|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №3 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.5176 |
| от 20.12.2024 |
| на бланке № \_\_\_\_ |
| на 3 листах |
| редакция 01 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 12 февраля 2025 года

|  |
| --- |
| Лаборатории Сертификационных и Независимых Технических Испытаний  Общества с ограниченной ответственностью «СИНТИлаб» |

| № 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** |
| 220005, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Платонова, д. 31Б | | | | | |
| 2.3\*\*\* | Конструкции и изделия бетонные и железобетонные | 23.61/36.057 | Прочность, жесткость и трещиностойкость | ГОСТ 13015.0-83  ГОСТ 13015.1-81  ТНПА и другая документация | ГОСТ 8829-94  ГОСТ 8829-2018  ГОСТ 25912-2015, п. 7.8 |
| 25.2\* | - 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 | 24.31/29.121 | Условный или физический предел текучести | ТР 2009/013/BY,  ГОСТ 5781-82  СТБ 1704-2012  СТБ 1706-2006  СТБ 1341-2009  СТБ 1701-2006  ТНПА и другая документация | СТБ 1706-2006, п.7.6-7.8  ГОСТ 5781-82, п.4.6  СТБ 1341-2009, п. 7.5  ГОСТ 12004-81  СТБ 1704-2012, п. 7.4  СТБ ISO 15630-1-2009, п. 5  СТБ ISO 15630-2-2009, п. 5  СТБ ISO 15630-3-2009, п. 5  СТБ ISO 6892-1-2022, п. 9-19 |
| 25.3\* | 24.31/29.121 | Временное сопротивление разрыву.  Отношение временного сопротивления к физическому или условному пределу текучести | СТБ 1706-2006, п.7.6-7.8  ГОСТ 5781-82, п. 4.6  СТБ 1341-2009, п. 7.5  ГОСТ 12004-81  СТБ 1704-2012, п. 7.4  СТБ ISO 15630-1-2009, п. 5  СТБ ISO 15630-2-2009, п. 5  СТБ ISO 15630-3-2009, п. 5, 11  СТБ ISO 6892-1-2022, п. 20 |
| 25.4\* | 24.31/29.121 | Полное относительное удлинение при максимальной нагрузке. Относительное удлинение. Относительное равномерное удлинение. Относительное удлинение после разрыва. Растяжение при деформации |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 25.5\* | - 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 | 24.31/29.121 | Изгиб  Многократный изгиб  Обратный изгиб | ТР 2009/013/BY,  ГОСТ 5781-82  СТБ 1704-2012  СТБ 1706-2006  СТБ 1341-2009  СТБ 1701-2006  ТНПА и другая документация | СТБ 1706-2006, п.7.9  ГОСТ 5781-82, п. 4.7  ГОСТ 14019-2003  СТБ 1704-2012, п. 7.4  СТБ ISO 15630-1-2009, п. 6, 7  СТБ ISO 15630-2-2009, п. 6, 7  СТБ ISO 15630-3-2009, п. 6, 7 |
| 25.6\* | 24.31/29.121 | Количество перегибов | СТБ 1341-2009, п. 7.7  ГОСТ 1579-93 |
| 25.7\* | 24.31/29.121 | Прочность стыковых соединений | СТБ 2174-2011, п.7.10, 7.11, 6.20  ГОСТ 10922-2012, п. 7.10-7.17  ГОСТ 12004-81, п.3  СТБ 1704-2012, прил. Б  СТБ ISO 6892-1-2022 |
| 25.8\* | 24.31/29.061 | Геометрические характеристики | СТБ ISO 15630-1-2009, п.10  СТБ ISO 15630-2-2009, п.10  СТБ ISO 15630-3-2009, п.13 |
| 25.9\* | 24.31/29.040 | Номинальная масса 1 метра погонного  Отклонения от номинальной массы на метр. | СТБ ISO 15630-1-2009, п.12  СТБ ISO 15630-3-2009, п.15 |
| 33.24\* | Строительные материалы и изделия, строительные конструкции | 24.10/  29.143 | Твердость по  Бринеллю  Твердость по  Роквеллу  Твердость по  Виккерсу  Микротвердость по Виккерсу | ТР 2009/013/BY,  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 9012-59  ГОСТ 25698-98  ГОСТ 27208-87, п.4  ГОСТ 9013-59  ГОСТ 19202-80  ГОСТ 2999-75  ГОСТ 9450-76, п.1.4 |
| 33.27\* | Строительные материалы и изделия, строительные конструкции | 23.65/29.145 | Теплопроводность, термическое сопротивление | ТР 2009/013/BY,  ТНПА и другая  документация | СТБ 1618-2006  ГОСТ 15588-2014, п.7.9  ГОСТ 7076-99  СТБ EN 13162-2015, п.4.2.1  СТБ EN 13164-2015, п.4.2.1  ГОСТ 31925-2011  ГОСТ 23208-2022, п.10.5  СТБ 1437-2004, п.7.7  СТБ 2252-2012, п.7.1.7  СТБ 2270-2012, п.7.1.7  СТБ 1787-2007, п. 7.10  СТБ 1160- 99, п.7.13  СТБ 1995-2009, п.7.3.1, табл. 6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 33.28\* | Строительные материалы и изделия, строительные конструкции | 23.64/29.121 | Истираемость, износостойкость | ТР 2009/013/BY,  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 13087-2018  СТБ 1496-2004, п.8.10  СТБ 1071-2007, п.6.7  ГОСТ 24099-2013, п.7.9  ГОСТ 30629-2011, п.6.8  ГОСТ 27180-2019, п. 8  СТБ 1374-2003, п. 6.6  СТБ-1787-2007, п. 7.8 |
| 37.6\* | Композиции  защитно-отделоч­ные строительные и др. | 20.30/29.040  23.52/29.040 | Тонкость (степень) помола  Остаток на сите | ТР 2009/013/BY,  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 23789-2018, разд.5 |
| 37.7\* | Композиции  защитно-отделоч­ные строительные и др. | 20.30/29.049 | Условная вязкость | ТР 2009/013/BY,  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 8420-2022  ГОСТ 23343-78, п.4.3а  СТБ 1395-2018, п.8.4  СТБ 1507-2004, п.9.4  СТБ 1811-2007, п.9.4  ГОСТ 7313-75, п.3.3а  ГОСТ 926-82, п.4.4  ГОСТ 5631-79, п.4.3а  ГОСТ 18335-83, п.4.4  ГОСТ 18374-79, п.4.4  ГОСТ 6631-74, п. 3.3а  ГОСТ 10503-71, п.4.4  СТБ 1466-2004, п.7.3.1  СТБ 1262-2021, п.9.5  ГОСТ 30307-95, п.6.5  СТБ 1416-2019, п.8.2  СТБ 2546-2019, п.8.3  ГОСТ 10277-90, п.3.6 |

**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