|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации |  |
| № BY/112 1.1048 |  |
| от 31.03.2000 |  |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| на 4 листах |  |
| редакция 04 |  |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 22 ноября 2024 года

испытательного центра учреждение образования "Брестский государственный технический университет"

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Московская, 267, 224017, г. Брест** | | | | | | | |
| 1.1\*\* | Конструкции и изделия  бетонные и железобетонные | | 23.61/29.121 | Прочность.  Жесткость  Трещиностойкость | ГОСТ 13015.0–83  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 8829-94 | |
| 1.4\*\* | 23.61/29.061 | Линейные размеры и отклонения | ГОСТ 13015.0–83  п. 12.1 табл. 1  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 26433.0–85  ГОСТ 26433.1–89  приложение 1  табл. 1, п.1.1,  п.п.1.1.1 (а-в), 1.2.1 | |
| 1.5\*\* | 23.61/29.061 | Отклонение от прямолинейности | ГОСТ 26433.0–85  ГОСТ 26433.1–89  приложение 1  табл. 1, п.п.3.1, 3.2.1, 3.2.2 (а-в) | |
| 1.6\*\* | 23.61/29.061 | Отклонение от перпендикулярности | ГОСТ 26433.0–85  ГОСТ 26433.1–89  приложение 1  табл. 1, п.п.2.2 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.7\*\* | Конструкции и изделия бетонные и железобетонные | 23.61/29.061 | Отклонение от равенства диагоналей | ГОСТ 13015.0–83  п. 12.1 табл. 1  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 26433.0–85  ГОСТ 26433.1–89  приложение 1  табл. 1, п.п1.1.1 б |
| 1.8\*\* | 23.61/29.061 | Категория бетонной поверхности  (А2-А7) | ГОСТ 13015.0–83  п. 13 табл. 3  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 13015.0–83 п.13  ГОСТ 26433.1–89  приложение 1  табл. 1 |
| 1.9\*\* | 23.61/29.061 | Отклонение от плоскостности | ГОСТ 13015.0–83  п. 12.1 табл. 1  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 26433.0–85  ГОСТ 26433.1–89  приложение 1  табл. 1 п.п.3.1, 3.2.1, 3.2.2 (б, в) |
| 1.10\*\* | 23.61/29.061 | Толщина защитного слоя бетона и положения арматуры и закладных изделий путем прямых измерений в местах вырубки борозд и обнаружения арматурных и закладных изделий | ГОСТ 13015.0–83  п. 12.2 табл. 2  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 26433.0–85  ГОСТ 26433.1–89  приложение 1  табл. 1  п.п.1.1, 1.1.1 (а-в), 1.2.1, 1.3, 1.4 |
| 2.1\* | Бетоны | 23.61/29.121  23.63/29.121 | Прочность бетона на сжатие по контрольным образцам | СТБ 1310–2002  СТБ 1544–2005  СТБ 2221–2020  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 10180–2012 п.7.2  ГОСТ 28570–2019  пп.6-10 |
| 2.3\* | 23.63/26.141 | Определение водонепроницаемости образцов | ГОСТ 12730.0–2020  ГОСТ 12730.5–2018 п.4 |
| 2.4\*\* | 23.61/29.121 | Определение прочности бетона методом ударного импульса | СТБ 2264–2012 п.7.9  ГОСТ 22690-2015 п.7.4 |
| 3.1\* | Смеси растворные | 23.64/29.121 | Определение прочности раствора на сжатие по образцам | СТБ 1307–2012  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 5802–86 п.6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 4.1\* | Кирпич | 23.32/29.121 | Определение пределов прочности при сжатии и изгибе | СТБ 1160–99  ГОСТ 379–2015  СТБ 1286–2001  СТБ 1296–2001  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 8462–85  п.2 (кроме п.2.9), п.3 |
| 5.1\* | Прокат сортовой и фасонный, калиброванный из легированной конструкционной стали, из углеродистой качественной конструкционной стали, из стали углеродистой обыкновенного качества | 24.10/26.095 | Испытание на растяжение | ГОСТ 1050–2013  п.7  ГОСТ 1051–73  ГОСТ 535–2005  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 1497–84  п.4 |
| 6.1\* | Канаты стальные арматурные | 24.10/26.095 | Испытание на растяжение | ГОСТ 13840–68,  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 1497–84  п.4  ГОСТ 12004–81  п.3 |
| 7.1\* | Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций | 24.10/26.095 | Испытание на растяжение | ГОСТ 5781–82 п.2  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 12004–81  п.3 |
| 8.1\* | Арматура  напрягаемая для железобетонных конструкций | 24.10/26.095 | Испытание на растяжение | СТБ 1706–2006  п.п.5, 7 | ГОСТ 12004–81  п.3 |
| 8.2\* | 24.10/26.095 | Определение временного сопротивления разрыву | СТБ 1706–2006  п.5.3 табл.5, 6 | ГОСТ 12004–81  п.3 |
| 8.3\* | 24.10/26.095 | Определение относительного удлинения | СТБ 1706–2006  п. 5.3 табл. 5, 6 | ГОСТ 12004–81  п.3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 9.1\* | Соединения сварные арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций | 24.10/26.095 | Испытание на растяжение изделий | ГОСТ 10922–2012  п.5  СТБ 2174–2011 п.5 | ГОСТ 12004–81  п.3  ГОСТ 10922–2012 п.5, п.7 |
| 9.2\* | 24.10/26.095 | Испытание рабочей арматуры на разупрочнение сваркой | ГОСТ 10922–2012  п.п. 5.18, 5.19  СТБ 2174–2011 п.5 | ГОСТ 10922–2012  п.7.17 |
| 10.1\* | Сварные соединения стальных конструкций | 24.10/26.095 | Испытание на статическое растяжение | ГОСТ 6996–66  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 6996–66  п.4, п.8 |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в 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» Е.В. Бережных