|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 1.1724 |
| от 01.03.2013 |
| на бланке №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  на 4 листах |
| редакция 03 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от30 августа 2024 года |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| испытательной лаборатории  Закрытого акционерного общества  «Центр экспертизы и сертификации «ЕВРОТЕСТ» | | | | | |
| № 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. Будславская, д.29, ком. 22, 220053, г. Минск** | | | | | | |
| 1.1\* | Канаты  стальные | 13.94/  29.061 | Диаметр | | ГОСТ 3241-91  ГОСТ 3069-80  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 3241-91 п. 4.4 |
| 1.2\* | 13.94/  29.121 | Разрывное усилие каната  в целом | | ГОСТ 3241-91  п. 4.2, п. 4.15, приложение 3 |
| 2.1\* | Цепи | 25.93/  42.000 | Отбор образцов | | ГОСТ 30441-97  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 30441-97  п. Б.3.1 |
| 2.2\* | 25.93/  29.061 | Калибр и ширина звена | | ГОСТ 30441-97  п. Б.4.2 |
| 2.3\* | 25.93/2  29.121 | Минимальная  разрушающая нагрузка | | ГОСТ 30441-97  п. Б.4.3, п. Б.4.4 |
| 3.1\* | Штифты | 25.94/  29.121 | Испытание на срез | | ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 30322-95 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.1\* | Болты, винты, шпильки | 25.94/  29.121 | Временное сопротивление | ГОСТ 1759.0-87  ГОСТ 1759.1-82  ГОСТ 1759.2-82  ГОСТ ISO 898-1-2014  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ ISO 898-1-2014  ГОСТ 1497-84 |
| 4.2\* | 25.94/  29.144 | Предел текучести |
| 4.3\* | 25.94/ 29.061 | Относительное удлинение |
| 4.4\* | 25.94/ 29.061 | Определение дефектов  поверхности | ГОСТ 1759.2-82  п. 3.1 |
| 4.5\* | 25.94/ 29.061 | Геометрические размеры:  - размер резьбы;  - размер под ключ;  - длина | ГОСТ 1759.1-82  п. 3.1 - п. 3.3 |
| 4.6\* | 25.94/ 29.143 | Твердость по Бринеллю | ГОСТ ISO 898-1-2014  ГОСТ 9012-59 |
| 4.7\* | 25.94/ 29.143 | Твердость по Роквеллу | ГОСТ ISO 898-1-2014  ГОСТ 9013-59 |
| 4.8\* | 25.94/  29.121 | Испытание на разрыв на косой шайбе (кроме испытаний шпилек) | ГОСТ ISO 898-1-2014 |
| 5.1\* | Гайки | 25.94/ 29.061 | Определение дефектов поверхности | ГОСТ 1759.0-87  ГОСТ 1759.1-82  ГОСТ 1759.2-82 ГОСТ ISO 898-2-2015  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 1759.3-83  п. 3.2 |
| 5.2\* | 25.94/ 29.061 | Высота | ГОСТ 1759.1-82 п.3.1 |
| 5.3\* | 25.94/ 29.061 | Размер резьбы | ГОСТ 1759.1-82  п. 3.1, п. 3.2 |
| 5.4\* | 25.94/ 29.061 | Размер под ключ | ГОСТ 1759.1-82  п. 3.1, п. 3.3 |
| 5.5\* | 25.94/ 29.143 | Твердость по Бринеллю | ГОСТ ISO 898-2-2015  ГОСТ 9012-59 |
| 5.6\* | 25.94/ 29.143 | Твердость по Роквеллу | ГОСТ ISO 898-2-2015  ГОСТ 9013-59 |
| 5.7\* | 25.94/ 29.143 | Испытание пробной нагрузкой | ГОСТ ISO 898-2-2015 |
| 6.1\* | Шурупы | 25.94/ 29.061 | Определение дефектов  поверхности | ГОСТ 1147-80  ГОСТ 1759.1-82  ГОСТ 1759.2-82 | ГОСТ 1759.2-82  п. 3.1 |
| 6.2\* | 25.94/ 29.061 | Геометрические  размеры:  - диаметр стержня;  - длина стержня;  - высота;  - диаметр головки;  - размер под ключ. | ГОСТ 1147-80  п. 3.11  ГОСТ 1759.1-82  п. 3.1, п. 3.3, п. 3.7 |
| 6.3\* | 25.94/ 29.061 | Внешний вид  и толщина покрытий | ГОСТ 9.916-2023  п. 4.1 – п. 4.3, п. 4.9,  п. 6.1.1 - п. 6.1.3,  п. 6.3 |
| 7.1\* | Заклепки вытяжные комбинированные | 25.94/ 29.061 | Определение дефектов  поверхности | СТБ 2065-2010 | СТБ 2065-2010 п. 8.2 |
| 7.2\* | 25.94/ 29.061 | Определение размеров | СТБ 2065-2010 п. 8.3 |
| 7.3\* | Заклепки вытяжные комбинированные | 25.94/  29.121 | Усилие на срез  и растяжение | СТБ 2065-2010 п. 8.4 |
| 8.1\* | Винты  самонарезающее | 25.94/  29.121 | Резьбообразующая способность | ГОСТ ISO 2702-2015  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ ISO 2702-2015 п. 6.2.1 |
| 8.2\* | 25.94/  29.121 | Сопротивление скручиванию | ГОСТ ISO 2702-2015  п. 6.2.2 |
| 9.1\*\* | Дюбели полиамидные для строительства | 22.23/  29.061 | Геометрические  размеры:  - диаметр;  - длина. | ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 26998-86 п. 5.1 |
| 9.2\*\* | 22.23/  29.121 | Определение  усилия вырыва | ГОСТ 26998-86 п. 5.3 |
| 10.1\* | Покрытия металлические и неметаллические неорганические | 22.23/  29.061 | Определение коррозионной  стойкости покрытия | ГОСТ 9.301-86  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 9.308-85 п. 1  ГОСТ 9.311-2021 |
| 10.2\* | 22.23/  29.061 | Толщина металлического покрытия | ГОСТ 9.916-2023  п. 4.1 - п. 4.3, п. 4.9, п.6.1.1- п. 6.1.3, п. 6.3 |
| 10.3\* | 22.23/  29.061 | Внешний вид покрытия | ГОСТ 9.916-2023  п. 4.1 - п. 4.3,  п. 4.9, п. 5 |
| 11.1\* | Металлы | 25.99/  29.144 | Испытания на растяжение:  - предел текучести физический и условный;  - временное сопротивление;  - относительное удлинение после разрыва; | ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 1497-84 |
| 11.2\* | 25.99/  29.143 | Твердость по Бринеллю | ГОСТ 9012-59  СТБ ISO 6506-1-2022 |
| 11.3\* | 25.99/  29.143 | Твердость по Роквеллу | ГОСТ 9013-59 |
| 12.1\* | Проволока | 25.99/  29.121 | Испытания на растяжение:  - предел текучести физический и условный;  - временное сопротивление;  - относительное удлинение после разрыва; | ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 10446-80  ГОСТ 1497-84 |
| 13.1\* | Сталь арматурная | 25.99/  29.121 | Испытания на растяжение:  - предел текучести физический и условный;  - временное сопротивление;  - относительное удлинение после разрыва | ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 12004-81  ГОСТ 1497-84 |
| 14.1  \*\* | Устройство тепловой изоляции наружных ограждающих конструкций зданий и сооружений | 25.99/  29.121 | Усилие вырыва анкерного устройства из подосновы | СП 1.03.03-2022 СП 3.02.01-2020  ТНПА, проектная  и эксплуатационная документация  на объект  Фактические значения | СП 1.03.04-2022 п. 6.7  СТБ 2068-2010 п. 11 |
| 14.2  \*\* | 25.99/  29.121 | Усилие вырыва крепежного элемента из подосновы | СП 1.03.04-2022 п. 6.7  СТБ 2068-2010 п. 11 |
| 15.1\* | Крепежные изделия (анкеры, винты, саморезы, перфорированный и грузовой крепеж) | 25.94/  29.061 | Геометрические размеры:  - длина;  - толщина;  - диаметр | ГОСТ 1759.0-87  ГОСТ ISO 898-1-2014 | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  Приложение 1  п.п.1.1а, 1.1.1 а,в, 1.2.1. |

**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