |
| 27.20  \* |  | 22.23/ 33.111 | Цветоустойчивость при воздействии искусственных климатических факторов | СТБ 2200-2011 п. 8 |
| 27.21  \* |  | 22.23/ 26.045 | Стойкость к действию химических сред |  | ГОСТ 12020-72  ГОСТ 12020-2018 |
| 27.22  \* |  | 22.23/ 26.080 | Температура хрупкости |  | ГОСТ 16782-2015 |
| 27.23  \* |  | 22.23/ 33.111 | Цветоустойчивость, коэффициенты светопропускания, поглощения, рассеяния света и насыщенности цвета |  | ГОСТ 11583-74  ГОСТ 15875-80  СТБ 1548-2005 п. 7.4  СТБ 1264-2001 |
| 27.24  \* |  | 22.23/ 42.000 | Подготовка образцов,  кондиционирование |  | ГОСТ 12423-2013  ГОСТ 19599-90 |
| 27.25  \* |  | 22.23/ 29.040 | Определение золы и сульфатной золы |  | ГОСТ 15973-82  п. 3, п. 4, п. 5 |
| 27.26  \* |  | 22.23/ 29.121 | Ползучесть при одноосном растяжении |  | ГОСТ 18197-2014 |
| 27.27  \* |  | 22.23/ 29.040 | Содержание нелетучих (сухого остатка) и летучих веществ |  | ГОСТ 22456-77 |
| 27.28  \* |  | 22.23/ 29.061 | Изменение внешнего вида после прогрева |  | ГОСТ 27077-86 |
| 27.29  \* |  | 22.23/ 29.061 | Определение присоединительных размеров фасонных частей |  | СТБ 2244-2012 п. 8.3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 27.30  \* | Пластмассы, изделия погонажные профильные ПВХ, профили ПВХ, трубы полимерные | 22.23/ 29.121 | Прочность сцепления соединительных деталей с закладными электронагревателя и с трубой | СТБ 1108-2017  СТБ 1264-2001  СТБ 1293-2001  СТБ 1451-2004  СТБ 1548-2005  СТБ 1720-2007  СТБ 2244-2012  СТБ 2200-2011  СТБ 2251-2012  СТБ 2252-2012  СТБ 2270-2012  ГОСТ 9590-76  ГОСТ 9639-71  ГОСТ 10174-90  ГОСТ 18599-2001  ГОСТ 22689-2014  ГОСТ 24866-2014  ГОСТ 30779-2014  ГОСТ Р 51613-2000  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 2244-2012 п. 8.7 |
| 27.31  \* | 22.23/ 26.045 | Стойкость к растрескиванию при воздействии ПАВ | ГОСТ 22689-2014 |
| 27.32  \* | 22.23/ 29.040 | Степень сшивки для  полиэтилена | СТБ 1293-2001 п. 7.6 |
| 27.33  \* | 22.23/ 29.061 | Отклонение от соосности (перпендикулярности плоскости торца к оси трубы) | СТБ 2251-2012 п. 7.7  СТБ 2252-2012 п. 7.2.3  СТБ 2270-2012 п. 7.2.3  ГОСТ 26433.1-89 |
| 27.34  \* | 22.23/ 29.061 | Средний размер ячеек ППУ | СТБ 2252-2012 п. 7.1.2  СТБ 2270-2012 п. 7.1.2 |
| 27.35  \* | 22.23/ 29.040 | Количество закрытых пор ППУ | СТБ 2252-2012 п. 7.1.6  СТБ 2270-2012 п. 7.1.6 |
| 27.36  \* | 22.23/ 29.040 | Увеличение среднего наружного диаметра трубы-оболочки после заполнения ее пенополиуретаном | СТБ 2252-2012 п. 7.2.2  СТБ 2270-2012 п. 7.2.2 |
| 27.37  \* |  | 22.23/ 29.121 | Предел прочности трубной конструкции на сдвиг в осевом направлении | СТБ 2252-2012 п. 7.2.4 |
| 27.38  \* | 22.23/ 26.080 | Стойкость (термическая, гидротермическая, к кипячению в воде, к загрязнению) | ГОСТ 9590-76  п. 4.3, п. 4.5, п. 4.7, п. 4.8 |
| 27.39  \* |  | 22.23/ 26.080 | Морозостойкость | СТБ 1720-2007 п. 7.11 |
| 27.40  \* |  | 22.23/ 11.116 | Монолитность | ГОСТ 9639-71 п. 4.9 |
| 27.41  \* |  | 22.23/ 29.121 | Сопротивление  отслаиванию | ГОСТ 10174-90  п. 3.3, п. 3.4 |
| 27.42  \* |  | 22.23/ 29.121 | Стойкость (прочность) труб и фасонных частей к растрескиванию | СТБ 1720-2007 п. 7.9  СТБ 2251-2012 п. 7.5 |
| 27.43  \* |  | 22.23/ 26.080 | Термостойкость | СТБ 1264-2001 п. 8.12 |
| 27.44  \* |  | 22.23/29.145 | Теплопроводность |  | СТБ 2252-2012 п. 7.1.7  СТБ 1618-2006 |
| 28.1  \*\* | Материалы и изделия из стекла, стеклоткани и стеклопластика | 23.19/ 11.116 | Внешний вид (пороки) | ГОСТ 111-2014  СТБ 1103-98  СТБ 1240-2000  СТБ 1703-2006  ГОСТ 24866-2014  ГОСТ 30779-2014  ГОСТ 32487-2015  ГОСТ 31938-2022  ГОСТ 30733-2014  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1240-2000 п. 7.2  ГОСТ 111-2014 п. 7.3  ГОСТ 9.302-88 п. 2  ГОСТ 9.916-2023 п.5  ГОСТ 30733-2014 п. 9.6  ГОСТ 32557-2013 п. 19-п. 21 |
| 28.2  \*\* |  | 23.19/ 29.061 | Геометрические размеры и отклонения | СТБ 1240-2000  п. 7.3, п. 7.4  ГОСТ 111-2014 п. 7.1  ГОСТ 6943.17-94 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28.3  \*\* | Материалы и изделия из стекла, стеклоткани и стеклопластика | 23.19/ 29.061 | Толщина и разнотолщинность | ГОСТ 111-2014  СТБ 1103-98  СТБ 1240-2000  СТБ 1703-2006  ГОСТ 24866-2014  ГОСТ 30779-2014  ГОСТ 32487-2015  ГОСТ 31938-2022  ГОСТ 30733-2014  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 111-2014 п. 7.1  ГОСТ 6943.18-94  ГОСТ 9.302-88  п. 3.6.3, п.3.11, п. 3.12,  п. 3.17  ГОСТ 9.916-2023 п.6.2.4, 6.7, 6.8, 6.13  ГОСТ 30733-2014 п. 9.2  ГОСТ 32557-2013 п.8 |
| 28.4  \*\* | 23.19/ 29.061 | Разность длин диагоналей, отклонения от плоскостности, прямолинейности кромок и прямоугольности углов | ГОСТ 111-2014 п. 7.1  ГОСТ 30733-2014  п. 9.3-п. 9.5  ГОСТ 32557-2013  п.10- п. 13 |
| 28.5  \* | 23.19/ 36.057 | Долговечность | ГОСТ 24866-2014  ГОСТ 30779-2014 |
| 28.6  \* | 23.19/ 26.080 | Определение герметичности, точки росы, эффективности влагопоглотителя | ГОСТ 24866-2014  п. 6.9, п. 6.10, п. 6.18 |
| 28.7  \* | 23.19/ 29.121 | Адгезионная способность герметика первого (внутреннего) герметизирующего слоя | ГОСТ 24866-2014  п. 7.10, п. 7.11, п. 7.14 |
| 28.8  \* | 23.19/ 29.121 | Адгезионная способность (прочность) герметика второго герметизирующего слоя | ГОСТ EN 1279-4-2014  Приложение А  ГОСТ EN 1279-6-2014  ГОСТ 32998.6-2014 |
| 28.9  \* | 23.19/ 33.111 | Коэффициент направленного пропускания света и отражения, коэффициент общего светопропускания | ГОСТ 111-2014 п. 7.4  ГОСТ 24866-2014 п. 7.16  ГОСТ 26302-2021 |
| 28.10  \* | 23.19/ 29.061 | Глубина и непрерывность герметизирующего слоя | ГОСТ 24866-2014 п.6.8 |
| 28.11  \* |  | 23.19/ 29.061 | Герметичность | ГОСТ 24866-2014 п.7.9  ГОСТ 32557-2013 п.15 |
| 28.12  \*\* |  | 23.19/ 26.080 | Точка росы | ГОСТ 24866-2014 п.7.10 |
| 28.13  \* | 23.19/ 34.138 | Сопротивление теплопередаче | ГОСТ 24866-2014 п.7.11  ГОСТ ISO 675-2014  ГОСТ 26602.1-99 |
| 28.14  \* |  | 23.19/ 33.111 | Оптическое искажение, видимое в проходящем свете (для стекла марок М0, М1, М2, М3) | ГОСТ 111-2014 п.7.7.1  ГОСТ 24866-2014 п.7.8  ГОСТ 33003-2014 |
| 28.15  \* |  | 23.19/ 33.111 | Оптическое искажение, видимое в проходящем свете (для стекла марок М4, М5, М6) | ГОСТ 111-2014 п.7.7.2  ГОСТ 24866-2014 п.7.8  ГОСТ 33003-2014 |
| 28.16  \* |  | 23.19/ 29.121 | Устойчивость к перегибу | СТБ 1240-2000 п. 7.7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28.17  \* | Материалы и изделия из стекла, стеклоткани и стеклопластика | 23.19/ 29.121 | Разрывная нагрузка и удлинение при разрыве | ГОСТ 111-2014  СТБ 1103-98  СТБ 1240-2000  СТБ 1703-2006  ГОСТ 24866-2014  ГОСТ 30779-2014  ГОСТ 32487-2015  ГОСТ 31938-2022  ГОСТ 30733-2014  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1103-98 п. 7.4,  п. 7.6  ГОСТ 6943.10-2015  ГОСТ 11262-80  ГОСТ 11262-2017  ГОСТ 34275-2017 |
| 28.18  \* | 23.19/ 29.040 | Определение массы на единицу площади | СТБ 1240-2000 п. 7.6  ГОСТ 6943.16-94 |
| 28.19  \* | 23.19/ 29.040 | Содержание влаги и веществ, удаляемых при прокаливании | ГОСТ 6943.8-2015 |
| 28.20  \* | 23.19/ 29.061 | Номинальный диаметр | СТБ 1103-98 п. 7.1 |
| 28.21  \* | 23.19/ 29.061 | Шаг спиральной оплетки | СТБ 1103-98 п.7.2 |
| 28.22  \* | 23.19/ 26.141 | Водонепроницаемость | СТБ 1240-2000 п. 7.8 |
| 28.23  \* | 23.19/ 29.121 | Модуль упругости | СТБ 1103-98 п. 7.7 |
| 28.24  \* | 23.19/ 29.121 | Прочность при изгибе | ГОСТ 4648-2014 |
| 28.25  \* | 23.19/ 29.119 | Плотность | ГОСТ 9553-2017  ГОСТ 15139-69 |
| 28.26  \* | 23.19/ 29.040 | Водопоглощение | ГОСТ 4650-2014 |
| 28.27  \* | 23.19/ 11.116  33.111 | Влагостойкость стекла | ГОСТ 30733-2014  п. 9.10 |
| 28.28  \* | 23.19/ 26.045 | Химическая стойкость | ГОСТ 30733-2014  п. 9.11 |
| 28.29  \* | 23.19/ 29.040 | Массовая доля веществ, удаляемых при прокаливании | ГОСТ 6943.8-2015 |
| 28.30  \* | 23.19/ 29.061 | Количество нитей на единицу длины основы и утка | ГОСТ 6943.15-94 |
| 28.31  \* | 23.19/ 29.121 | Контроль прочности сцепления покрытий | ГОСТ 9.302-88  п. 5.5 – п. 5.8, п. 5.13  ГОСТ 9.916-2023 п.9.1, 9.2.9, 9.2.10, 9.2.11, 9.2.16, 9.4 |
| 28.32  \* | 23.19/ 26.045 | Метод определения характеристик стойкости к агрессивным средам по изменению:  -предела прочности при растяжении;  -предела прочности сцепления с бетоном | ГОСТ 31938-2022  п.8.6  ГОСТ 32487-2015  п. 5 |
| 28.33  \* | 23.19/ 29.121 | Прочность сцепления стеклопластиковой арматуры с бетоном | ГОСТ 31938-2022  ГОСТ 32492-2015  п.8 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28.34  \*\* | Материалы и изделия из стекла, стеклоткани и стеклопластика | 23.19/ 29.061 | Толщина покрытия (магнитоиндукционный, гравиметрический методы) | ГОСТ 111-2014  СТБ 1103-98  СТБ 1240-2000  СТБ 1703-2006  ГОСТ 24866-2014  ГОСТ 30779-2014  ГОСТ 32487-2015  ГОСТ 31938-2022  ГОСТ 30733-2014  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 9.302-88  п. 3.6.3, п.3.11,  п. 3.12, п. 3.17  ГОСТ 9.916-2023 п.6.2.4, 6.7, 6.8, 6.13 |
| 28.35  \* |  | 23.19/ 11.116 | Контроль защитных свойств неметаллических покрытий | ГОСТ 9.302-88 п. 6 |
| 28.36  \* |  | 23.19/ 29.040 | Содержание связующего в арматуре | СТБ 1103-98 п. 7.12 |
| 28.37  \* | 23.19/ 29.040 | Степень полимеризации связующего | СТБ 1103-98 п. 7.13 |
| 28.38  \* | 23.19/ 26.080 | Стойкость к кратковременному нагреванию | ГОСТ 27380-87 п. 4.13 |
| 28.39  \* | 23.19/ 29.121 | Предел прочности при срезе поперек волокон | ГОСТ 31938-2022  п.8.5  ГОСТ 32492-2015 п.7 |
| 28.40  \*\* | 23.19/ 29.061 | Номинальный диаметр | ГОСТ 31938-2022  Приложение Г  ГОСТ 15139-69 |
| 29.1  \*\* | Плиты.  Изделия из древесины и древесных  материалов | 16.21/ 11.116 | Внешний вид и однородность структуры, цветовая тональность | СТБ 989-95  СТБ 1116-98  ГОСТ 3916.1-2018  ГОСТ 3916.2-2018  ГОСТ 4598-2018  ГОСТ 8673-2018  ГОСТ 10633-2018  ГОСТ 11842-2021  ГОСТ 20966-75  ГОСТ 26816-2016  ГОСТ 32567-2013  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 989-95 п. 7.9  ГОСТ 4598-2018 п. 7.5  ГОСТ 26816-2016  п. 7.3.4 |
| 29.2  \*\* |  | 16.21/ 29.061 | Линейные размеры (длина, ширина, толщина, разность длин диагоналей, правильность геометрической формы, глубина отбитости углов) | СТБ 989-95 п. 7.3  ГОСТ 3916.1-2018  п. 7.2, п. 7.3  ГОСТ 3916.2-2018  п. 7.2, п. 7.3  ГОСТ 8673-2018п.7.2, 7.3  ГОСТ 17177-94  ГОСТ 26816-2016  п. 7.3.1 - п. 7.3.3  ГОСТ 27680-88 |
| 29.3  \* |  | 16.21/ 29.040 | Плотность |  | ГОСТ 9621-72 п. 3.2  ГОСТ 10633-2018 п. 5.2  ГОСТ 10634-88 п. 3.2  ГОСТ 17177-94  ГОСТ 26816-2016 п.7.3.5 |
| 29.4  \* |  | 16.21/ 29.121 | Предел прочности и модуль упругости при растяжении и при сжатии |  | ГОСТ 9622-2016 п. 3, 4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 29.5  \* | Плиты.  Изделия из древесины и древесных  материалов | 16.21/ 29.121 | Предел прочности при растяжении перпендикулярно пласта плиты | СТБ 989-95  СТБ 1116-98  ГОСТ 3916.1-2018  ГОСТ 3916.2-2018  ГОСТ 4598-2018  ГОСТ 8673-2018  ГОСТ 10633-2018  ГОСТ 11842-2021  ГОСТ 20966-75  ГОСТ 26816-2016  ГОСТ 32567-2013  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 10636-2018  ГОСТ 26816-93 п. 4.3.9  ГОСТ 26816-2016 п.7.3.9 |
| 29.6  \* |  | 16.21/ 29.121 | Предел прочности и модуль упругости при изгибе | СТБ 989-95, п. 7.5  ГОСТ 9625-2013п. 1, 2  ГОСТ 10635-88  ГОСТ 17177-94  ГОСТ 26816-93 п. 4.3.8  ГОСТ 26816-2016 п.7.3.8 |
| 29.7  \* |  | 16.21/ 26.095 | Ударная вязкость | ГОСТ 9626-90  ГОСТ 11842-2021 |
| 29.8  \* |  | 16.21/ 29.040 | Влажность | ГОСТ 4598-2018 п. 7.4  ГОСТ 8904-81 п. 4.1  ГОСТ 9621-72 п. 3.1  ГОСТ 10633-2018 п. 5.1  ГОСТ 16588-91 п. 2, п. 3  ГОСТ 17177-94  ГОСТ 26816-2016 п. 7.3 |
| 29.9  \* |  | 16.21/ 29.121 | Предел прочности при скалывании по клеевому слою |  | ГОСТ 9624-2009  ГОСТ 15867-79 |
| 29.10  \* | 16.21/ 29.061 | Параметры шероховатости поверхности | ГОСТ 15612-2013  п.4, 5 |
| 29.11  \*\*\* |  | 16.21/  42.000 | Отбор образцов | ГОСТ 9620-94  ГОСТ 10633-2018 п. 4 |
| 29.12  \* |  | 16.21/ 29.061 | Водо – и влагопоглощение (объемное разбухание, разбухание по толщине), водопоглощение лицевой поверхностью | СТБ 989-95 п. 7.7  СТБ 1116-98 п. 7.4  ГОСТ 9621-72 п. 3.3  ГОСТ 10633-2018 п. 5.3  ГОСТ 10634-88  п. 3.1 - п. 3.3  ГОСТ 26816-2016  п. 7.3.6 |
| 29.13  \*\* |  | 16.21/ 29.061 | Отклонения от номинальных размеров, перпендикулярности и прямолинейности кромок плит | СТБ 1116-98 п.7.2  ГОСТ 3916.1-2018  п. 7.11  ГОСТ 3916.2-2018  п. 7.11  ГОСТ 4598-2018  п. 7.6, п. 7.7  ГОСТ 27680-88  ГОСТ 34719-2021  Приложения А, Б, В |
| 29.14  \*\* |  | 16.21/ 29.061 | Покоробленность  плиты |  | ГОСТ 8673-2018 п. 7.9  ГОСТ 30427-96 п. 4.12 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 29.15  \*\* | Плиты.  Изделия из древесины и древесных  материалов | 16.21/ 29.061 | Косина плит | СТБ 989-95  СТБ 1116-98  ГОСТ 3916.1-2018  ГОСТ 3916.2-2018  ГОСТ 4598-2018  ГОСТ 8673-2018  ГОСТ 10633-2018  ГОСТ 11842-2021  ГОСТ 20966-75  ГОСТ 26816-2016  ГОСТ 32567-2013  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 30427-96 п. 4.13 |
| 29.16  \*\* | 16.21/ 29.061 | Просачивание клея, нахлестки, вмятины, недостача шпона | ГОСТ 30427-96  п. 4.9, п. 4.11 |
| 29.17  \* | 16.21/ 29.121 | Удельное сопротивление выдергиванию гвоздей и шурупов | ГОСТ 10637-2010 |
| 29.18  \* |  | 16.21/ 29.121 | Предел прочности при изгибе | ГОСТ 10633-2018 п. 5.4  ГОСТ 34719-2021  Приложение И |
| 29.19  \*\* |  | 16.21/ 29.061 | Площадь пятен | ГОСТ 4598-2018 п. 7.9 |
| 29.20  \*\* |  | 16.21/ 29.061 | Глубина вмятин и высота выпуклостей | ГОСТ 4598-2018 п. 7.10  ГОСТ 34719-2021  Приложение Г |
| 29.21  \*\* |  | 16.21/ 29.061 | Линейные размеры дефектов | ГОСТ 4598-2018 п. 7.11 |
| 29.22\*\* |  | 16.21/  29.040 | Коэффициент и сопротивление паропроницаемости |  | ГОСТ 25898-2020 |
| 29.23\*\* |  | 16.21/  30.000 | Звукоизоляция |  | ГОСТ 27296-87  ГОСТ 27296-2012 |
| 30.1  \*\* | Материалы и изделия звуко- и теплоизоляционные | 23.62, 23.99/ 11.116 | Внешний вид | СТБ 1032-96  СТБ 1102-2005  СТБ 1230-2000  СТБ 1246-2005  СТБ 1495-2004  СТБ 1786-2007  ГОСТ 6266-97  ГОСТ 6428-83  ГОСТ 6428-2018  ГОСТ 10140-2003  ГОСТ 15588-2014  ГОСТ 17177-94  ГОСТ 23307-78  ГОСТ 32614-2012  СТБ EN 12859-2015  СТБ EN 13915-2009  СТБ EN 15283-1-2009  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1032-96 п. 7.1  СТБ 1230-2000 п. 7.1  ГОСТ 6266-97 п. 8.1  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 17177-94 п. 4.5 |
| 30.2  \*\* |  | 23.62, 23.99/ 29.061 | Размеры, отклонения от них, правильность формы и дефекты внешнего вида | СТБ 1230-2000 п. 7.1  СТБ 1495-2004 п. 7.4  ГОСТ 17177-94  п. 4.4 – 4.6, п. 6  СТБ 1032-96  п. 7.1  СТБ 1230-2000  п. 7.1  СТБ 1786-2007  п. 7.1  ГОСТ 6266-97 п.8.2  ГОСТ 6428-83 п. 4.1  ГОСТ 6428-2018 п. 7.1  ГОСТ 10140-2003 п. 7.1  ГОСТ 15588-2014 п. 7.2  ГОСТ 23307-78 п. 4.3  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  ГОСТ 32614-2012  п. 5.3, п. 5.4  СТБ EN 12859-2015  п. 5.3  СТБ EN 13915-2009  п. 5.2  СТБ EN 15283-1-2009  п. 5.2, п. 5.3, п. 5.4 |
| 30.3  \*\* | Материалы и изделия звуко- и теплоизоляционные | 23.62, 23.99/ 29.061 | Ширина, глубина уплощения | СТБ 1032-96  СТБ 1102-2005  СТБ 1230-2000  СТБ 1246-2005  СТБ 1495-2004  СТБ 1786-2007  ГОСТ 6266-97  ГОСТ 6428-83  ГОСТ 6428-2018  ГОСТ 10140-2003  ГОСТ 15588-2014  ГОСТ 17177-94  ГОСТ 23307-78  ГОСТ 32614-2012  СТБ EN 12859-2015  СТБ EN 13915-2009  СТБ EN 15283-1-2009  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 32614-2012 п. 5.2  СТБ EN 15283-1-2009  п. 5.6 |
| 30.4  \*\* | 23.62, 23.99/ 29.061 | Определение плоскостности, прямоугольности, выправки | СТБ EN 12859-2015 п.5.4  ГОСТ 32614-2012 п. 5.5  СТБ EN 13915-2009 п.5.3  СТБ EN 15283-1-2009  п. 5.5 |
| 30.5  \* | 23.62, 23.99/ 29.040 | Масса 1 м2 плиты | СТБ 1230-2000 п. 7.2  СТБ 1032-96 п. 7.3  СТБ 1230-2000 п. 7.2  ГОСТ 6266-97 п. 8.3  СТБ EN 12859-2015  п. 5.5 |
| 30.6  \* |  | 23.62, 23.99/ 29.040 | Плотность | СТБ 1786-2007 п. 7.5  ГОСТ 6428-83 п. 4.4  ГОСТ 6428-2018 п. 7.2  СТБ EN 12859-2015 п.5.6  ГОСТ 32614-2012 п. 5.11  ГОСТ 10140-2003 п. 7.1  ГОСТ 15588-2014 п. 7.3  ГОСТ 17177-94 п. 7.2  ГОСТ 23307-78 п. 4.6 |
| 30.7  \* |  | 23.62, 23.99/ 29.121 | Прочность и предел прочности при сжатии и растяжении и изгибе, деформация, прогиб под нагрузкой | СТБ 1230-2000 п. 7.3  СТБ 1032-96 п. 7.4  СТБ 1786-2007 п. 7.2  ГОСТ 6266-97 п. 8.4  ГОСТ 6428-83 п. 4.2  ГОСТ 6428-2018 п. 7.3  ГОСТ 23789-2018  СТБ EN 12859-2015п. 5.7  ГОСТ 32614-2012  п. 5.7, п. 5.8  СТБ EN 13915-2009  п. 5.4, п. 5.5  СТБ EN 15283-1-2009  п. 5.6, п. 5.7  СТБ 1740-2007  ГОСТ 17177-94 п. 14 - 16  ГОСТ 15588-2014 п. 7.7 |
| 30.8  \* |  | 23.62, 23.99/ 29.121 | Прочность на сжатие при  10 %-ной деформации | ГОСТ 17177-94 п. 13  ГОСТ 15588-2014 п. 7.5 |
| 30.9  \* | 23.62, 23.99/ 29.121 | Предел прочности при растяжении в направлении, перпендикулярном поверхности | ГОСТ 15588-2014 п. 7.6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30.10  \*\* | Материалы и изделия звуко- и теплоизоляционные | 23.62, 23.99/ 29.121 | Прочность сцепления гипсового сердечника с картоном | СТБ 1032-96  СТБ 1102-2005  СТБ 1230-2000  СТБ 1246-2005  СТБ 1495-2004  СТБ 1786-2007  ГОСТ 6266-97  ГОСТ 6428-83  ГОСТ 6428-2018  ГОСТ 10140-2003  ГОСТ 15588-2014  ГОСТ 17177-94  ГОСТ 23307-78  ГОСТ 32614-2012  СТБ EN 12859-2015  СТБ EN 13915-2009  СТБ EN 15283-1-2009  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 6266-97 п. 8.5 |
| 30.11  \* | 23.62, 23.99/ 29.121 | Зависимость напряжение-деформация при сжатии, напряжение сжатия | ГОСТ 26605-2017 |
| 30.12  \* | 23.62, 23.99/ 29.121 | Сжимаемость и упругость | ГОСТ 10140-2003 п. 7.3  ГОСТ 17177-94  ГОСТ 21880-2022 п.10.18 |
| 30.13  \* | 23.62, 23.99/ 29.121 | Прочность при сдвиге | СТБ 1740-2007 п.7 |
| 30.14  \* | 23.62, 23.99/ 29.165 | Гибкость | ГОСТ 10140-2003 п. 7.4  ГОСТ 17177-94 |
| 30.15  \* | 23.62, 23.99/ 29.040 | Влажность.  Сорбционная влажность | СТБ 1230-2000 п.7.4  СТБ 1032-96 п. 7.5  СТБ 1786-2007 п. 7.3  ГОСТ 6428-83 п. 4.3  ГОСТ 6428-2018 п. 7.4  СТБ EN 12859-2015  п. 5.8  ГОСТ 15588-2014 п. 7.4  ГОСТ 17177-94 п.8, п.9 |
| 30.16  \* | 23.62, 23.99/ 29.040 | Содержание органических веществ | ГОСТ 17177-94 п.11 |
| 30.17  \* |  | 23.62, 23.99/ 11.116 | Время самостоятельного горения | ГОСТ 15588-2014 п. 7.10 |
| 30.18  \* |  | 23.62, 23.99/ 08.169 | Кислотное число | ГОСТ 17177-94  п. 21, п. 22  ГОСТ 4640-2011 п. 7.2 |
| 30.19  \* |  | 23.62, 23.99/ 29.040 | Водопоглощение | СТБ 1404-2003 п.7.3  СТБ 1786-2007 п. 7.4  ГОСТ 6266-97 п. 8.6  ГОСТ 7025-91  СТБ EN 12859-2015 п.5.9  ГОСТ 32614-2012 п.5.9.2  СТБ EN 15283-1-2009  п. 5.8  ГОСТ 15588-2014 п. 7.8  ГОСТ 17177-94 п. 10  ГОСТ 20869-2017 |
| 30.20  \* |  | 23.62, 23.99/ 08.169 | Определение водородного показателя рН | СТБ EN 12859-2015  п. 5.10 |
| 30.21\* |  | 23.62, 23.99/ 29.040 | Массовая доля органических веществ | ГОСТ 10140-2003 п. 7.1  ГОСТ 17177-94 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 31.1  \*\* | Листы  асбестоцементные | 23.65/ 11.116 | Внешний вид | СТБ 1118-2008  ГОСТ 18124-2012  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 8747-88 п. 2  ГОСТ 18124-2012 п. 8.1 |
| 31.2  \*\* |  | 23.65/ 29.061 | Определение линейных размеров и форм | ГОСТ 18124-2012 п. 8.2  ГОСТ 8747-88 п. 3 |
| 31.3  \* |  | 23.65/ 26.096 | Ударная вязкость | ГОСТ 8747-88 п. 8  ГОСТ 18124-2012 п. 8.4 |
| 31.4  \* |  | 23.65/ 29.040 | Плотность |  | ГОСТ 8747-88 п. 9  ГОСТ 18124-2012 п. 8.5 |
| 31.5  \* |  | 23.65/ 29.040 | Водопоглощение |  | ГОСТ 8747-88 п. 10 |
| 31.6  \* |  | 23.65/ 26.141 | Водонепроницаемость |  | ГОСТ 8747-88 п. 11 |
| 31.7  \* |  | 23.65/ 26.080 | Морозостойкость |  | СТБ 1118-2008 п. 7.12  ГОСТ 8747-88 п. 12  ГОСТ 18124-2012 п. 8.6 |
| 31.8  \* |  | 23.65/ 29.070 | Определение прочности цветного покрытия на истирание |  | ГОСТ 8747-88 п. 13  ГОСТ 18124-2012 п. 8.7 |
| 31.9  \* |  | 23.65/ 29.121 | Определение предела прочности при изгибе |  | ГОСТ 18124-2012 п. 8.3  ГОСТ 8747-88 п. 4 |
| 31.10  \*\* |  | 23.65/ 29.121 | Прочность сцепления покрытия с основанием |  | СТБ 1118-2008 п. 7.9  ГОСТ 28574-2014 |
| 31.11\* |  | 23.65/ 33.111 | Цветоустойчивость под воздействием света, равномерность окраски и светлота | СТБ 1118-2008 п. 7.11  ГОСТ 11583-74  СТБ 1264-2001 |
| 31.12  \* |  | 23.65/  26.080 | Стойкость к воздействию климатических факторов |  | СТБ 1118 п. 7.16  ГОСТ 9.401-2018  метод 2, метод 3 |
| 32.1  \*\* | Отделочные и облицовочные материалы | 23.31/ 11.116 | Внешний вид и цвет | СТБ 1002-2003  СТБ 1034-96  СТБ 1064-97  СТБ 1065-97  СТБ 1184-99  ГОСТ 13996-2019  ГОСТ 9480-2012  ГОСТ 24099-2013  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1064-97  СТБ 1002-2003 п. 7.2  ГОСТ 9480 – 2012 п. 5.1  ГОСТ 27180-2019 п. 5.7  ГОСТ 24099-2013 п. 7.5 |
| 32.2  \*\* |  | 23.31/ 29.061 | Геометрические размеры, отклонения от них | СТБ 1064-97 п. 7.1  СТБ 1002-2003 п. 7.1  СТБ 1184-99 п. 7.1  ГОСТ 9480 – 2012 п. 5.2  ГОСТ 27180-2019  п.п. 5.1-5.6  ГОСТ 24099-2013  п. 7.1-п. 7.4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 32.3  \* | Отделочные и облицовочные материалы | 23.31/ 29.040 | Водопоглощение | СТБ 1002-2003  СТБ 1034-96  СТБ 1064-97  СТБ 1065-97  СТБ 1184-99  ГОСТ 13996-2019  ГОСТ 9480 – 2012  ГОСТ 24099-2013  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1064-97 п. 7.4  СТБ 1002-2003 п. 7.7  ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.3-2020  ГОСТ 27180-2019 п.6 (метод кипячения)  ГОСТ 24099-2013 п. 7.10 |
| 32.4  \* | 23.31/ 29.040 | Определение массы 1м2 | СТБ 1002-2003 п. 7.6  СТБ 1065-97 п. 7.7  СТБ 1184-99  п. 7.8, п. 5.2.3 |
| 32.5  \* | 23.31/ 29.121 | Предел прочности при изгибе | СТБ 1064-97 п. 7.3  СТБ 1065-97 п. 7.4  СТБ 1002-2003 п. 7.3  СТБ 1184-99 п. 7.4  ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 17177-94 п. 15  ГОСТ 27180-2019 п.7  ГОСТ 24099-2013 п. 7.8 |
| 32.6  \* | 23.31/ 26.080 | Термическая стойкость | ГОСТ 27180-2019 п.10 |
| 32.7  \* | 23.31/ 26.080 | Морозостойкость | СТБ 1064-97 п. 7.5  СТБ 1065-97 п. 7.5  СТБ 1002-2003 п. 7.4  СТБ 1184-99 п. 7.9  ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95  ГОСТ 10060-2012  ГОСТ 27180-2019 п.11  ГОСТ 24099-2013 п. 7.11  ГОСТ 7025-91 |
| 32.8  \* | 23.31/ 26.141 | Водонепроницаемость | СТБ 1002-2003 п. 7.5  СТБ 1065-97 п. 7.6  СТБ 1184-99 п. 7.3 |
| 32.9  \* | 23.31/ 29.070 | Износостойкость неглазурованных плиток | ГОСТ 27180-2019 п.8.2  ГОСТ 13087-2018 |
| 32.10  \* | 23.31/ 26.045 | Определение химической стойкости | СТБ 1064-97 п. 7.9  ГОСТ 27180-2019 п.12 |
| 32.11  \* | 23.3/ 33.111 | Условная  светостойкость | СТБ 1002-2003 п. 7.8  ГОСТ 21903- 76 метод 2 |
| 32.12\* | 23.31/ 11.116 | Однородность  структуры | СТБ 1184-99 п. 7.5 |
| 32.13\* | 23.31/ 26.080 | Наличие известковых включений | СТБ 1184-99 п. 7.6 |
| 32.14\* | 23.31/ 29.070 | Износостойкость глазурованных плиток | ГОСТ 27180-2019 п.9 |
| 32.15  \* |  | 23.31/  11.116 | Устойчивость к образованию пятен |  | ГОСТ 27180-2019 п.15 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 33.1  \*\* | Металлы, сплавы и изделия из них | 24.33/ 11.116 | Внешний вид, качество поверхности | СТБ 1380-2003  СТБ 1381-2003  СТБ 1382-2003  СТБ 1515-2004  СТБ 1527-2005  СТБ 1549-2005  ГОСТ 9.031-74  ГОСТ 9.302-88  ГОСТ 9.916-2023  ГОСТ 9.307-89  ГОСТ 9.308-85  ГОСТ 9.406-84  ГОСТ 3634-2019  ГОСТ 4781-85  ГОСТ 14918-2020  ГОСТ 13726-97  ГОСТ 13726-2023  ГОСТ 21631-2023  ГОСТ 22233-2018  ГОСТ 24045-2016  ГОСТ 24767-2018  ГОСТ 26877-2008  ГОСТ 30245-2012  ГОСТ 30246-2016  СТБ EN 1433-2009  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1382-2003 п.7.6  СТБ 1527-2005 п. 7.6  СТБ 1380-2003 п.7.1,7.3,7.4  СТБ 1549-05 п. 7.6  СТБ 1806-07 п. 7.12  СТБ 1807-07 п. 7.16  СТБ 1808-07 п. 7.12  СТБ 1381-2003 п. 6.6  ГОСТ 4781-85 п. 4.3  ГОСТ 9.032-74  ГОСТ 9.307-89 п.4.1  ГОСТ 3634-2019 п. 7.2  СТБ EN 1433-2009  п. 7.1, п. 7.13  ГОСТ 9.406-84 п. 3.1  ГОСТ 13726-97 п.8.4, 8.6  ГОСТ 13726-2023 п.8.3, 8.5  ГОСТ 22233-2018  п. 7.5, п. 7.7  ГОСТ 24045-2016  п. 7.1, п. 7.2  ГОСТ 30246-2016 п. 7.2  ГОСТ 24767-2018 п.7.1  ГОСТ 30245-2003  п. 5.1 – п. 5.6  ГОСТ 30245-2012 п. 6.2 |
| 33.2  \*\* |  | 24.33/ 11.116 | Внешний вид, качество, класс защитно – декоративного покрытия | СТБ 1380-2003 п. 7.5  ГОСТ 9.032-74 |
| 33.3  \*\* |  | 24.33/ 11.116 | Цвет и качество защитно-декоративного покрытия | СТБ 1380-2003 п. 7.9  СТБ 1381-2003  п.6.2, п. 6.6  СТБ 1382-2003 п. 7.8  СТБ 1527-2005 п. 7.8  СТБ 1549-2005 п. 7.7  ГОСТ 9.302-88  ГОСТ 9.916-2023 п.6.2.4, 6.3, 6.7, 6.8, 6.13  ГОСТ 22233-2018 п. 7.9 |
| 33.4  \*\* |  | 24.33/ 29.061 | Размеры и предельные отклонения, глубина и диаметр вмятин | СТБ 1382-2003  п.7.2, п. 7.5, п. 7.7  СТБ 1515-2004  п. 5, п. 8, п. 9  СТБ 1527-2005  п. 7.2, п. 7.5, п. 7.7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 33.5  \*\* | Металлы, сплавы и изделия из них | 24.33/ 29.061 | Размеры и предельные отклонения, глубина и диаметр вмятин | СТБ 1380-2003  СТБ 1381-2003  СТБ 1382-2003  СТБ 1515-2004  СТБ 1527-2005  СТБ 1549-2005  ГОСТ 9.031-74  ГОСТ 9.302-88  ГОСТ 9.916-2023  ГОСТ 9.307-89  ГОСТ 9.308-85  ГОСТ 9.406-84  ГОСТ 3634-2019  ГОСТ 4781-85  ГОСТ 14918-2020  ГОСТ 13726-97  ГОСТ 13726-2023  ГОСТ 21631-2023  ГОСТ 22233-2018  ГОСТ 24045-2016  ГОСТ 24767-2018  ГОСТ 26877-2008  ГОСТ 30245-2012  ГОСТ 30246-2016  СТБ EN 1433-2009  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1549-2005  п. 7.3 - п. 7.5  ГОСТ 3634-2019 п. 7.1  СТБ EN 1433-2009 п. 7.2  ГОСТ 13726-97 п. 8.3  ГОСТ 13726-2023 п.8.2  ГОСТ 21631-2023 п.7.2  ГОСТ 22233-2018  п. 7.2, п. 7.3  ГОСТ 24045-2016  п. 7.3 – п. 7.8  ГОСТ 24767-2018 п.7.2  ГОСТ 30246-2016 п. 7.5 |
| 33.6  \*\* |  | 24.33/ 29.061 | Метод измерений отклонений формы, неперпендикулярность и смятие кромок профилей | ГОСТ 21631-2023 п.7.5  ГОСТ 22233-2018 п. 7.3  ГОСТ 24767-2018 п.7.4  ГОСТ 26877-2008 |
| 33.7  \*\* |  | 24.33/ 29.061 | Геометрические параметры | СТБ 1380-2003 п. 7.2  СТБ 1381-2003 п. 6.4  ГОСТ 3634-2019 п. 7.4  ГОСТ 4781-85 п. 4.4  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  ГОСТ 30245-2012 п. 7.1 |
| 33.8  \*\* |  | 24.33/ 11.116 | Наличие трещин, зазубрин, заусенцев, раковин на поверхности (на кромках) | СТБ 1380-2003  п. 7.3, п. 7.4 |
| 33.9  \* |  | 24.33/ 29.040 | Отклонение от номинальной массы 1м2 покрытия | СТБ 1380-2003  п. 7.9, п. 7.10 |
| 33.10  \*\* |  | 24.33/ 29.061 | Серповидность по ребру и гофра и волнистость | СТБ 1382-2003 п. 7.3  СТБ 1527-2005 п. 7.3  ГОСТ 13726-97 п. 8.5  ГОСТ 13726-2023 п.8.4  ГОСТ 24045-2016 п. 7.4  ГОСТ 24767-2018 п.7.3 |
| 33.11  \*\* |  | 24.33/ 29.061 | Косина резов | СТБ 1382-03 п.7.4  СТБ 1527-2005 п. 7.4  ГОСТ 21631-2023 п.7.2  ГОСТ 24045-2016 п. 7.5 |
| 33.12  \*\* |  | 24.33/ 29.061 | Толщина покрытия, средняя толщина покрытия |  | СТБ 1380-2003  п. 7.1, п. 7.8  ГОСТ 9.302-88  п. 3.6.3, п.3.11,  п. 3.12, п. 3.17  ГОСТ 9.916-2023 п.6.2.4, 6.3, 6.7, 6.8, 6.13  ГОСТ 9.307-89  п. 4.2.1, п. 4.2.3  ГОСТ 22233-2018 п. 7.8 |
| 33.13  \*\* |  | 24.33/ 29.121 | Адгезия защитно – декоративного покрытия |  | СТБ 1380-2003 п. 7.2  ГОСТ 15140-78  ГОСТ 22233-2018 п. 7.10  ГОСТ 30246-2016 п. 7.4 |
| 33.14  \*\* | Металлы, сплавы и изделия из них | 24.33/ 29.121 | Прочность сцепления покрытия (метод нанесения сетки царапин, метод нагрева | СТБ 1380-2003  СТБ 1381-2003  СТБ 1382-2003  СТБ 1515-2004  СТБ 1527-2005  СТБ 1549-2005  ГОСТ 9.031-74  ГОСТ 9.302-88  ГОСТ 9.916-2023  ГОСТ 9.307-89  ГОСТ 9.308-85  ГОСТ 9.406-84  ГОСТ 3634-2019  ГОСТ 4781-85  ГОСТ 14918-2020  ГОСТ 13726-97  ГОСТ 13726-2023  ГОСТ 21631-2023  ГОСТ 22233-2018  ГОСТ 24045-2016  ГОСТ 24767-2018  ГОСТ 26877-2008  ГОСТ 30245-2012  ГОСТ 30246-2016  СТБ EN 1433-2009  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 9.307-89, п. 4.4 |
| 33.15\* |  | 24.33/ 29.121 | Прочность пленки покрытия | ГОСТ 4765-73  ГОСТ 22233-2018 п.7.12 |
| 33.16\* |  | 24.33/ 29.165 | Эластичность пленки покрытия | ГОСТ 22233-2018 п.7.13  ГОСТ 31974-2012 |
| 33.17\* |  | 24.33/ 33.111 | Блеск защитно – декоративного покрытия | ГОСТ 896-2021  ГОСТ 22233-2018 п.7.11 |
| 33.18\* |  | 24.33/ 29.040 | Степень высыхания защитно – декоративного покрытия | СТБ 1380-2003 п. 7.6  ГОСТ 19007-73  ГОСТ 19007-2023 |
| 33.19\* |  | 24.33/ 26.095 | Ударная прочность | СТБ 1527-2005 п. 7.10 |
| 33.20\* |  | 24.33/ 29.165 | Прочность пленки покрытия при изгибе «Т» | ГОСТ 30246-2016 п. 7.3  Приложение В |
| 33.21\* |  | 24.33/ 29.121 | Статические испытания на растяжение (предел пропорциональности, предел текучести, модуль упругости, временное сопротивление, относительное (равномерное) удлинение после разрыва) | ГОСТ 1497-84  ГОСТ 11701-84  ГОСТ 13726-97 п. 8.7  ГОСТ 13726-2023 п.8.6 |
| 33.22\* |  | 24.33/ 29.121 | Механические свойства при растяжении, сжатии (испытания под нагрузкой) | ГОСТ 1497-84  ГОСТ 3634-2019 п. 7.5  ГОСТ 4781-85 п. 4.2  ГОСТ 22233-2018 п. 7.4  СТБ EN 1433-2009  п. 7.15, п. 9.1 |
| 33.23\* |  | 24.33/ 26.080 | Коррозионная  стойкость | ГОСТ 9.308-85  метод 1-3  ГОСТ 22233-2018 п.7.18 |
| 33.24\* |  | 24.33/ 29.040 | Масса | ГОСТ 3634-2019 п. 7.3  ГОСТ 14918-2020  п. 8.6, Приложение В |
| 33.25\* |  | 24.33/ 26.141 | Определение водонепроницаемости фальцевых соединений | СТБ 1549-2005 п. 7.2 |
| 33.26\* |  | 24.33/ 29.040 | Водопоглощение | СТБ EN 1433-2009  п. 9.2.1.1 |
| 33.27\* |  | 24.33/ 29.061 | Толщина цинкового покрытия, разнотолщинность | ГОСТ 14918-2020  п. 8.6, Приложение Г |
| 33.28\* | 24.33/ 29.121 | Несущая способность комбинированного профиля при сдвиге | ГОСТ 22233-2018 п. 7.6, Приложение А |
| 33.29\* |  | 24.33/ 29.121 | Несущая способность комбинированного профиля при поперечном растяжении | ГОСТ 22233-2018 п. 7.6, Приложение Б |
| 33.30\* |  | 24.33/ 26.045 | Степень наполнения анодноокисного покрытия | ГОСТ 9.031-74  п. 3.3, п. 3.4  ГОСТ 22233-2018 п. 7.19 |
| 34.1  \*\* | Панели металлические с утеплителем | 24.33/ 29.121 | Разрушающая сосредоточенная и равномерно распределенная нагрузка при поперечном изгибе (прочность) | СТБ 1740-2007  СТБ 1806-2007  СТБ 1807-2007  СТБ 1808-2007  СТБ EN 14509-2013  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1610-2006  СТБ EN 14509-2013  (Приложение А.5) |
| 34.2  \*\* |  | 24.33/ 29.121 | Величина прогиба при поперечном изгибе (жесткость) | СТБ 1610-2006 |
| 34.3  \*\* |  | 24.33/ 29.061 | Геометрические параметры | СТБ 1515-2004 |
| 34.4  \* |  | 24.33/ 29.121 | Определение прочностей и модулей упругости при растяжении, сжатии и сдвиге |  | СТБ 1740-2007  СТБ 1806-2007  п. 7.3, п. 7.11  СТБ 1807-2007  п. 7.9, п. 7.10  СТБ 1808-2007  п. 7.3, п. 7.11  СТБ EN 826-2016  п.8.1 – п. 8.3  ГОСТ 21631-2023 п.7.4  ГОСТ 11701-84 |
| 34.5  \* |  | 24.33/ 29.121 | Определение изгибающего момента и жесткости однопролетной панели |  | СТБ EN 14509-2013  (Приложение А.5) |
| 34.6  \* |  | 24.33/ 29.061 | Предельные отклонения |  | СТБ EN 14509-2013 (Приложение D) |
| 35.1  \* | Приборы стальные эмалированные | 25.99/ 33.111 | Коэффициент диффузного отражения (белизна) и блеск | ГОСТ 23695-2016  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 23695 -2016 п.8.10 |
| 35.2  \* | 25.99/ 26.045 | Устойчивость эмалевого покрытия к воздействию красящих веществ | ГОСТ 23695-94 п. 6.7  ГОСТ 23695 – 2016 п.8.7 |
| 36.1  \* | Силиконы, масла, смазки | 19.20/ 29.121 | Относительная величина снижения адгезии | СТБ 1707-2006  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1707-22 п. 8.3 |
| 37.1  \* | Материалы и изделия строительные (Радиационный контроль)  Радиационный контроль территорий, рабочих мест  Древесина, продукция из древесины и древесных материалов и прочей непищевой продукции лесного хозяйства  Здания и сооружения  Окружающая среда. Территории населенных пунктов и других объектов, пункты наблюдения. | 23.31  23.51  23.61  23.62  23.64/ 04.125 | Удельная эффективная активность естественных радионуклидов.  (137Cs,232Тh, 226Ra, 40К)  ДИ: 0,5-2\*105 Бк/кг (л) | ТКП 45-2.04-133-2009  ГН 2.6.1.10-1-01-2001  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 30108-94  МВИ. МН 1823-2007 |
| 37.2  \* | 100.11,  100.13/ 04.125 | Мощность дозы гамма - излучения (МД-γ) | МВИ.МН 2513-2006 |
| 37.3  \* | 16.10/ 04.125 | Содержание цезия-137 |  | МВИ.МН 2418-2005 |
| 37.4  \*\*\* | 100.11,  100.13/  04.125 | Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона-222 и торона-220  в воздухе помещений | [СанПиН от 28.12.2012](https://tnpa.by/" \l "!/DocumentCard/294229/392062)  [№ 213](https://tnpa.by/" \l "!/DocumentCard/294229/392062)  (Санитарные нормы и правила «Требования к радиационной безопасности» утверждены Постановлением МЗ РБ №213 от 28.12.2012) | МВИ. МН.5011-2014 |
| 37.5  \*\*\* | 100.11/  04.125 | Плотность потока радона-222 с поверхности грунта | СанПиН от 31.12.2013  № 137 (Санитарные нормы и правила «Требования к обеспечению радиационной безопасности персонала и населения при осуществлении деятельности по использованию атомной энергии и источников ионизирующего излучения», утверждены Постановлением МЗ РБ №137 от 31.12.2013) | МВИ. МН 5618-2016 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 38.1  \*\* | Конструкции и изделия бетонные и железобетонные для строительства, в том числе:  – ограждения балконов и лоджий железобетонные;  – сваи железобетонные;  – конструкции бетонные и железобетонные фундаментов;  – элементы лестниц железобетонные и бетонные;  – колонны железобетонные для зданий и сооружений;  – панели стеновые наружные бетонные и железобетонные для зданий и сооружений;  – балки стропильные и подстропильные, ригели и прогоны железобетонные для зданий и сооружений;  – плиты балконов и лоджий железобетонные;  – изделия железобетонные для быстромонтируемых трансформаторных подстанций с кабельными и воздушными вводами;  – изделия железобетонные входов жилых и общественных зданий;  – перемычки железобетонные;  – диафрагмы жесткости железобетонные;  – плиты покрытий и перекрытий железобетонные для зданий и сооружений;  – изделия железобетонные для шахт лифтов;  – рамы железобетонные для однопролетных сельскохозяйственных зданий;  – блоки вентиляционные бетонные и железобетонные для зданий;  – панели стеновые внутренние бетонные и железобетонные для зданий;  – блоки железобетонные объемные;  – кабины санитарно-технические;  – плиты многопустотные;  – изделия бетонные и железобетонные сборные | 23.61/ 29.121 | Прочность, жесткость, трещиностойкость | СТБ 775-2002  СТБ 1075-97  СТБ 1076-97  СТБ 1169-99  СТБ 1178-99  СТБ 1185-99  СТБ 1186-99  СТБ 1216-2000  СТБ 1236-2000  СТБ 1237-2000  СТБ 1248-2000  СТБ 1258-2001  СТБ 1319-2002  СТБ 1331-2002  СТБ 1383-2003  СТБ 1513-2004  СТБ 1623-2006  СТБ 2172-2011  СТБ 2173-2011  СТБ 2215-2011  ГОСТ 13015.0-83  ГОСТ 13015.1-81  СТБ EN 845-2-2024  СТБ EN 1168-2012  СТБ EN 13369-2012  СТБ EN 14843-2016  СТБ EN 14992-2016  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 8829-94  ГОСТ 8829-2018  СТБ EN 846-9-2018  СТБ EN 1168-2012  Приложение J |
| 38.2  \*\* | 23.61/ 29.121 | Прочность анкеровки монтажных петель | СТБ 1726-2007  СТБ 1185-99 п.7.3 |
| 38.3  \*\* | 23.61/ 29.061 | Категория бетонной поверхности. Наличие наплывов бетона, раствора или ржавчины на открытых поверхностях стальных закладных изделий.  Наличие жировых и ржавых пятен  Участки неуплотненного бетона  Наличие пятен, потеков, равномерной окраски и гладкости поверхности металлических деталей | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  СТБ 775-2002 п.6.10, 6.11 СТБ 1237-2000 п.6.13, 6.14  СТБ 1258-2001 п.6.16  ГОСТ 13015.0-83  п. 12.1, п. 12.2, п. 13  СТБ EN 13369-2012  п. 5.2 |
| 38.4  23.08.2024  дата принятия решения  \*\* | 23.61/ 29.061  32.089 | Толщина защитного слоя бетона до арматуры, положение арматуры в сечении | СТБ 775-2002  СТБ 1075-97  СТБ 1076-97  СТБ 1169-99  СТБ 1178-99  СТБ 1185-99  СТБ 1186-99  СТБ 1216-2000  СТБ 1236-2000  СТБ 1237-2000  СТБ 1248-2000  СТБ 1258-2001  СТБ 1319-2002  СТБ 1331-2002  СТБ 1383-2003  СТБ 1513-2004  СТБ 1623-2006  СТБ 2172-2011  СТБ 2173-2011  СТБ 2215-2011  ГОСТ 13015.0-83  ГОСТ 13015.1-81  СТБ EN 845-2-2024  СТБ EN 1168-2012  СТБ EN 13369-2012  СТБ EN 14843-2016  СТБ EN 14992-2016  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 22904-93 СТБ 775-2002 п.6.9 ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89 СТБ 1075-97 п.6.8 СТБ 1076-97 п.6.8 СТБ 1169-99 п.6.9 СТБ 1178-99 п.6.9 СТБ 1185-99 п.7.16 СТБ 1237-2000 п.6.10 СТБ 1319-2002 п.6.8 СТБ 1383-2003 п.6.14 СТБ 1623-2006 п.6.8 СТБ 2172-2011 п.6.7 СТБ 2173-2011 п.7.1, 7.2, 7.8 СТБ EN 1168-2012  п. 5.2.1 СТБ 1216-2000 п.6.9 ГОСТ 22904-2023 |
| 38.5  \*\* | 23.61/ 29.061 | Размеры и отклонения от геометрических параметров конструкций и их элементов (геометрические размеры, отклонения от линейных размеров, прямолинейности, плоскостности и перпендикулярности поверхностей), размеры и положение арматурных и закладных изделий | ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89  СТБ EN 13369-2012 Приложение J  СТБ EN 1168-2012 п.5.2.1  СТБ EN 846-11-2012 СТБ ISO 7976-1-2011 СТБ ISO 7976-2-2011  СТБ 1513-2004 п.6.8-6.12  СТБ EN 14843-2016 п.5.2 |
| 38.6  \*\* | 23.61/ 29.061 | Ширина раскрытия  технологических  трещин | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  табл.1 (п.1.5) |
| 38.7  23.08.2024  дата принятия решения  \*\* | 23.61/ 29.061 | Наличие скоб и закладных изделий, монтажных петель, наличие и правильность нанесения маркировки, комплектность, отсутствие обнажений арматуры | СТБ 1076-97 п.6.9  СТБ 1075-97 п.6.9 СТБ 1169-99 п.6.10 СТБ 1185-99 п.7.23 СТБ 1186-99 п.6.11  СТБ 1248-2000 п.6.12 СТБ 1331-2002 п.6.8 СТБ 1513-2004 п.6.14  СТБ 1178-99 п.6.4 СТБ 2172-2011 п.6.5 СТБ 2173-2011,  таблица 2 СТБ 1216-2000 п.6.11 |
| 38.8  \*\* | 23.61/ 29.040 | Масса | СТБ 1185-99 п.7.22 СТБ 2215-2011 п.6.20 СТБ EN 13369:2012 п.5.3 |
| 38.9  \*\* | 23.61/ 29.061 | Продольное смещение торца напрягаемой арматуры | СТБ 1237-2000 п.6.12 СТБ 1383-2003 п.6.16 |
| 38.10  \*\* | 23.61/ 29.061 | Наличие гидроизоляции и ее толщина | СТБ 1237-2000 п.6.16 СТБ 1383-2003 п.6.9 СТБ 1623-2006 п.6.10 |
| 38.11\*\* |  | 23.61/ 26.141 | Водонепроницаемость днища кабин санитарно-технических |  | СТБ 1216-2000 п. 6.17 |
| 39.1  \*\* | Деревянные конструкции | 16.23/ 29.121 | Прочность | СТБ 1591-2005  СТБ 1637-2006  СП 5.05.01-2021  ТНПА и другая  документация | СТБ 1591-2005  ГОСТ 21554.2-81  СТБ 2131-2010 п.6.14 |
| 39.2  \*\* |  | 23.61/ 29.121 | Жесткость | СТБ 1591-2005 |
| 39.3  \* |  | 23.61/ 29.040 | Влажность (контрольный метод) | ГОСТ 16588-91 п.2  ГОСТ 16483.7-71 |
| 40.1  \* | Бетоны строительных конструкций и изделий, растворы строительные.  Контрольные образцы и образцы, отобранные из конструкций | 23.69/ 29.121 | Прочность на сжатие | СТБ 1310-2002  СТБ 1544-2005  СТБ 1307-2012  СТБ 1319-2002  СТБ EN 13369-2012  СТБ ЕН 1338-2007  СТБ ЕН 1339-2007  СТБ ЕН 1340-2007  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 10180-2012 п. 7.2  ГОСТ 310.4-81  ГОСТ 5802-86 п. 6  ГОСТ 28570-2019  СТБ EN 1015-11-2012п.9  СТБ 1974-2009 п. 3.2  СТБ EN 12390-3-2012  СТБ EN 12504-1-2012 |
| 40.2  \* | 23.69/ 29.121 | Прочность на растяжение при изгибе | ГОСТ 10180-2012 п. 7.3  ГОСТ 310.4-81  СТБ EN 1015-11-2012  п. 8  СТБ 1974-2009 п. 3.8 |
| 40.3  \* | 23.69/ 29.121 | Прочность на растяжение при раскалывании | ГОСТ 10180-2012 п. 7.4 |
| 40.4  \* | 23.69/ 26.141 | Водонепроницаемость | ГОСТ 12730.0-2020 ГОСТ 12730.5-2018 |
| 40.5  \* | 23.69/ 29.119 | Плотность | ГОСТ 12730.0-2020 ГОСТ 5802-86 п.7  ГОСТ 12730.1-2020 п. 7  СТБ EN 12390-7-2012  СТБ 1974-2009 п. 3.3 |
| 40.6  \* |  | 23.69/ 29.040 | Влажность | ГОСТ 12730.2-2020 |
| 40.7  \* |  | 23.69/ 29.151 | Водопоглощение | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.3-2020  ГОСТ 5802-86 п.9  СТБ EN 13369-2012  п. 5.1.2. Приложение G  СТБ ЕН 1338-2007  Приложение E  СТБ ЕН 1339-2007  Приложение E |
| 40.8  \*\* |  | 23.69/ 29.061 | Геометрические параметры  Форма и размеры |  | ГОСТ 26433.1-89  СТБ EN 12390-1-2019  СТБ ЕН 1338-2007  Приложение C  СТБ ЕН 1339-2007  Приложение C |
| 40.9  \* |  | 23.69/ 29.121 | Разрушающая нагрузка |  | СТБ ЕН 1339-2007  Приложение F |
| 40.10  \* |  | 23.69/ 29.121 | Прочность на растяжение при изгибе |  | СТБ ЕН 1339-2007  Приложение F |
| 40.11  \*\* |  | 23.69/ 11.116 | Внешний вид |  | СТБ ЕН 1338-2007  Приложение J  СТБ ЕН 1338-2007  Приложение J |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 40.12  \*\* | Бетоны строительных конструкций и изделий, растворы строительные.  Контрольные образцы и образцы, отобранные из конструкций | 23.69/ 29.061 | Толщина декоративного слоя | СТБ 1310-2002  СТБ 1544-2005  СТБ 1307-2012  СТБ 1319-2002  СТБ EN 13369-2012  СТБ ЕН 1338-2007  СТБ ЕН 1339-2007  СТБ ЕН 1340-2007  ТНПА и другая  документация | СТБ ЕН 1338-2007  Приложение C  СТБ ЕН 1339-2007  Приложение C |
| 40.13  \* | 23.69/ 26.080 | Стойкость к внешним климатическим воздействиям | СТБ ЕН 1338-2007  Приложение D  СТБ ЕН 1339-2007  Приложение D |
| 41.1  \*\* | Кирпич и камни стеновые.  Камни бетонные стеновые | 23.32/ 29.061 | Геометрические размеры | СТБ 1008-95  СТБ 1160-99  ГОСТ 379-2015  СТБ EN 771-3-2014  ТНПА и другая  документация на продукцию | ГОСТ 379-2015  п. 7.1 – п. 7.7  СТБ 1296-2001  п. 7.1 - п. 7.6  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89 |
| 41.2  \* |  | 23.32/ 29.121 | Прочность на сжатие | ГОСТ 8462-85 п.3.2 |
| 41.3  \* |  | 23.32/ 29.121 | Прочность на изгиб |  | ГОСТ 8462-85 п 3.3 |
| 41.4  \* | 23.32/ 29.151 | Водопоглощения при атмосферном давлении в воде с температурой (20±5) °С | ГОСТ 7025-91 п. 2 |
| 41.5  \* | 23.32/ 29.040 | Масса | ГОСТ 7025-91 п. 2  СТБ 1008-95 п.6.10 |
| 41.6  \* | 23.32/ 29.119 | Плотность | ГОСТ 7025-91 п. 5 |
| 41.7  \* |  | 23.32/29.145 | Теплопроводность |  | СТБ 1618-2006  СТБ 1160-99 п.7.13  СТБ 1160-99 п.7.14 |
| 42.1  \* | Плиты тротуарные и камни бортовые бетонные вибропресованные | 23.61/  29.121 | Прочность на сжатие | СТБ 1152-99  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1152-99  ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 28570-2019 |
| 42.2  \* |  | 23.61/  29.121 | Прочности на растяжение при изгибе |  | СТБ 1152-99  ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 28570-2019  СТБ 1374-2003 п.6.2 |
| 42.3  \* |  | 23.61/  26.080 | Морозостойкость  (Методы 1,2,3) |  | СТБ 1152-99 п. 7.2  ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 43.1  \*\* | Прутки и стержни, используемые для армирования бетона, в том числе: – арматура ненапрягаемая для железобетонных конструкций;  – арматура напрягаемая для железобетонных конструкций | 24.10/ 29.061 | Геометрические параметры арматуры и отклонения от них:  - номинальный диаметр;  - минимальная ширина проекции ребра на продольную ось;  - суммарная ширина продольных ребер;  - высота ребра;  - ширина ребра;  - толщина ребра;  - шаг ребер;  - суммарная ширина продольных ребер;  - угол наклона фронтальной поверхности поперечного ребра;  - угол наклона поперечного ребра;  - относительная площадь смятия;  - диаметр сердечника стержня арматуры;  - диаметр стержня арматуры с учетом высоты поперечных ребер;  - ширина участка между окончаниями поперечных ребер;  - глубина углубления;  - проекция длины углубления на продольную ось;  - шаг ребер;  - овальность. | СТБ 1704-2012  СТБ 1706-2006  ТНПА и другая  документация | СТБ 1704-2012 пп.7.1, 7.2  СТБ 1706-2006 пп.7.1  СТБ ISO 15630-1-2009 п.10-12  ГОСТ 26433.1-89  ГОСТ 26433.0-85 |
| 43.2  \* |  | 24.10/ 29.040 | Масса одного погонного метра арматуры |  | СТБ 1704-2012 п.7.1  СТБ 1706-2006 п.7.4  СТБ ISO 15630-1-2009, п.12 |
| 43.3  \* |  | 24.10/ 29.121 | Физико-механические свойства:  -удлинение;  - временное сопротивление (прочность при разрыве);  - пределы текучести и упругости;  - модуль упругости. |  | ГОСТ 12004-81  СТБ ISO 15630-1-2009  п.5  СТБ ISO 6892-1-2022 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 44.1  \* | Ограждающие конструкции жилых, общественных, производственных зданий и сооружений | 25.12/ 26.080 | Сопротивление теплопередаче | | ГОСТ 13015.0-83  СТБ 1185-99  СТБ 1806-2007  СТБ 1807-2007  СТБ 1808-2007  ТНПА и другая документация | ГОСТ 26254-84  ГОСТ 25380-2014 |
| 45.1  \* | Окна и балконные двери для зданий и сооружений (деревянные, металлические и ПВХ), окна мансардные | 25.12/ 26.080 | Сопротивление теплопередаче:  классы А1, А2, Б1, Б2, В1, В2, Г1, Г2, Д1, Д2 | | СТБ 939-2013  СТБ 1108-2017  ГОСТ 23166-2024  ГОСТ 24700-99  ГОСТ 30674-99  ГОСТ 30674-2023  ГОСТ 24699-2002  ГОСТ 30734-2020  СТБ EN 12519-2012  СТБ EN 13115-2012  СТБ EN 1192-2012  СТБ EN 12210-2012  ТНПА и другая документация | ГОСТ 26602.1-99  ГОСТ 26602.1-2023  ГОСТ 25380-2014 |
| 45.2  \* | 25.12/ 26.141 | Воздухопроницаемость оконных блоков (прошедших предварительные испытания на надежность оконных приборов):  классы А, Б, В, Г, Д | | ГОСТ 26602.2-99  ГОСТ 23166-2024 п.8.8  СТБ EN 1026-2012 |
| 45.3  \* |  | 25.12/ 26.141 | Водопроницаемость оконных блоков (прошедших предварительные испытания на надежность оконных приборов):  классы А, Б, В, Г, Д | | ГОСТ 26602.2-99  ГОСТ 23166-2024 п.8.8  СТБ EN 1027-2014 |
| 45.4  \*\* |  | 25.12/ 36.038 | Надежность (безотказность) петель, створок, полотен | |  | СТБ 940-2004 п. 7  ГОСТ 24033-2018 п. 7  ГОСТ 30674-99  п. 7.2.7, п. 7.3.7  ГОСТ 30674-2023 п.8.1  ГОСТ 30777-2001 п. 7.7  ГОСТ 30777-2023 пп. 7.2, 7.4.2 |
| 45.5  \*\* |  | 25.12/ 36.038 | Надежность (безотказность) поворотно-откидного устройства | |  | СТБ 940-2004 п. 12  ГОСТ 24033-2018 п. 7  ГОСТ 30674-99  п.п. 7.2.7, 7.3.7  ГОСТ 30674-2023 п.8.1 |
| 45.6  \*\* |  | 25.12/ 29.137 | Сопротивление статическим нагрузкам, действующим в плоскости створки | |  | СТБ 940-2004 п.8  ГОСТ 24033-2018 п. 8.1  ГОСТ 30777-2001 п. 7.7  СТБ EN 947-2012  СТБ EN 14608-2012 |
| 45.7  \*\* |  | 25.12/ 29.137 | Сопротивление статическим нагрузкам, действующим перпендикулярно створке | |  | СТБ 940-2004 п. 9  ГОСТ 24033-2018 п. 8.2  ГОСТ 30777-2001 п. 7.7  СТБ EN 14609-2012 |
| 45.8  \*\* | Окна и балконные двери для зданий и сооружений (деревянные, металлические и ПВХ), окна мансардные | 25.12/ 29.137 | Сопротивление кручению при статической нагрузке | СТБ 939-2013  СТБ 1108-2017  ГОСТ 23166-2024  ГОСТ 24700-99  ГОСТ 30674-99  ГОСТ 30674-2023  ГОСТ 24699-2002  ГОСТ 30734-2020  СТБ EN 12519-2012  СТБ EN 13115-2012  СТБ EN 1192-2012  СТБ EN 12210-2012  ТНПА и другая документация | | СТБ EN 948-2014 |
| 45.9  \*\* | 25.12/ 29.137 | Сопротивление статической нагрузке, действующей на запорные приборы и ручки | СТБ 940-2004 п.10  ГОСТ 30777-2001 п. 7.7  ГОСТ 30777-2023 П.7.4.1, 7.6-7.9  ГОСТ 24033-2018 п.8.1 |
| 45.10  \*\* | 25.12/ 29.137 | Сопротивление действию момента сил на ручку поворотно-откидного устройства | СТБ 940-2004 п.11  ГОСТ 30777-2001 п. 7.7  ГОСТ 30777-2023 п.7.5  ГОСТ 24033-2018 п.8.1 |
| 45.11  \*\* | 25.12/ 29.121 | Прочность ограничителя угла открывания | СТБ 940-2004 п.13 ГОСТ 24033-2019 п.9 Приложение Д |
| 45.12  \*\* | 25.12/ 29.121 | Усилие, прикладываемое к створкам при открывании и закрывании | СТБ 940-2004 п.14 |
| 45.13  \*\* | 25.12/ 29.061 | Отклонения от габаритных размеров | СТБ 939-2013 п.8.12  СТБ 1108-2017 п.8.4  ГОСТ 30674-99  п.п. 7.2.1-7.2.3, 7.2.5  ГОСТ 30674-2023 пп. 8.3, 8.4, 8.6, 8.7, 8,9, 8.10  ГОСТ 24700-99  п.п. 7.1.1-7.1.3, 7.1.8  ГОСТ 24699-2002 п.п. 7.1.1-7.1.3, 7.1.8  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  СТБ 1457-2004  ГОСТ 24033-2018  ГОСТ 34379-2018 |
| 45.14  \*\* | 25.12/ 29.061 | Отклонения от размеров расположения водосливных и других отверстий | ТБ 939-2013 п.8.12  СТБ 1108-2017 п.8.4  ГОСТ 30674-99  п.п. 7.2.1-7.2.3, 7.2.5  ГОСТ 30674-2023 пп. 8.3, 8.4, 8.6, 8.7, 8,9, 8.10  ГОСТ 24700-99  п.п. 7.1.1-7.1.3, 7.1.8  ГОСТ 24699-2002 п.п. 7.1.1-7.1.3, 7.1.8  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  СТБ 1457-2004  ГОСТ 24033-2018  ГОСТ 34379-2018 |
| 45.15  \*\* |  | 25.12/ 29.061 | Отклонение от размера расстояния между наплавами смежных закрытых створок |
| 45.16  \*\* |  | 25.12/ 29.061 | Провисание (завышение) закрытых открывающихся элементов |
| 45.17  \*\* |  | 25.12/ 29.061 | Перепад лицевых поверхностей (провес) |
| 45.18  \*\* |  | 25.12/ 29.061 | Отклонения от размеров смежных деталей и створок |  | |
| 45.19  \*\* |  | 25.12/ 29.061 | Зазоры в соединениях |  | |
| 45.20  \*\* |  | 25.12/ 29.061 | Разница длин  диагоналей |  | |
| 45.21  \*\* |  | 25.12/ 29.061 | Отклонение от размеров расположения приборов и петель |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 45.22  \*\* | Окна и балконные двери для зданий и сооружений (деревянные, металлические и ПВХ), окна мансардные | 25.12/ 29.061 | Отклонение от прямолинейности кромок деталей | СТБ 939-2013  СТБ 1108-2017  ГОСТ 23166-2024  ГОСТ 24700-99  ГОСТ 30674-99  ГОСТ 30674-2023  ГОСТ 24699-2002  ГОСТ 30734-2020  СТБ EN 12519-2012  СТБ EN 13115-2012  СТБ EN 1192-2012  СТБ EN 12210-2012  ТНПА и другая документация | СТБ 939-2013 п.8.12  ГОСТ 30674-99 п.7.2.1  ГОСТ 30674-2023 пп. 8.3, 8.4, 8.6, 8.7, 8,9, 8.10  ГОСТ 24700-99 п.7.1.1  ГОСТ 24699-2002 п.7.1.2  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  СТБ 1457-2004  ГОСТ 24033-2018  ГОСТ 34379-2018 |
| 45.23  \*\* |  | 25.12/ 29.061 | Отклонение от плоскостности |
| 45.24  \*\* |  | 25.12/ 29.061 | Отклонение от перпендикулярности (разность длин диагоналей) |
| 45.25  \* |  | 25.12/ 29.121 | Прочность зубчатых клеевых соединений (для деталей из древесины) | ГОСТ 15613.4-78 п.1  ГОСТ 19414-90 п.2  ГОСТ 19414-2023 п.7  ГОСТ 33120-2014 п.9  ГОСТ 33080-2014 п.7.2  ГОСТ 33081-2014 п.7 |
| 45.26  \* |  | 25.12/ 29.121 | Прочность зубчатых клеевых соединений на скалывание вдоль волокон |  | ГОСТ 15613.1-84  ГОСТ 19414-90 п.2  ГОСТ 19414-2023 п.7  ГОСТ 33120-2014п.6,  п 7  ГОСТ 33080-2014 п.7.2  ГОСТ 33081-2014 п.7 |
| 45.27  \* |  | 25.12/ 29.121 | Прочность угловых соединений |  | СТБ 939-2013 п.8.10 Приложение В  СТБ 1108-2017 п.8.3  СТБ 1264-2001 п.8.14  ГОСТ 23166-2024  ГОСТ 30674-99 п.7.2.6  ГОСТ 30674-2023 п.8.1  ГОСТ 24700-99 п.7.1.9  ГОСТ 24699-2002 п.7.2.2 |
| 45.28  \* |  | 25.12/ 26.141 | Водостойкость клееевых соединений |  | ГОСТ 24700-99 п.7.2.3  ГОСТ 24699-2002 п.7.2.3  ГОСТ 17005-82  ГОСТ 33121-2014 п. 6 |
| 45.29  \*\* | 25.12/ 26.141 | Плотность прилегания уплотняющих прокладок | ГОСТ 30674-99 п.7.2.5  ГОСТ 30674-2023 п.8.8  ГОСТ 24700-99 п.7.1.8  ГОСТ 24699-2002 п.7.1.8  ГОСТ 34379-2018 |
| 45.30  \*\* | 25.12/ 11.116 | Качество лицевых поверхностей.  Соответствие внешнего вида | СТБ 939-2013 п.8.13  СТБ 1108-2017 п.8.5  ГОСТ 24700-99 п.7.1.7  ГОСТ 24699-2002 п.7.1.7 |
| 45.31  \* | 25.12/ 33.111 | Общий коэффициент пропускания света.  Класс по показателю общего коэффициента пропускания света | ГОСТ 26602.4-2012 |
| 45.32  \*\* | Окна и балконные двери для зданий и сооружений (деревянные, металлические и ПВХ), окна мансардные | 25.12/ 11.116 | Адгезия лакокрасочного покрытия методом решетчатых надрезов (на представленных образцах) | СТБ 939-2013  СТБ 1108-2017  ГОСТ 23166-2024  ГОСТ 24700-99  ГОСТ 30674-99  ГОСТ 30674-2023  ГОСТ 24699-2002  ГОСТ 30734-2020  СТБ EN 12519-2012  СТБ EN 13115-2012  СТБ EN 1192-2012  СТБ EN 12210-2012  ТНПА и другая документация | ГОСТ 24700-99 п. 7.2.4  ГОСТ 24699-2002  п. 7.2.4  ГОСТ 30777-2001 п. 7.4  ГОСТ 30777-2023 п.7.22  ГОСТ 15140-78 п.2  ГОСТ 31149-2014 |
| 45.33  \* |  | 25.12/ 26.095 | Сопротивление ветровой нагрузке: прогиб элементов конструкции, работоспособность конструкции, прочность конструкции при воздействии экстремального перепада давления, класс по сопротивлению ветровой нагрузке | ГОСТ 26602.5-2001  СТБ EN 12211-2012 |
| 45.34  \*\* |  | 25.12/ 29.137 | Сопротивление взлому при действии статических нагрузок |  | СТБ EN 1628-2012 |
| 45.35  \*\* |  | 25.12/ 26.095 | Сопротивление взлому при действии ударных (динамических) нагрузок |  | СТБ EN 1629-2012 |
| 45.36  \*\* |  | 25.12/ 29.121 | Воздействующие  усилия на окна |  | СТБ EN 12046-1-2012 |
| 45.37  \*\* |  | 25.12/ 26.095 | Ударная нагрузка мягким тяжёлым телом |  | СТБ EN 13049-2012 |
| 46.1  \*\* | Двери и ворота для зданий и сооружений (деревянные, металлические и ПВХ) | 25.12/ 36.100 | Надежность (начальная безотказность, до первого отказа) полотна | СТБ 1394-2003  СТБ 2433-2015  СТБ EN 1192-2012 СТБ EN 12519-2012  СТБ EN 12208-2012  СТБ ЕН 12425-2006  СТБ EN 12433-1-2006 СТБ EN 12433-2-2006  СТБ EN 12210-2012 СТБ ЕН 12424-2006  СТБ EN 13241-1-2007  СТБ 2442-2007  СТБ EN 12400-2012  ТНПА и другая документация | СТБ 940-2004 п.7  СТБ 2433-2015 п.8.1  СТБ ЕН 12605-2006  п.п. 4, 5.2 |
| 46.2  \*\* |  | 25.12/ 29.137 | Сопротивление статическим нагрузкам, действующим в плоскости полотна | СТБ 940-2004 п.8  СТБ 2433-2015 п.8.1.1 |
| 46.3  \*\* |  | 25.12/ 29.137 | Сопротивление вертикальной нагрузке | СТБ EN 947-2012 |
| 46.4  \*\* |  | 25.12/ 29.137 | Сопротивление статическим нагрузкам, действующим перпендикулярно полотну | СТБ 940-2004 п.9  СТБ EN 948-2014  СТБ 2433-2015 п.8.1.1 |
| 46.5  \*\* |  | 25.12/ 26.095 | Сопротивление ударной нагрузке, действующей в направлении открывания полотна | СТБ 1456-2004  СТБ 2433-2015 п.8.1.1 |
| 46.6  \*\* |  | 25.12/ 26.095 | Сопротивление удару мягким телом |  | СТБ EN 949-2012 |
| 46.7  \*\* |  | 25.12/ 26.095 | Сопротивление ударной нагрузке, действующей в направлении закрывания полотна |  | СТБ 1456-2004 |
| 46.8  \*\* | Двери и ворота для зданий и сооружений (деревянные, металлические и ПВХ) | 25.12/ 29.061 | Геометрические размеры. Предельные отклонения от номинальных размеров.  Отклонения формы | СТБ 1394-2003  СТБ 2433-2015  СТБ EN 1192-2012 СТБ EN 12519-2012  СТБ EN 12208-2012  СТБ ЕН 12425-2006  СТБ EN 12433-1-2006 СТБ EN 12433-2-2006  СТБ EN 12210-2012 СТБ ЕН 12424-2006  СТБ EN 13241-1-2007  СТБ 2442-2007  СТБ EN 12400-2012  ТНПА и другая документация | СТБ 1394-2003 п.7.9  ГОСТ 26433.1-89  СТБ 1457-2004  СТБ 2433-2015 п.8.6 |
| 46.9  \* |  | 25.12/ 29.121 | Прочность клеевых соединений (для деталей из древесины) при изгибе | СТБ 1394-2003 п. 7.11  СТБ 2433-2015 п.8.4.1.2  ГОСТ 15613.4-78 п.1  ГОСТ 19414-90 п.2  ГОСТ 19414-2023 п.7  ГОСТ 33120-2014 п. 9  ГОСТ 33080-2014 п.7.2  ГОСТ 33081-2014 п.7 |
| 46.10  \* |  | 25.12/ 29.121 | Прочность клеевых соединений (для деталей из древесины) на скалывание вдоль волокон | СТБ 1394-2003 п.7.11  СТБ 2433-2015 п.8.4.1.1  ГОСТ 15613.1-84  ГОСТ 33120-2014  п. 6, п. 7 |
| 46.11  \* |  | 25.12/ 29.121 | Прочность угловых соединений |  | СТБ 1394-2003 п.7.11  СТБ 939-2013 п.8.10,  Приложение В  СТБ 1264-2001 п.8.14  СТБ 2433-2015 п.п. 8.4.2, 8.4.4, Приложение Д |
| 46.12  \* | 25.12/ 29.121 | Прочность на отрыв соединения листового облицовочного материала с каркасом |  | СТБ 1394-2003  п. 7.11, п.7.12  СТБ 2433-2015 п. 8.8.2  ГОСТ 15867-79  ГОСТ 25885-83  ГОСТ 33120-2014 п.11 |
| 46.13  \* | 25.12/ 29.121 | Прочность сцепления лакокрасочного покрытия методом отрыва |  | СТБ 1394-2003 п.7.11, п.7.12  ГОСТ 27325-87  СТБ 2433-2015 п.8.8.1 |
| 46.14  \*\* |  | 25.12/ 11.116 | Адгезия лакокрасочного покрытия методом решетчатых надрезов |  | СТБ1394-2003 п.7.11, п.7.12  ГОСТ 15140-87 п.2  СТБ 2433-2015 п.8.8.1 |
| 46.15  \*\* |  | 25.12/ 11.116 | Пороки и дефекты обработки древесины |  | ГОСТ 26433.1-89  ГОСТ 2140-81  СТБ 2433-2015 п.8.3 |
| 46.16  \* |  | 25.12/ 29.040 | Влажность  (контрольный метод) |  | ГОСТ 16588-91 п.2  СТБ 2433-2015 п.8.2 |
| 46.17  \* | 25.12/ 34.138 | Сопротивление теплопередаче |  | ГОСТ 26602.1-99  СТБ 2433-2015 п. 8.1  СТБ 2442-2007  Приложение Б |
| 46.18  \* | 25.12/ 26.141 | Воздухопроницаемость дверных блоков (прошедших предварительные испытания на надежность оконных приборов) |  | ГОСТ 26602.2-99  СТБ 2433-2015 п. 8.1  СТБ EN 1026-2012  СТБ EN 12427-2006 |
| 46.19  \*\* | Двери и ворота для зданий и сооружений (деревянные, металлические и ПВХ) | 25.12/ 29.137 | Сопротивление взлому при действии статических нагрузок | СТБ 1394-2003  СТБ 2433-2015  СТБ EN 1192-2012 СТБ EN 12519-2012  СТБ EN 12208-2012  СТБ ЕН 12425-2006  СТБ EN 12433-1-2006 СТБ EN 12433-2-2006  СТБ EN 12210-2012 СТБ ЕН 12424-2006  СТБ ЕН 12453-2007  СТБ EN 13241-1-2007  СТБ 2442-2007  СТБ EN 12400-2012  ТНПА и другая документация | ГОСТ 30109-94  СТБ EN 1628-2012 |
| 46.20  \*\* | 25.12/ 29.137 | Сопротивление взлому при действии ударных нагрузок | ГОСТ 30109-94  СТБ EN 1629-2012 |
| 46.21  \*\* | 25.12/ 29.121 | Воздействующие усилия на двери | СТБ EN 12046-2-2012 |
| 46.22  \* | 25.12/ 26.141 | Водопроницаемость | ГОСТ 26602.2-99  СТБ 2433-2015 п. 8.1  СТБ EN 1027-2014  СТБ EN 12489-2006 |
| 46.23  \* | 25.12/ 26.095 | Сопротивление ветровой нагрузке | ГОСТ 26602.5-2001  СТБ EN 12211-2012  СТБ EN 12444-2006 |
| 46.24  \*\* |  | 25.12/ 29.121 | Усилие, необходимое для открывания полотна дверного блока | СТБ 2433-2015 п.8.1.3 |
| 46.25  \*\* |  | 25.12/ 26.095 | Сопротивление удару твёрдым телом | СТБ 2433-2015 п. 8.1.2  СТБ EN 950-2012 |
| 46.26  \*\* |  | 16.23,  25.12/29.121 | Рабочие усилия |  | СТБ ЕН 12453-2007  п. 5.1.1.5,  Приложение А  СТБ ЕН 12445-2007 п.5 |
| 46.27  \*\* |  | 16.23,  25.12/29.121 | Механическая прочность и безопасное открывание |  | СТБ ЕН 12605-2006  п. 5.1, 5.4 |
| 46.28  \*\* |  | 16.23,  25.12/29.121 | Надежность фиксирующих устройств (единичных) |  | СТБ ЕН 12605-2006  п. 5.3.2 |
| 47.1  \* | Навесные фасады | 25.11/ 26.141 | Воздухопроницаемость | СТБ EN 13119-2012  СТБ EN 13830-2012  СТБ EN 12152-2012  СТБ EN 12154-2012  СТБ EN 13116-2012 СТБ EN 13119-2012  СТБ EN 13830-2012  СТБ EN 14019-2012  ТНПА и другая документация | СТБ EN 12153-2015 |
| 47.2  \* |  | 25.11/ 26.141 | Водонепроницаемость | СТБ EN 12155-2015 |
| 47.3  \*\* |  | 25.11/ 26.095 | Прочность при ударе | СТБ EN 13049-2012 |
| 47.4  \*\* |  | 25.11/ 26.095 | Сопротивление ветровой нагрузке навесных фасадов: прогиб элементов конструкции, несущая способность конструкции под действием допустимой ветровой нагрузки, несущая способность конструкции под действием повышенной ветровой нагрузки | СТБ EN 13116-2012 |
| 48.1  \* | Камни природные | 23.70/ 29.121 | Прочность при сжатии | СТБ EN 1343-2009  ТНПА и другая документация | СТБ EN 1926-2013 |
| 48.2  \* |  | 23.70/ 29.121 | Прочность на растяжение при изгибе | СТБ EN 13161-2013  СТБ EN 12372-2012 |
| 48.3  \*\* |  | 23.70/ 29.061 | Форма и размеры |  | СТБ EN 1343-2009 п.4.2  Приложение А |
| 48.4  \* |  | 23.70/ 26.080 | Морозостойкость |  | СТБ EN 12371-2012 |
| 49.1  \* | Болты, винты и шпильки | 25.94/ 29.121 | Испытания на растяжение целых болтов, винтов и шпилек | ГОСТ ISO 898.1-2014  ТНПА и другая документация | ГОСТ ISO 898.1-2014  п. 9.2 |
| 50.1  \*\* | Изделия для каменной кладки | 23.69/ 11.116 | Внешний вид, форма исполнение | СТБ EN 771-1-2020  СТБ EN 771-2-2014  СТБ EN 771-3-2014  СТБ EN 771-4-2014  ТНПА и другая документация | СТБ EN 772-16-2014  СТБ EN 772-20-2008 |
| 50.2  \*\* |  | 23.69/ 29.061 | Геометрические параметры | СТБ EN 772-16-2014  СТБ EN 772-20-2008 |
| 50.3  \* |  | 23.69/ 29.119 | Плотность | СТБ EN 772-13-2008  п.7.1, п. 7.3 |
| 50.4  \* |  | 23.69/ 29.040 | Процентная доля пустот в строительных блоках (по отпечатку на бумаге) по массе |  | СТБ EN 772-2-2008  п. 8.1, п. 8.2.3 |
| 50.5  \* |  | 23.69/ 26.080 | Морозостойкость | СТБ EN 772-18-2014 |
| 50.6  \* |  | 23.69/ 29.040 | Влажность | СТБ EN 772-10-2008 |
| 50.7  \* |  | 23.69/ 29.121 | Прочность при сжатии |  | СТБ EN 1052-1-2015  СТБ 1376-2002 п.6.1  СТБ EN 772-1-2020 |
| 50.8  \* |  | 23.69/ 29.121 | Прочность на растяжение при изгибе |  | СТБ 1376-2002 п.6.2  СТБ EN 772-6-2012  СТБ EN 1052-2-2018 |
| 50.9  \* |  | 23.69/ 29.121 | Прочность при сдвиге |  | СТБ 1376-2002 п.6.2  СТБ EN 1052-3-2017  СТБ EN 1052-4-2015 |
| 51.1  \*\*\* | Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ  Щебень кубовидный из плотных горных пород  Заполнители для бетона  Щебень и гравий из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути  Заполнители для битумоминеральных смесей и поверхностных обработок дорог, аэродромных покрытий и стоянок для автомобильного транспорта | 08.12/ 42.000 | Отбор проб | СТБ 4.211-94  СТБ 1311-2002  ГОСТ 7392-2014  ГОСТ 8267-93  СТБ ЕН 12620-2010  СТБ ЕН 13450-2007  СТБ ЕН 13043-2007  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.2  СТБ 1311-2002 п. 7.1  ГОСТ 7392-2014 п. 6.3 |
| 51.2  \* | 08.12/ 29.040 | Зерновой состав (гранулометрический состав) | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.3  СТБ 1311-2002 п. 7.3  ГОСТ 7392-2014 п. 7.2  СТБ ЕН 13450-2007  п. 6.3  СТБ ЕН 13043-2007  п. 4.1.3  СТБ ЕН 12620-2010  п. 4.3  СТБ EN 933-1-2015 |
| 51.3  \* | 08.12/ 29.040 | Содержание пылевидных и глинистых частиц |  | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.5 |
| 51.4  \* | 08.12/ 29.040 | Содержание глины в комках |  | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.6  ГОСТ 7392-2014 п. 7.3 |
| 51.5  \* | 08.12/ 29.040 | Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы. Форма зерен |  | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.7  СТБ 1311-2002 п. 7.1  ГОСТ 7392-2014 п. 7.6 |
| 51.6  \* | 08.12/ 29.121 | Дробимость |  | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.8 |
| 51.7  \* |  | 08.12/ 29.040 | Содержание зерен слабых пород |  | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.9  ГОСТ 7392-2014 п. 7.4 |
| 51.8  \* |  | 08.12/ 26.080 | Морозостойкость |  | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.12  ГОСТ 7392-2014 п. 7.11 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 51.9  \* | Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ  Щебень кубовидный из плотных горных пород  Заполнители для бетона  Щебень и гравий из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути  Заполнители для битумоминеральных смесей и поверхностных обработок дорог, аэродромных покрытий и стоянок для автомобильного транспорта | 08.12/ 29.119 | Истинная плотность | СТБ 4.211-94  СТБ 1311-2002  ГОСТ 7392-2014  ГОСТ 8267-93  СТБ ЕН 12620-2010  СТБ ЕН 13450-2007  СТБ ЕН 13043-2007  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 8269.0-97 п.4.15 |
| 51.10  \* | 08.12/ 29.119 | Средняя плотность | ГОСТ 8269.0-97 п.4.16.1  ГОСТ 7392-2014 п. 7.10  СТБ EN 1097-6-2013  СТБ EN 1097-6-2018 |
| 51.11  \* | 08.12/ 29.119 | Насыпная плотность | ГОСТ 8269.0-97 п.4.17.1  СТБ EN 1097-3-2007 |
| 51.12  \* | 08.12/ 29.040 | Пустотность | ГОСТ 8269.0-97 п.4.17.3 |
| 51.13  \* | 08.12/ 29.040 | Водопоглощение | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.18  СТБ EN 1097-6-2013  СТБ EN 1097-6-2018 |
| 51.14  \* | 08.12/ 29.040 | Влажность | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.19 |
| 51.15  \* | 08.12/ 29.121 | Прочность при сжатии | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.20 |
| 51.16  \* | 08.12/ 08.156  29.061 | Реакционная способность горной породы, щебня (гравия):  - химические методы  - ускоренный метод с измерением деформаций | ГОСТ 8269.0-97  п. 4.22.2, п. 4.22.3 |
| 51.17  \* | 08.12/ 29.040 | Устойчивость структуры щебня (гравия) против распадов | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.23 |
| 51.18  \* | 08.12/ 29.040 | Содержание зерен кубовидной формы | СТБ 1311-2002 п. 7.5 |
| 51.19  \* | 08.12/ 29.040 | Сорт щебня | СТБ 1311-2002 п. 7.5  ГОСТ 8269.0-97  п. 4.5, п. 4.7 |
| 51.20  \* | 08.12/ 29.040 | Доля мелкого продукта |  | ГОСТ 7392-2014 п. 7.5 |
| 51.21  \* | 08.12/ 11.116 | Наличие органических примесей | ГОСТ 7392-2014 п. 7.7 |
| 51.22  \* | 08.12/ 29.070 | Истираемость в полочном барабане | ГОСТ 7392-2014 п. 7.8  ГОСТ 8269.0-97 п. 4.10 |
| 51.23  \* | 08.12/ 26.095 | Сопротивление удару на копре | ГОСТ 7392-2014 п. 7.9  ГОСТ 8269.0-97 п. 4.11 |
| 51.24  \* | 08.12/ 29.040 | Содержание дробленых зерен | ГОСТ 7392-2014 п. 7.12 |
| 51.25  \* | 08.12/ 29.040 | Содержание мелких фракций | СТБ ЕН 13450-2007 п.6.4  СТБ EN 933-1-2015 |
| 51.26  \* | 08.12/ 29.040 | Содержание тонких фракций | СТБ ЕН 13450-2007п. 6.5  СТБ ЕН 13043-2007  п. 4.1.4  СТБ ЕН 12620-2010п. 4.6  СТБ EN 933-1-2015 |
| 51.27  \* | 08.12/ 29.040 | Качество тонких фракций | СТБ ЕН 13043-2007  п. 4.1.5  СТБ EN 933-9-2012 |
| 51.28  \* | Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ  Щебень кубовидный из плотных горных пород  Заполнители для бетона  Щебень и гравий из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути  Заполнители для битумоминеральных смесей и поверхностных обработок дорог, аэродромных покрытий и стоянок для автомобильного транспорта | 08.12/ 29.040 | Определение формы зерен (коэффициент пластинчатости) | СТБ 4.211-94  СТБ 1311-2002  ГОСТ 7392-2014  ГОСТ 8267-93  СТБ ЕН 12620-2010  СТБ ЕН 13450-2007  СТБ ЕН 13043-2007  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ ЕН 13450-2007  п. 6.6.1  СТБ ЕН 13043-2007  п. 4.1.6  СТБ ЕН 12620-2010п. 4.4  СТБ EN 933-3-2015 |
| 51.29  \* | 08.12/ 29.040 | Определение формы зерен (показатель формы зерен) |  | СТБ ЕН 13450-2007  п. 6.6.2  СТБ ЕН 13043-2007  п. 4.1.6  СТБ ЕН 12620-2010  п. 4.4  СТБ EN 933-4-2012 |
| 51.30  \* | 08.12/ 29.040 | Длина зерна |  | СТБ ЕН 13450-2007п. 6.7 |
| 51.31  \* | 08.12/ 29.070 | Устойчивость к измельчению (коэффициент Лос-Анджелес) |  | СТБ ЕН 13450-2007  п. 7.2, Приложение С  СТБ ЕН 13043-2007  п. 4.2.2  СТБ ЕН 12620-2010п. 5.2  СТБ EN 1097-2-2013 |
| 51.32  \* | 08.12/ 29.070 | Устойчивость к истиранию (коэффициент Микро-Деваль) | СТБ ЕН 13450-2007  п. 7.3, Приложение Е  СТБ ЕН 13043-2007  п. 4.2.5  СТБ ЕН 12620-2010  п. 5.3  СТБ EN 1097-1-2016 |
| 51.33  \* | 08.12/ 29.040 | Содержание грубых органических примесей | СТБ ЕН 13043-2007  п. 4.3.3  СТБ EN 1744-1-2012 раздел 14.2 |
| 51.34  \* | 08.12/ 26.080 | Устойчивость к попеременному замораживанию и оттаиванию | СТБ ЕН 13450-2007  п. 7.4.1, Приложение F  СТБ ЕН 13043-2007  п. 4.2.9.2  СТБ ЕН 12620-2010  п. 5.7.1  СТБ ЕН 1367-1-2010 |
| 51.35  \* | 08.12/ 26.080 | Испытание воздействием сульфата магния | СТБ ЕН 13450-2007  п. 7.4.1, Приложение G  СТБ ЕН 13043-2007  п. 4.2.9.2  СТБ ЕН 12620-2010  п. 5.7.1  СТБ ЕН 1367-1-2010 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 52.1  \*\*\* | Щебень и песок шлаковые для дорожного строительства  Щебень и песок из шлаков черной и цветной металлургии для бетонов  Материалы строительные нерудные из отсевов дробления плотных горных пород при производстве щебня | 08.12/ 42.000 | Отбор проб | СТБ 1957-2009  ГОСТ 5578-94  ГОСТ 31424-2010  ТНПА и другая  документация на  продукцию | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.2  ГОСТ 8735-88 п. 2 |
| 52.2  \* | 08.12/ 29.040 | Зерновой состав | ГОСТ 8269.0-97 п.4.3  ГОСТ 8735-88 п.3 |
| 52.3  \* | 08.12/ 29.040 | Содержание пылевидных и глинистых частиц:  -метод отмучивания  -метод мокрого просеивания | ГОСТ 8269.0-97  п.п. 4.5.1, 4.5.3  ГОСТ 8735-88  п.п. 5.1, 5.3 |
| 52.4  \* | 08.12/ 29.040 | Содержание глины в комках |  | ГОСТ 8269.0-97 п.4.6  ГОСТ 8735-88 п.4 |
| 52.5  \* | 08.12/ 29.040 | Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и  игловатой формы |  | ГОСТ 8269.0-97 п.4.7 |
| 52.6  \* | 08.12/ 29.121 | Дробимость |  | ГОСТ 8269.0-97 п.4.8 |
| 52.7  \* |  | 08.12/ 26.080 | Морозостойкость |  | ГОСТ 8269.0-97 п.4.12 |
| 52.8  \* |  | 08.12/ 29.040 | Содержание слабых зерен и примесей металла в щебне из шлаков |  | ГОСТ 8269.0-97 п.4.25 |
| 52.9  \* |  | 08.12/ 29.070 | Истираемость в полочном барабане |  | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.10 |
| 52.10  \* |  | 08.12/ 29.119 | Истинная плотность |  | ГОСТ 8735-88 п. 8  ГОСТ 8269.0-97 п. 4.15 |
| 52.11  \* |  | 08.12/ 29.040 | Насыпная плотность |  | ГОСТ 8735-88 п. 9.1  ГОСТ 8269.0-97 п. 4.17 |
| 52.12  \* |  | 08.12/ 29.040 | Средняя плотность |  | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.16 |
| 52.13  \* |  | 08.12/ 29.040 | Пустотность |  | ГОСТ 8735-88 п. 9.2 |
| 52.14  \* |  | 08.12/ 29.040 | Влажность |  | ГОСТ 8735-88 п. 10  ГОСТ 8269.0-97 п. 4.19 |
| 52.15  \* |  | 08.12/ 29.040 | Содержание зерен слабых пород |  | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.9 |
| 52.16  \* |  | 08.12/ 26.095 | Сопротивление удару на копре |  | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.11 |
| 52.17  \* |  | 08.12/ 29.040 | Водопоглощение |  | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.18 |
| 52.18  \* |  | 08.12/ 29.121 | Прочность при сжатии |  | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.20 |
| 53.1  \* | Щебень, песок и песчано-щебеночные смеси из дробленого бетона и железобетона | 08.12/ 29.1040 | Насыпная плотность | ГОСТ 32495-2013 ТНПА и другая  документация на  продукцию | ГОСТ 32495-2013 п. 6.1  ГОСТ 8269.0-97 п.4.17.1 |
| 53.2  \* | 08.12/ 29.040 | Зерновой состав, модуль крупности песка | ГОСТ 32495-2013 п. 6.2  ГОСТ 8735-88 п. 3  ГОСТ 8269.0-97 п. 4.3 |
| 53.3  \* | 08.12/ 29.119 | Истинная плотность | ГОСТ 32495-2013 п. 6.2  ГОСТ 8735-88 п. 8 |
| 53.4  \* |  | 08.12/ 29.040 | Содержание пылевидных частиц:  - метод отмучивания;  - метод мокрого просеивания |  | ГОСТ 32495-2013 п. 6.2  ГОСТ 8735-88 п. 5.1, 5.3  ГОСТ 8269.0-97 п. 4.5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 53.5  \* | Щебень, песок и песчано-щебеночные смеси из дробленого бетона и железобетона | 08.12/ 29.040 | Зерновой состав песчано-щебеночной смеси | ГОСТ 32495-2013 ТНПА и другая  документация на  продукцию | ГОСТ 32495-2013 п. 6.3  СТБ 2318-2013 |
| 53.6  \* | 08.12/ 29.040 | Содержание пылевидных частиц песчано-щебеночной смеси | ГОСТ 32495-2013 п. 6.3  СТБ 2318-2013 |
| 53.7  \* | 08.12/ 29.040 | Содержание щебня и песка в составе смеси | ГОСТ 32495-2013 п. 6.4  ГОСТ 8269.0-97 п. 4.3  ГОСТ 8735-88 п. 3  ГОСТ 8269.1-97 |
| 53.8  \* | 08.12/ 29.040 | Содержание зерен слабых пород в щебне (гравии) | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.9 |
| 53.9  \* | 08.12/ 29.040 | Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.7 |
| 53.10  \* | 08.12/ 26.080 | Морозостойкость |  | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.12 |
| 53.11  \* | 08.12/ 29.070 | Определение истираемости |  | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.10 |
| 53.12  \* |  | 08.12/ 29.040 | Насыпная плотность |  | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.17 |
| 54.1  \* | Микрокремнезем для бетона | 08.12/ 29.040 | удельная поверхность | СТБ ЕN 13263-1-2012 ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ ЕN 13263-1-2012  п. 5.3.1 |
| 54.2  \* | 08.12/ 29.040 | масса сухого вещества в суспензии микрокремнезема | СТБ ЕN 13263-1-2012  п. 5.3.2 |
| 54.3  \* | 08.12/ 29.121 | индекс активности | СТБ ЕN 13263-1-2012  п. 5.3.3 |
| 55.1  \*\*\* | Песок для строительных работ | 08.12/ 42.000 | Отбор проб | ГОСТ 8736-2014  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 8735-88 п.2 |
| 55.2  \* |  | 08.12/ 29.040 | Зерновой (гранулометрический) состав, модуль крупности | ГОСТ 8735-88 п. 3 |
| 55.3  \* |  | 08.12/ 29.040 | Содержание глины в комках |  | ГОСТ 8735-88 п. 4 |
| 55.4  \* |  | 08.12/ 29.040 | Содержание пылевидных и глинистых частиц:  - метод отмучивания  - метод мокрого просеивания |  | ГОСТ 8735-88  п. 5.1, п. 5.3 |
| 55.5  \* |  | 08.12/ 29.119 | Истинная плотность |  | ГОСТ 8735-88 п. 8 |
| 55.6  \* |  | 08.12/ 29.040 | Насыпная плотность |  | ГОСТ 8735-88 п. 9.1 |
| 55.7  \* |  | 08.12/ 29.040 | Пустотность |  | ГОСТ 8735-88 п. 9.2 |
| 55.8  \* |  | 08.12/ 29.040 | Влажность |  | ГОСТ 8735-88 п. 10 |
| 56.1  \*\*\* | Гравий, щебень и песок искусственные пористые  Щебень и песок из шлаков тепловых электростанций для бетона | 08.12/ 42.000 | Отбор проб | СТБ 1217-2000  ГОСТ 32496-2013  ГОСТ 32497-2013  ГОСТ 26644-85  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 9758-2012 п. 5 |
| 56.2  \* | 08.12/ 29.040 | Насыпная плотность | ГОСТ 9758-2012 п. 6 |
| 56.3  \* | 08.12/ 29.040 | Средняя плотность зерен крупного заполнителя | ГОСТ 9758-2012 п. 7 |
| 56.4  \* | Гравий, щебень и песок искусственные пористые  Щебень и песок из шлаков тепловых электростанций для бетона | 08.12/ 29.119 | Истинная плотность | СТБ 1217-2000  ГОСТ 32496-2013  ГОСТ 32497-2013  ГОСТ 26644-85  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 9758-2012 п. 8 |
| 56.5  \* | 08.12/ 29.040 | Средняя плотность зерен заполнителя в цементном тесте | ГОСТ 9758-2012 п. 10 |
| 56.6  \* | 08.12/ 29.040 | Влажность | ГОСТ 9758-2012 п. 15 |
| 56.7  \* | 08.12/ 29.040 | Водопоглощение крупного заполнителя | ГОСТ 9758-2012 п. 16 |
| 56.8  \* |  | 08.12/ 29.040 | Зерновой (гранулометрический) состав |  | ГОСТ 9758-2012 п. 17  ГОСТ 8735-2012 п. 3 |
| 56.9  \* |  | 08.12/ 26.121 | Прочность сдавливанием в цилиндре |  | ГОСТ 9758-2012  п. 25, п. 27 |
| 56.10  \* |  | 08.12/ 26.080 | Морозостойкость |  | ГОСТ 9758-2012  п. 29, п. 30 |
| 57.1  \*\*\* | Смеси песчано-гравийные для строительных работ | 08.12/ 42.000 | Отбор проб | ГОСТ 23735-2014  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 23735-2014 п.5.4  ГОСТ 8269.0-97 п.4.2 |
| 57.2  \* | 08.12/ 29.040 | Содержание гравия и песка в составе смеси | ГОСТ 23735-2014п.6.4  ГОСТ 8269.0-97 п.4.3  ГОСТ 8735-88 п.3 |
| 57.3  \* |  | 08.12/ 29.040 | Содержание глины в комках |  | ГОСТ 23735-2014 п.6.6  ГОСТ 8269.0-97 п.4.6  ГОСТ 8735-88 п.4 |
| 57.4  \* | 08.12/ 26.121 | Прочность гравия  (дробимость) | ГОСТ 23735-2014п.6.6  ГОСТ 8269.0-97 п.4.8 |
| 57.5  \* |  | 08.12/ 29.040 | Содержание зерен слабых пород в гравии, входящем в состав смеси |  | ГОСТ 23735-2014 п.6.6  ГОСТ 8269.0-97 п.4.9 |
| 57.6  \* |  | 08.12/ 26.080 | Морозостойкость гравия, входящего в состав смеси |  | ГОСТ 23735-2014 п.6.6  ГОСТ 8269.0-97 п.4.12 |
| 57.7  \* |  | 08.12/ 29.040 | Зерновой состав |  | ГОСТ 23735-2014 п.6.1  ГОСТ 8269.0-97 п.4.3 |
| 57.8  \* |  | 08.12/ 29.040 | Содержание пылевидных и глинистых частиц |  | ГОСТ 23735-2014 п.6.6  ГОСТ 8269.0-97  п.п. 4.5.1, 4.5.3  ГОСТ 8735-88 п.п. 5.1,5.3 |
| 58.1  \*\*\* | Известь строительная | 23.52/ 42.000 | Отбор проб | ГОСТ 9179-2018  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 9179-2018 п.6  ГОСТ 22688-2018  п. 3.2, 3.3 |
| 58.2  \* |  | 23.52/ 29.040 | Содержание непогасившихся зёрен | ГОСТ 22688-2018 п. 4.5 |
| 58.3  \* |  | 23.52/ 29.040 | Влажность гидратной извести |  | ГОСТ 22688-2018 п. 4.6 |
| 58.4  \* |  | 23.52/ 29.040 | Степень дисперсности порошкообразной извести |  | ГОСТ 22688-2018 п. 4.7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 58.5  \* | Известь строительная | 23.52/ 29.121 | Предел прочности образцов при сжатии | ГОСТ 9179-2018  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 22688-2018 п. 4.8  ГОСТ 310.1-76  ГОСТ 310.4-81 |
| 58.6  \* |  | 23.52/ 11.116 | Температура и время  гашения | ГОСТ 22688-2018 п. 4.9 |
| 58.7  \* |  | 23.52/ 11.116 | Равномерность изменения объёма | ГОСТ 22688-2018 п. 4.10  ГОСТ 310.3-76 |
| 59.1  \*\*\* | Цемент.  Портландцемент и шлакопортландцемент.  Цемент напрягающий.  Цементы сульфатостойкие | 23.51/ 42.000 | Отбор и подготовка проб | СТБ 942-93  СТБ 968-94  СТБ 1239-2000  СТБ 1335-2002  СТБ 2115-2010  ГОСТ 965-89  ГОСТ 969-2019  ГОСТ 15825-80  ГОСТ 22266-2013  ГОСТ 25328-82  ГОСТ 30515-2013  ГОСТ 31108-2020  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 30515-2013 п.7  ГОСТ 310.1-76 |
| 59.2  \* | 23.51/ 29.144 | Нормальная густота | ГОСТ 310.3-76 п. 1 |
| 59.3  \* | 23.51/ 29.144 | Сроки схватывания | ГОСТ 310.3-76 п. 2  ГОСТ30744-2001п. 4, п.6 |
| 59.4  \* |  | 23.51/ 29.040 | Тонкость помола:  - по остатку на сите  - по удельной поверхности | ГОСТ 310.2-76  п. 1, п. 2  ГОСТ 30744-2001 п. 5 |
| 59.5  \* |  | 23.51/ 11.116 | Равномерность изменения объёма | ГОСТ 310.3-76 п. 3  ГОСТ 30744-2001  п. 4, п. 6, п. 7 |
| 59.6  \* |  | 23.51/ 29.121 | Прочность, предел прочности при изгибе и сжатии | ГОСТ 310.1-76  ГОСТ 310.4-81  ГОСТ 30744-2001  п. 4, п. 8 |
| 59.7  \* |  | 23.51/ 29.144 | Консистенция цементного раствора (Подвижность раствора) |  | ГОСТ 310.4-81 п.2.1  ГОСТ 22266-2013  ГОСТ 30744-2001 |
| 59.8  \* | 23.51/ 29.061 | Линейное расширение | СТБ 942-93 п.7.4  СТБ 1335-2002 п.7.3 |
| 59.9  \* | 23.51/ 29.061 | Самонапряжение | СТБ 1335-2002 п.7.3 |
| 60.1  \* | Материалы и системы для защиты и ремонта бетонных конструкций | 23.64/ 29.121 | Прочность при сжатии | ГОСТ 32016-2012  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 32017-2012  Таблица 1 п. 2  ГОСТ 310.4-81  ГОСТ 10180-2012 |
| 60.2  \* |  | 23.64/ 11.116 | Испытание решетчатыми надрезами для определения прочности сцепления | ГОСТ 32017-2012  Таблица 1 п. 5  ГОСТ 15140-78 п.2 |
| 60.3  \* |  | 23.64/ 29.040 | Капиллярное водопоглощение и водопроницаемость |  | ГОСТ 32017-2012  Таблица 1 п. 8  ГОСТ 31356-2007 |
| 60.4  \* |  | 23.64/ 26.080 | Попеременное замораживание и оттаивание без воздействия солевых реагентов |  | ГОСТ 32017-2012  Таблица 1 п. 9.2  ГОСТ 31356-2007  ГОСТ 10060-2012 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 61.1  \*\*\* | Смеси сухие строительные на цементном вяжущем | 23.64/ 42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31357-2007  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 31357-2007 п. 7.1  ГОСТ 31356-2007 |
| 61.2  \* | 23.64/ 29.040 | Влажность | ГОСТ 31357-2007 п. 7.2  ГОСТ 8735-88 п. 10 |
| 61.3  \* |  | 23.64/ 29.040 | Содержание зерен наибольшей крупности |  | ГОСТ 31357-2007 п. 7.2  ГОСТ 8735-88 п. 3 |
| 61.4  \* |  | 23.64/ 29.040 | Насыпная плотность |  | ГОСТ 8735-88 п. 9.1 |
| 61.5  \* |  | 23.64/ 29.144 | Подвижность растворных и дисперсных смесей |  | ГОСТ 31357-2007 п. 7.3  ГОСТ 5802-86 п. 2 |
| 61.6  \* |  | 23.64/ 29.144 | расплыв конуса |  | ГОСТ 31357-2007 п. 7.3 ГОСТ 310.4-81 |
| 61.7  \* |  | 23.64/ 29.144 | расплыв кольца |  | ГОСТ 31357-2007 п. 7.3  ГОСТ 31356-2007 |
| 61.8  \* |  | 23.64/ 29.144 | Первоначальная  подвижность бетонных смесей |  | ГОСТ 31357-2007 п. 7.4  ГОСТ 10181-2014 |
| 61.9  \* |  | 23.64/ 29.040 | Водоудерживающая способность |  | ГОСТ 31357-2007 п. 7.3  ГОСТ 5802-86 п. 5 |
| 61.10  \* |  | 23.64/ 29.040 | Объем вовлеченного воздуха |  | ГОСТ 31357-2007 п. 7.4  ГОСТ 10181-2014 |
| 61.11  \* |  | 23.64/ 29.121 | Прочность на сжатие |  | ГОСТ 31357-2007 п. 7.5  ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 310.4-81  ГОСТ 28570-2019 |
| 61.12  \* | 23.64/ 29.121 | Прочность на растяжение при изгибе | ГОСТ 31357-2007 п. 7.5  ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 28570-2019 |
| 61.13  \* |  | 23.64/ 26.080 | Морозостойкость затвердевших бетонов | ГОСТ 10060-2012  ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95 |
| 61.14  \* |  | 23.64/ 26.141 | Водонепроницаемость растворов (бетонов) |  | ГОСТ 31357-2007 п. 7.9  ГОСТ 12730.5-2018 |
| 61.15  \* | 23.64/ 29.121 | Прочность неразрушающими методами контроля:  - метод ударного импульса  - метод отрыва со скалыванием  - ультразвуковой метод определения прочности | ГОСТ 31357-2007 п. 7.5  ГОСТ 17624-2021 |
| 61.16  \* |  | 23.64/ 29.061 | Деформации усадки (расширения) |  | ГОСТ 31357-2007 п. 7.11  ГОСТ 24544-2020 |
| 61.17  \* |  | 23.64/ 29.121 | Модуль упругости |  | ГОСТ 31357-2007 п. 7.11  ГОСТ 24452-80 |
| 61.18  \* |  | 23.64/ 29.121 | Прочность сцепления (адгезии) раствора (бетона) |  | ГОСТ 31357-2007 п. 7.8  ГОСТ 31356-2007 п. 6 |
| 61.19  \* |  | 23.64/ 29.040 | Водопоглощение |  | ГОСТ 5802-86 п. 5  ГОСТ 12730.3-2020  ГОСТ 31356-2007  ГОСТ 31357-2007 п. 7.6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 62.1  \*\*\* | Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов | 23.64/ 42.000 | Отбор проб | СТБ 2318-2013  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 2318-2013 п. 5.4  ГОСТ 8269.0-97 п.4.2 |
| 62.2  \* | 23.64/ 29.040 | Гранулометрический состав | СТБ 2318-2013 п. 6.2  ГОСТ 8269.0-97 п.4.3 |
| 62.3  \* | 23.64/ 29.040 | Содержание пылевидных и глинистых частиц |  | СТБ 2318-2013  п. 5.4 и п. 6.7  ГОСТ 8269.0-97  п.п. 4.5.1, 4.5.3 |
| 62.4  \* |  | 23.64/ 29.040 | Содержание глины в комках |  | СТБ 2318-2013  п. 5.4 п.6.8  ГОСТ 8269.0-97 п.4.6 |
| 62.5  \* |  | 23.64/ 29.040 | Содержание дробленых зерен в щебне из гравия и валунов |  | СТБ 2318-2013 п. 5.4  ГОСТ 8269.0-97п. 4.4 |
| 62.6  \* |  | 23.64/ 29.040 | Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы |  | СТБ 2318-2013 п. 5.5  ГОСТ 8269.0-97 п.4. |
| 62.7  \* |  | 23.64/ 29.040 | Содержание щебня (гравия) и песка в составе смеси |  | СТБ 2318-2013 п. 6.2  ГОСТ 8269.0-97 п.4.3  ГОСТ 8735-88 п.3 |
| 62.8  \* |  | 23.64/ 29.040 | Водостойкость щебня (гравия) |  | СТБ 2318-2013 п. 6.10 |
| 63.1  \*\* | Ограждающие конструкции жилых, общественных, производственных зданий и сооружений | 16.21  16.23  23.99  25.11  25.12  100.13/ 30.000 | Изоляция воздушного шума.  Натурные и лабораторные измерения | СН 2.04.01-2020  СТБ 1008-95  СТБ 2173-2011  СТБ 1185-99  СТБ EN ISO 717-1-2012  ТНПА и другая  проектная  документация | ГОСТ 27296-87  ГОСТ 27296-2012 |
| 63.2  \*\*\* | 16.21  16.23  23.99  25.11  25.12  100.13/ 30.000 | Изоляция ударного шума.  Натурные измерения | ГОСТ 27296-87  ГОСТ 27296-2012 |
| 64.1  \*\*\* | Кожухи | 71.20/ 30.000 | Измерение на месте эксплуатации | СН 2.04.01-2020  ТНПА и другая  документация на  продукцию | ГОСТ 31298.2-2005 |
| 65.1  \*\*\* | Кабины наблюдения и дистанционного управления | 71.20/ 30.000 | Измерение звукоизоляции на месте эксплуатации | ГОСТ 12.1.003-83  ГОСТ 12.1.003-2014  ГОСТ 12.2.098-84  СН 2.04.01-2020  ТНПА и другая  документация на  продукцию | ГОСТ 31299-2005 |
| 66.1  \* | Окна и двери для зданий и сооружений | 25.12  16.21  22.23/ 30.000 | Измерение звукоизоляции. Лабораторные измерения | СТБ 939-2013  СТБ 1108-2017  СТБ 1609-2020  СТБ 2433-2015  ГОСТ 23166-2024  ГОСТ 24866-2014  ТНПА и другая  проектная  документация | ГОСТ 26602.3-2016 |
| 67.1  \*\*\* | Зрительные залы | 71.20/ 30.000 | Измерение времени  реверберации | ТНПА и другая  проектная  документация | ГОСТ 24146-89 |
| 68.1  \*\*\* | Измерение шума на рабочих местах | 71.20/ 35.067 | Уровни звука и октавные уровни звукового давления  для постоянного шума | ГОСТ 12.1.003-83  ГОСТ 12.1.003-2014  СанПиН №115  от 16.11.2011  ГН № 37 от 25.01.2021  ТНПА и другая  проектная документация | ГОСТ 12.1.003-83  ГОСТ 12.1.003-2014  ГОСТ 12.1.050-86 |
| 68.2  \*\*\* | 71.20/ 35.067 | Эквивалентные и максимальные уровни звука для |
| 69.1  \*\*\* | Измерение уровня шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий и сооружений | 71.20/ 35.067 | Уровни звука и октавные  уровни звукового давления  для постоянного шума  Эквивалентные и максимальные уровни звука для непостоянного шума | ГОСТ 12.1.036-81  СанПиН №115  от 16.11.2011 г.  ГН № 37 от 25.01.2021 | ГОСТ 23337-2014 |
| 70.1  \*\*\* | Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий | 71.20/ 35.059 | Пиковые или средние квадратические значения виброскорости и виброускорения | СанПиН №132 от 26.12.2013 г.  ГОСТ 12.1.012-2004  ГН от 26.12.2013  № 132  ГН № 37 от 25.01.2021 | ГОСТ 31191.1-2004  ГОСТ 31191.2-2004  ГОСТ 31319-2006 |
| 71.1  \*\*\* | Транспортные  потоки | 71.20/ 35.067 | Измерение шумовой характеристики | СН 2.04.01-2020 | ГОСТ 20444-2014 |
| 72.1  \* | Покрытия полов | 71.20/  30.000 | Звукоизолирующие свойства (индекс снижения приведенного уровня ударного шума, улучшение изоляции ударного шума) | СТБ 1064-97  ГОСТ 10632-2014  ГОСТ 18108-2016  ГОСТ 27023-86  ГОСТ 28415-89  ГОСТ 28867-90  ТНПА и другая  проектная  документация | ГОСТ 27296-87  ГОСТ 27296-2012  ГОСТ 24210-80 |
| 73.1  \*\*\* | Грунты | 100.06/ 42.000 | Отбор проб (кроме отбора из инженерно-геологических скважин) | СТБ 943-2007  ТНПА и другая  проектная  документация | ГОСТ 12071-2014  ГОСТ 30416-2020 |
| 73.2  \* |  | 100.06/ 29.040 | Влажность | ГОСТ 5180-2015 п. 5 |
| 73.3  \* |  | 100.06/ 29.040 | Плотность | ГОСТ 5180-2015 п. 9  СТБ 2176-2011 п. 6.1  СТБ 2147-2010 п. 5,  п. 6.2 |
| 73.4  \* |  | 100.06/ 29.040 | Граница текучести |  | ГОСТ 5180-2015 п. 7 |
| 73.5  \* |  | 100.06/ 29.040 | Граница раскатывания |  | ГОСТ 5180-2015 п. 8 |
| 73.6  \* |  | 100.06/ 29.040 | Гранулометрический состав |  | ГОСТ 12536-2014 п.4.2 |
| 73.7  \*\*\* |  | 100.06/ 29.121 | Модуль деформации (применяемые штампы – тип I, тип III) |  | ГОСТ 20276.1-2020  П5-2000 к  СНБ 5.01.01-99 п. 5.11,  Приложение Б |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 73.8  \*\*\* | Грунты | 100.06/  29.119 | Степень уплотнения | СТБ 943-2007  ТНПА и другая  проектная  документация | СТБ 2176-2011 п. 6.3  СТБ 1377-2003  П5-2000 к  СНБ 5.01.01-99  Приложение Б |
| 73.9  \*\*\* |  | 100.06/29.121 | Динамический модуль упругости (динамический модуль деформации) |  | СТБ 2176-2011 п. 6.5  СТБ 1501-2013  Приложение А |
| 73.10  \*\*\* |  | 100.06/29.121 | Угол внутреннего трения |  | П5-2000 к  СНБ 5.01.01-99 п. 5.11, Приложение Б |
| 73.11  \*\*\* |  | 100.06/29.121 | Удельное сцепление |  | П5-2000 к  СНБ 5.01.01-99 п. 5.11, Приложение Б |
| 73.12  \* |  | 100.06/29.040 | Максимальная плотность и оптимальная влажность |  | ГОСТ 22733-2016 |
| 74.1 | Добавки для бетона, раствора и инъекционного раствора | 20.59/ 42.000 | Отбор проб | СТБ EN 934-2-2015  СТБ EN 934-3-2015  СТБ EN 934-4-2016  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ EN 934-6-2014 |
| 74.2 |  | 20.59/ 29.144 | Осадка конуса или расплыв бетонной смеси | СТБ EN 12350-2-2012  СТБ EN 12350-5-2012  СТБ EN 445-2016 п. 4.3 |
| 74.3 |  | 20.59/ 29.121 | Прочность на сжатие | СТБ EN 12390-3-2012  СТБ EN 1015-11-2012  СТБ EN 445-2016 п. 4.6 |
| 74.4 |  | 20.59/ 29.040 | Содержание воздуха в бетонной смеси |  | СТБ EN 12350-7-2013  п. 4 |
| 74.5 |  | 20.59/ 29.144 | Сроки схватывания |  | СТБ EN 480-2-2011  СТБ EN 196-1-2018 |
| 74.6 |  | 20.59/ 29.040 | Водоотделение бетона |  | СТБ EN 480-4-2011  СТБ EN 934-4-2016  Приложение В |
| 74.7 |  | 20.59/ 29.144 | Время начала схватывания |  | СТБ EN 480-2-2011 |
| 74.8 |  | 20.59/ 29.040 | Капиллярное водопоглощение |  | СТБ EN 480-5-2011  СТБ EN 196-1-2018 |
| 74.9 |  | 20.59/ 29.040 | Массовая доля сухого вещества |  | СТБ EN 480-8-2018 |
| 75.1  \*\* | Фермы стропильные стальные для производственных зданий | 25.11/ 11.116 | Внешний вид | СТБ 1396-2003  ТНПА  и другая документация на продукцию | СТБ 1396-2003  п. 6.1, 6.3, 6.7, 6.9  ГОСТ 9.402-2004 |
| 75.2  \*\* | 25.11/ 29.061 | Линейные размеры изделий и отклонения от них | СТБ 1396-2003 п. 6.2  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89 |
| 75.3  \*\* | 25.11/ 29.061  32.089 | Толщина покрытия |  | СТБ 1396-2003 п. 6.8  ГОСТ 9.302-88 п.3.6.3  ГОСТ 9.916-2023 п.6.2.4  п.6.3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 76.1  \*\* | Конструкции стальные строительные | 25.11/ 11.116 | Внешний вид | ГОСТ 23118-2019  ТКП 45-5.04-121-2009  СТБ 1565-2009  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 23118-2019  п. 7.7, п. 7.11  ГОСТ 9.402-2004 |
| 76.2  \*\* |  | 25.11/ 29.061  32.089 | Толщина покрытия | СТБ 1396-2003 п. 6.8  ГОСТ 9.916-2023 п.6.2.4, п. 6.3 |
| 76.3  \*\* |  | 25.11/ 29.061 | Линейные размеры изделий и отклонения от них | ГОСТ 23616-79  ГОСТ 26433.1-89  ГОСТ 26433.2-94 |
| 76.4  \*\* |  | 25.11/ 32.115 | Контроль качества сварных соединений визуальным методом |  | ГОСТ 23188-2019  п. 5.5.4, п. 5.5.8  СТБ 1133-98 |
| 77.1  \* | Фонари зенитные, аэрационные и светоаэрационные стальные  Элементы зенитных, аэрационных и светоаэрационных фонарей из алюминиевых сплавов | 25.12/ 34.138 | Сопротивление  теплопередаче | СТБ 1397-2003  СТБ 1967-2009  СП 2.04.01-2020  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 26602.1-99 |
| 77.2  \*\* | 25.12/ 32.115 | Контроль качества сварных соединений визуальным методом | СТБ 1133-98 |
| 77.3  \*\* | 25.12/ 29.061 | Отклонения геометрических параметров элементов и изделий | СТБ 1397-2003 п. 6.3  СТБ 1967-2009 п. 6.3  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89 |
| 77.4  \*\* | 25.12/ 11.116 | Прочность сцепления лакокрасочных (полимерных) покрытий с отделываемой поверхностью (адгезия) | СТБ 1967-2009 п. 6.7  ГОСТ 15140-78  (2 метод) |
| 78.1  \*\* | Опоры стационарного электрического освещения | 23.61/ 29.121 | Прочность, жесткость, трещиностойкость | ГОСТ 32947-2014  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 8829-94  ГОСТ 8829-2018 |
| 78.2  \*\* | 23.61/ 29.061 | Размеры и отклонения от геометрических параметров | ГОСТ 32949-2014 п.4.2.10  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89 |
| 78.3  \*\* | 23.61/ 29.061 | Контроль качества сварных соединений визуальным методом | ГОСТ 32949-2014 п.4.1.5  СТБ 1133-98 |
| 78.4  \*\* | 23.61/ 29.061  32.089 | Вид, качество и толщина антикоррозионного покрытия | ГОСТ 32949-2014 п.4.1.7, п. 4.1.9  ГОСТ 9.302-88 п. 3.6.3, п.3.11, п. 3.12, п. 3.17  ГОСТ 9.916-2023 п.6.2.4, 6.3  ГОСТ 9.307-89  ГОСТ 9.402-2004 |
| 78.5  \* | 23.61/ 29.121 | Прочность бетона | ГОСТ 32949-2014 п.4.2.6  ГОСТ 10180-2012 |
| 78.6  \* | 23.61/ 26.080 | Морозостойкость бетона | ГОСТ 32949-2014 п.4.2.2  ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95 |
| 78.7  \* | 23.61/ 26.141 | Водонепроницаемость бетона | ГОСТ 32949-2014 п.4.2.3  ГОСТ 12730.0-2020 ГОСТ 12730.5-2018 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 78.8  \*\* | Опоры стационарного электрического освещения | 23.61/ 29.061  32ю089 | Толщина защитного слоя бетона до рабочей арматуры | ГОСТ 32947-2014  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 32949-2014 п.4.2.11  ГОСТ 22904-93  ГОСТ 22904-2023 |
| 78.9  \*\* |  | 23.61/29.121 | Прочность |  | ГОСТ 32949-2014  п. 4.1.1,  Приложение В |
| 79.1  \* | Покрытия полов и тротуаров | 20.30/ 29.137 | Определение коэффициента трения при статическом режиме | ГОСТ 13996-2019  ТНПА  и другая документация на продукцию | СТБ 1751-2007 п.6.2 |
| 80.1  \*\*\* | Здания и  сооружения | 100.13/  26.080 | Воздухопроницаемость зданий и сооружений методом перепада давления | СН 2.04.02-2020  ТКП 45-1.04-304-2016  ТНПА и другая документация | СТБ EN ISO 9972-2017 |
| 100.13/ 34.138, 34.064, 34.065 | Определение теплотехнических неоднородностей, критических дефектов и тепловизионный контроль качества теплоизоляции ограждающих конструкций зданий и сооружений | СН 2.04.02-2020  ТКП 45-1.04-304-2016  ТНПА и другая документация | СТБ EN 13187-2016  МВИ.МН 5656-2017  ГОСТ 26629-85 |
| 81.1  \*\* | Изделия крепежные резьбовые или без резьбы | 25.94/  29.121 | Усилие вырыва | СТБ 2068–2010  СТБ 2065-2010  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 2068–2010 п.11.5  СП 1.03.04-2022 п.6.7 |
| 81.2  \*\* | 25.94/  11.116 | Марка и качество металла | СТБ 2065-2010 п.8.1 |
| 81.3  \*\* | 25.94/  11.116 | Внешний вид | СТБ 2065-2010 п.8.2 |
| 81.4  \*\* | 25.94/  29.061 | Отклонения геометрических параметров | СТБ 2065-2010 п.8.3 |
| 82.1\*\* | Закладные арматурные изделия и сварные и механические соединения арматуры, в том числе:  – муфты с конической резьбой для механического соединения арматуры для железобетонных конструкций;  – изделия арматурные сварные для железобетонных конструкций;  – арматурные и закладные изделия, их сварные, вязаные и механические соединения для железобетонных конструкций;  – сетки арматурные сварные для железобетонных конструкций и изделий | 25.99/  29.061 | Размеры и отклонения от геометрических параметров:  - размеры арматурных и закладных, сварных, механических и нахлесточных соединений;  - расстояние между парой стержней в свету;  - отклонение от линейных размеров выпусков стержней в арматурных изделиях;  - отклонение от номинального расстояния между наружными поверхностями плоских элементов закладных изделий закрытого типа;  - отклонение от плоскостности наружных лицевых поверхностей плоских элементов закладных изделий;  - отклонение от перпендикулярности анкерных стержней;  - отклонение от соосности, перелом осей стержней арматуры в стыковых соединениях, отклонение от створности накладок из стержней и стыкуемых стержней. | СТБ 2152-2010  СТБ 2174-2011  ГОСТ 10922-2012  ГОСТ 23279-2012  ТНПА и другая документация | СТБ 2152-2010 п.7.1, 7.2  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  ГОСТ 10922-2012 п.7.1-7.7  СТБ 2174-2011 п.7.1-7.7 |
| 82..2\*\* |  | 25.99/  29.121 | Физико-механические свойства:  - временное сопротивление (прочность);  - максимальная нагрузка;  - деформативность. |  | СТБ 2152-2010 п.7.3  СТБ 2174-2011 п.6.20-6.24, 7.11  СТБ ISO 6892-1-2022  СТБ ISO 15630-1-2009 п.5  ГОСТ 12004-81  ГОСТ 10922-2012 п.п.7.10-7.17 |
| 82..3\*\* |  | 25.99/  32.115 | Качество сварных соединений, в том числе наружный осмотр наплавленного металла в сварных соединениях, осадка стержней и их смятие электродами в крестообразных соединениях |  | ГОСТ 10922-2012 п.7.8-7.9  СТБ 2174-2011 п.7.8-7.9 |
| 82..4\*\* |  | 25.99/  11.116 | Качество поверхности муфт и резьбы |  | СТБ 2152-2010 п.7.4 |
| 83.1\* | Провода неизолированные | 25.93/  29.121 | Разрывное усилие | ГОСТ 839-2019  ТНПА и другая документация | ГОСТ 839-2019 п. 8.5.2, Приложение В4  ГОСТ 10446-80 (ИСО 6892-84) |
| 84.1  \*\* | Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, в том числе:  – изделия бетонные и железобетонные для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей;  – трубы бетонные и железоебтонные безнапорные;  – Изделия оград железобетонные;  – стойки железобетонные для опор линий электропередачи напряжением 0,38 кВ и от 6 до 10 кВ;  – приставки железобетонные для опор линий связи и электропередачи напряжением 0,38 кВ и от 6 до 10 кВ;  – изделия железобетонные для емкостных сооружений водоснабжения и канализации;  – изделия сборные железобетонные для полов и каналов навозоудаления животноводческих зданий;  – трубы дорожные водопропускные;  – плиты дорожные железобетонные;  – плиты железобетонные предварительно напряженные для аэродромных покрытий;  – трубы железобетонные виброгидропрессованные для водопропускных сооружений на автомобильных дорогах;  – изделия железобетонные для водопропускных труб под насыпи автомобильных и железных дорог;  – брусья железобетонные предварительно напряженные для стрелочных переводов;  – полушпалы железобетонные типа «LVT» со скреплением «Vossloh W30» для упругого рельсового пути метрополитена;  – полушпалы железобетонные «LVT-M» и «LVT-M-1» для упругого рельсового пути метрополитена;  – конструкции железобетонные для коммуникационных тоннелей и каналов;  – изделия бетонные и железобетонные сборные водоотводных сооружений на автомобильных дорогах | 23.69/  29.061 | Прочность, трещиностойкость | TУ BY 100230600.026-2023  TУ BY 100230600.027-2023  ГОСТ 25912-2015  ГОСТ 32871-2014  ГОСТ 32942-2022  ГОСТ 33148-2014  СТБ 1077-97  СТБ 1109-98  СТБ 1163-2012  СТБ 1225-2000  СТБ 1236-2000  СТБ 1247-2000  СТБ 1553-2005  СТБ 1577-2005  СТБ 1579-2005  СТБ 1752-2007  СТБ 2061-2010  ТНПА и другая документация | ГОСТ 8829-94  СТБ 1077-97 п.6.1  СТБ 1163-2012 п.7.1-7.1.8, Приложения Б1 и Б2  СТБ 1247-2000 п.5.1  СТБ 1553-2005 п.6.1  ГОСТ 32871-2014 Приложение А.9  СТБ 1752-2007  п.6.1-6.3, 6.13  ГОСТ 33147-2014 п.9  ГОСТ 25912-2015 п.7.8  СТБ 2061-2010 п.6.1  ГОСТ 32942-2022 п.7.12  TУ BY 100230600.027-2023 п.5.1  TУ BY 100230600.026-2023 п.5.1  ГОСТ 8829-2018  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89 |
| 84.2\*\* | 23.69/  29.121 | Прочность анкеровки и установки монтажных петель, строповочных и анкерных устройств, путевых шурупов |  | ГОСТ 32942-2022 п.7.13  ГОСТ 8829-94  TУ BY 100230600.027-2023 п.5.2  TУ BY 100230600.026-2023 п.5.2 |
| 84.3\*\* | 23.69/  29.061 | Категория бетонной поверхности. Наличие наплывов бетона, раствора или ржавчины на открытых поверхностях стальных закладных изделий. Наличие жировых и ржавых пятен, потеков, равномерной окраски и гладкости поверхности металлических деталей. Участки неуплотненного бетона |  | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  СТБ 1247-2000 п.5.8, 5.9  ГОСТ 32871-2014 Приложение А.16  ГОСТ 33147-2014 п.7.1, 7.2, 7.4  ГОСТ 32942-2022 п.7.16  TУ BY 100230600.027-2023 п.5.7, 5.13, 5.14  TУ BY 100230600.026-2023 п.5.7, 5.11, 5.12 |
| 84.4\*\* | 23.69/  29.061  32.089 | Толщина защитного слоя бетона до арматуры, положение арматурных и закладных изделий | TУ BY 100230600.026-2023  TУ BY 100230600.027-2023  ГОСТ 25912-2015  ГОСТ 32871-2014  ГОСТ 32942-2022  ГОСТ 33148-2014  СТБ 1077-97  СТБ 1109-98  СТБ 1163-2012  СТБ 1225-2000  СТБ 1236-2000  СТБ 1247-2000  СТБ 1553-2005  СТБ 1577-2005  СТБ 1579-2005  СТБ 1752-2007  СТБ 2061-2010  ТНПА и другая документация | ГОСТ 22904-93  СТБ 1077-97 п.6.7  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  СТБ 1163-2012 п.7.9  СТБ 1225-2000 п.6.6  ГОСТ 32871-2014 Приложение А.14  ГОСТ 33147-2014 п.14.2  СТБ 1752-2007 п.6.9  СТБ 2061-2010 п.6.6  ГОСТ 32942-2022 п.7.14  TУ BY 100230600.027-2023 п.5.12  TУ BY 100230600.026-2023 п.5.10  ГОСТ 22904-2023 |
| 84.5\*\* | 23.69/  29.061 | Размеры и отклонения от геометрических параметров конструкций и их элементов (геометрические размеры, отклонения от линейных размеров, прямолинейности, плоскостности и перпендикулярности поверхностей), размеры и положение арматурных и закладных изделий | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  ГОСТ 32871-2014 Приложение А.16  ГОСТ 33147-2014 п.6  СТБ 1163-2012 п.7.12, 7.13  СТБ 1109-98 п.6.9  СТБ 1752-2007 п.6.11  СТБ 2061-2010 п.6.8  ГОСТ 32942-2022 п.7.3, 7.4, 7.5, 7.7, 7.8, 7.9, 7.10, 7.17  TУ BY 100230600.027-2023 п.5.7-5.10  TУ BY 100230600.026-2023 п.5.7-.5.9 |
| 84.6\*\* | 23.69/  11.116 | Ширина раскрытия технологических трещин |  | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89 табл.1 (п.1.5)  ГОСТ 32871-2014  Приложение А.16  ГОСТ 33147-2014 п.7.5 |
| 84.7\*\* |  | 23.69/  11.116 | Наличие скоб и закладных изделий, монтажных петель, наличие и правильность нанесения маркировки, комплектность, отсутствтие обнажений арматуры |  | СТБ 1077-97 п.6.10  СТБ 1163-2012 п.7.14  СТБ 1236-2000 п.6.8  СТБ 1247-2000 п.5.11  СТБ 1553-2005 п.6.9  СТБ 1577-2005 п.6.11  СТБ 1579-2005 п.6.7  СТБ 1752-2007 п.6.13  ГОСТ 32871-2014 Приложение А.17  СТБ 2061-2010 п.6.9  ГОСТ 25912-2015 п.8  СТБ 1752-2007 п.6.12-6.13  СТБ 2061-2010 п.6.9 |
| 85.1 | Кирпич, камни и плиты бетонные для строительства, в том числе:  – камни бортовые бетонные и железобетонные;  – плиты бетонные и железобетонные для тротуаров и дорог | 23.61/  29.061 | Прочность, трещиностойкость | СТБ 1071-2007  СТБ 1097-2012  ТНПА и другая документация | ГОСТ 8829-94  СТБ 1097-2012 п.7.1  СТБ 1071-2007 п.6.1, 6.2  ГОСТ 8829-2018  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89 |
| 85.2\*\* | 23.61/  29.061 | Категория бетонной поверхности. Наличие наплывов бетона, раствора или ржавчины на открытых поверхностях стальных закладных изделий. Наличие жировых и ржавых пятен, потеков, равномерной окраски и гладкости поверхности металлических деталей. Участки неуплотненного бетона |  | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89 |
| 85.3\*\* |  | 23.61/  29.061  32.089 | Толщина защитного слоя бетона до арматуры, положение арматурных и закладных изделий |  | ГОСТ 22904-93  СТБ 1097-2012 п.7.7  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  СТБ 1071-2007 п.6.9  ГОСТ 22904-2023 |
| 85.4\*\* |  | 23.61/  29.061 | Размеры и отклонения от геометрических параметров конструкций и их элементов (геометрические размеры, отклонения от линейных размеров, прямолинейности, плоскостности и перпендикулярности поверхностей), размеры и положение арматурных и закладных изделий |  | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  СТБ 1097-2012 п.7.8 |
| 85.5\*\* |  | 23.61/  29.061, 11.116 | Ширина раскрытия технологических трещин |  | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  СТБ 1097-2012 п.7.8  СТБ 1071-2007 п.6.2 |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в органе по оценке соответствия (далее – ООС);

\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;

\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Т.А. Николаева