

Содержание

1 Область применения ..... 1

2 Нормативные ссылки ..... 1

3 Термины и определения и обозначения ..... 3

    3.1 Термины и определения ..... 3

    3.2 Обозначения ..... 6

4 Материалы ..... 6

    4.1 Стальные перемычки ..... 6

    4.2 Железобетонные перемычки ..... 6

    4.3 Перемычки из каменной кладки ..... 7

    4.4 Комбинированные и составные перемычки ..... 7

5 Требования ..... 7

    5.1 Общие положения ..... 7

    5.2 Размеры, масса и предельные отклонения ..... 7

        5.2.1 Размеры ..... 7

        5.2.2 Масса на единицу площади ..... 8

        5.2.3 Глубина заделки ..... 8

        5.2.4 Отклонения от декларируемых значений ..... 8

    5.3 Механические характеристики и методы их определения ..... 8

        5.3.1 Отдельные, комбинированные и составные перемычки ..... 8

        5.3.2 Элемент заводского изготовления составных перемычек ..... 9

    5.4 Долговечность ..... 10

        5.4.1 Общие положения ..... 10

        5.4.2 Стальные перемычки ..... 10

        5.4.3 Железобетонные перемычки и перемычки из каменной кладки ..... 10

    5.5 Проникновение воды и монтаж ..... 10

    5.6 Теплотехнические свойства ..... 10

    5.7 Морозостойкость ..... 10

        5.7.1 Общие положения ..... 10

        5.7.2 Стальные перемычки ..... 10

        5.7.3 Железобетонные перемычки ..... 10

        5.7.4 Перемычки из каменной кладки ..... 10

    5.8 Огнестойкость ..... 11

    5.9 Водопоглощение ..... 11

        5.9.1 Общие положения ..... 11

        5.9.2 Стальные перемычки ..... 11

        5.9.3 Другие перемычки ..... 11

|                                                                                                                                            |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 5.10 Паропроницаемость .....                                                                                                               | 11 |
| 5.11 Опасные вещества .....                                                                                                                | 11 |
| 6 Обозначение и описание .....                                                                                                             | 11 |
| 7 Маркировка .....                                                                                                                         | 14 |
| 8 Оценка и подтверждение соответствия характеристик.....                                                                                   | 14 |
| 8.1 Общие положения.....                                                                                                                   | 14 |
| 8.2 Типовые испытания .....                                                                                                                | 14 |
| 8.2.1 Общие положения .....                                                                                                                | 14 |
| 8.2.2 Испытываемые образцы, испытания и критерии соответствия .....                                                                        | 15 |
| 8.2.3 Протоколы испытаний .....                                                                                                            | 16 |
| 8.2.4 Применение результатов других сторон .....                                                                                           | 16 |
| 8.3 Заводской производственный контроль .....                                                                                              | 16 |
| 8.3.1 Общие положения .....                                                                                                                | 16 |
| 8.3.2 Требования.....                                                                                                                      | 17 |
| 8.3.3 Особые требования к продукции.....                                                                                                   | 19 |
| 8.3.4 Порядок внесения изменений.....                                                                                                      | 19 |
| Приложение А (справочное) Метод определения нагрузок на перемычки .....                                                                    | 20 |
| Приложение В (справочное) Рекомендации по монтажу перемычек.....                                                                           | 21 |
| В.1 Опоры .....                                                                                                                            | 21 |
| В.2 Монтаж .....                                                                                                                           | 21 |
| В.3 Составные перемычки .....                                                                                                              | 21 |
| Приложение С (обязательное) Системы защиты от коррозии .....                                                                               | 22 |
| С.1 Стальные перемычки.....                                                                                                                | 22 |
| С.2 Железобетонные перемычки и перемычки из каменной кладки<br>(за исключением перемычек из ячеистого бетона автоклавного твердения).....  | 25 |
| С.3 Перемычки из ячеистого бетона автоклавного твердения.....                                                                              | 26 |
| Приложение D (справочное) Руководство по периодичности заводского<br>производственного контроля.....                                       | 27 |
| Приложение ZA (справочное) Разделы европейского стандарта,<br>соответствующие требованиям Регламента ЕС<br>на строительную продукцию ..... | 29 |
| ZA.1 Область применения и основные характеристики .....                                                                                    | 29 |
| ZA.2 Система оценки и подтверждения соответствия характеристик .....                                                                       | 32 |
| ZA.3 Распределение задач по оценке и подтверждению соответствия характеристик.....                                                         | 32 |
| Библиография .....                                                                                                                         | 33 |
| Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных<br>европейских стандартов государственным стандартам .....                    | 35 |