



Министерски.....



Декрет-закон № №

DL/XX/2024

През 1990 г. Европейският комитет по стандартизация създаде Техническият комитет CEN/TC 250 — *Еврокодове за проектиране на строителни конструкции* за изготвянето на Еврокодове за проектиране на строителни конструкции, представляващи националните организации за стандартизация на различните държави членки; наблюдението на тази дейност се извършва в Португалия от Португалската техническа комисия по стандартизация СТ 115 — *Еврокодове за проектиране на строителни конструкции*, португалския институт за качество, I.P., а координацията — от Националната лаборатория по строително инженерство, I.P., като секторна организация за стандартизация в тази област.

Еврокодовете за проектиране на строителни конструкции са референтни документи, предназначени да гарантират съответствието на проектирането на сгради, мостове и други строителни съоръжения с основните изисквания, определени в Регламент (ЕС) № 305/2011 на Европейския парламент и на Съвета от 9 март, известен като Регламент за строителните продукти, и транспониран в националното законодателство с Декрет-закон № 130/2013 от 10 септември относно механичната якост и стабилност, пожарната безопасност, безопасността и достъпността при употреба.



Министерски.....



Декрет-закон № №

Еврокодовете за проектиране на строителни конструкции осигуряват основа за изготвяне на спецификации за изпълнение на строителни работи и за предоставяне на свързани инженерни услуги и са в съответствие с хармонизираните европейски технически спецификации, които са в сила за строителните продукти.

Освен това Еврокодовете за проектиране на строителни конструкции улесняват обмена на инженерни услуги между държавите членки, като насърчават интернационализацията на вътрешния строителен сектор, по-специално тези, свързани с проектирането на строителни конструкции и консултантските услуги, и които създават възможности за заетост.

Еврокодовете за проектиране на строителни конструкции са под формата на европейски стандарти, като всяка държава членка запазва възможността да добави национално приложение към всеки стандарт при транспонирането му в националните си достижения на правото.

Със Законодателен декрет № 21/2019 от 17 септември бяха приети условията за използване на Еврокодовете за проектиране на строителни конструкции в конструктивните проекти на сгради, бетонни конструкции и стоманени конструкции за сгради, като се постави акцент и върху някои аспекти на конструктивните проекти на сградите, извършвани с използване на други материали. Този пакет включва разпоредби относно



Министерски.....



Декрет-закон № №

оценката и санирането на съществуващи сгради по отношение на устойчивостта на земетресения.

Заключението от публикуването на набора от стандарти, съставляващи Еврокодовете за проектиране на строителни конструкции, представлява значително развитие по отношение на правилата за проектиране на строителни конструкции, които понастоящем са на разположение в Португалия.

Поради това, с приключването на публикуването от Европейския комитет по стандартизация на първото поколение Еврокодове за проектиране на строителни конструкции като европейски стандарти, и с публикуването от Португалския институт за качество, I.P., на редица португалски версии на тези стандарти и техните национални приложения, което позволява изготвянето на строителни проекти, които не са включени в обхвата на Законодателен декрет № 21/2019 от 17 септември, тези стандарти следва да получат същата регулаторна рамка.

Тъй като в Португалия изискванията, свързани с безопасността на конструкциите, имат нормативен характер, определянето на начина на прилагане на Еврокодовете за проектиране на строителни конструкции е под формата на декрет-закон.

Настоящият декрет-закон се отнася до вече действащите Еврокодове за проектиране на строителни конструкции, както и до другите правила, свързани с проектирането на конструкциите на сгради, мостове и други строителни съоръжения, включително геотехнически аспекти, проверка на



Министерски.....



Декрет-закон № №

противопожарната устойчивост, ситуации, включващи земетресения, изпълнение и временни конструкции.

От друга страна, действащите разпоредби относно строителните проекти са напълно отменени и се установява преходен период от 3 години за всички строителни проекти, които не са включени в обхвата на Наредба № 21/2019 от 17 септември 2019 г., която също е отменена. Специфичните правила и общите аспекти на изискванията за прилагане, включени във вече отменените наредби, които не са изрично посочени в еврокодовете, имат правни рамки в следните текстове:

- Закон № 31/2009 от 3 юли в текущата му версия, с който се приема правният режим, установяващ професионалната квалификация, изисквана от техниците, отговарящи за подготовката и утвърждаването на проекти, надзора на строителните работи и управлението на строителните работи, които не са предмет на специално законодателство, и приложимите към тях задължения;
- Декрет-закон № 90/2021 от 5 май за актуализиране на разпоредбите относно производството и контрола на хидравлични свързващи бетони и изпълнението на бетонни конструкции.

В съответствие с Директива (ЕС) 2015/1535 на Европейския парламент и на Съвета от 9 септември 2015 г., установяваща процедура за предоставянето на информация в сферата на техническите регламенти и правила относно услугите на



Министерски.....



Декрет-закон № №

информационното общество, Европейската комисия беше уведомена за настоящия декрет-закон на етап проект.

Следователно:

В съответствие с член 198, параграф 1, буква а) от Конституцията на Португалската република правителството постановява следното:

Член 1

Предмет

1 — Настоящият указ-закон установява използването на набор от европейски стандарти, известни като Еврокодове за проектиране на строителни конструкции, при проектирането на конструкциите на сгради, мостове и други строителни съоръжения, включително геотехнически аспекти, проверка на противопожарната устойчивост, ситуации, включващи земетресения, изпълнение и временни конструкции, и цялата или части от конструкцията или елементите, прикрепени към нея, когато това е изрично посочено в стандартите.

2 — За специални строителни проекти, които не са изрично упоменати в Еврокодовете за проектиране на строителни конструкции, и работи, които не са обхванати от параграф 1, също се изисква придържане към NP EN 1990, който определя основата за проектирането на конструкциите, като се спазват спецификациите на техническите документи, изготвени от



Министерски.....



Декрет-закон № №

компетентните органи, или, в случай на липса на законодателство, се създават комитети за наблюдение.

Член 2

Строителни проекти или проекти за саниране на сгради, мостове и други строителни работи

1 — Европейските стандарти, посочени в приложението към настоящия декрет-закон, което е неразделна част от него, както и изрично посочените в него стандарти, трябва да се спазват при изготвянето на строителни проекти, предвидени в параграф 1 от предходния член, и в проекта на цялата конструкция или на части от конструкцията или елементите, прикрепени към нея, когато това е изрично посочено в стандартите.

2 — Европейските стандарти, посочени в приложението към настоящия декрет-закон, както и изрично посочените в него стандарти, също трябва да се спазват, когато съществува правен стандарт, който изисква изготвянето на проекти за обновяване на конструкциите, предвидени в параграф 1 от предходния член.

Член 3

Оценка на уязвимостта при земетресение и проектиране на укрепването на сгради при земетресение



Министерски.....



Декрет-закон № №

1 — Съгласно Декрет-закон № 555/99 от 16 декември, в настоящия му текст, дейностите по разширяване, промяна или реконструкция, когато не са обхванати от разпоредбите на член 2, подлежат на изготвяне на доклад за оценка на уязвимостта на сградата при земетресение в съответствие с условията, които се определят със заповед на члена на правителството, отговарящ за областта на строителството и жилищното строителство, независимо от датата на първоначалното строителство.

2 — Министерската заповед, посочена в предходния параграф, предвижда също така случаите на подготовка на проект за укрепване при земетресение.

Член 4

Актуализиране на стандарти

1 — Европейските стандарти, известни като Еврокодове за проектиране на строителни конструкции, влизат в сила на датата на тяхното приемане и публикуване им от Европейския комитет по стандартизация, като е възможно да се използват предишни издания по време на периода на съвместно съществуване.

2 — Националната лаборатория по строително инженерство, I.P., разпространява актуализациите на списъците със стандарти, посочени в член 2, чрез обявления, които се публикуват във втората серия на *Държавен вестник на Португалия*.



Министерски.....



Декрет-закон № №

Член 5

Преходни мерки

1 — За период от 3 години от датата на влизане в сила на настоящия декрет-указ строителните проекти на сгради, мостове и други строителни съоръжения, разработени със съвместното прилагане на Правилника за безопасност и действия за строителни конструкции и мостове и Правилника за подсилените и предварително напрегнатите бетонни конструкции, могат да бъдат представени за одобрение на компетентните органи, при условие че не са обхванати от Еврокодовете за проектиране на строителни конструкции, изброени в приложения I, II и III към Наредба № 21/2019 от 17 септември, с измененията.

2 — По време на преходния период, определен в предходния параграф, не се разрешава използването на Еврокодовете за проектиране на строителни конструкции и регламентите, които все още са в сила, за едни и същи строителни проекти на мостове на сгради и други строителни работи за всеки отделен случай по въпроси, обхванати от двете регулаторни рамки.

Член 6

Отмяна

Отменят се следните актове:



Министерски.....



Декрет-закон № №

- 1) Наредбата за безопасността и действията на сградите и мостовите конструкции, приета с Декрет-закон № 235/83 от 31 май;
- 2) Правилник за подсилени и предварително напрегнати бетонни конструкции, приет с Декрет-закон № 349-С/83 от 30 юли;
- 3) Член 2, параграф 2, член 8, член 16 и член 17, параграф 1, буква ж) на Декрет-закон № 95/2019 от 18 юли;
- 4) Законодателен указ № 21/2019 от 17 септември 2019 г.

Член 7

Влизане в сила

1. Настоящият Декрет-закон влиза в сила от деня след неговото публикуване.



Министерски.....



Декрет-закон № №

Разгледан и одобрен от Министерския съвет на

Министър-председател

Министър по жилищната политика

ПРИЛОЖЕНИЕ

(съгласно член 2)

**Стандарти, които трябва да се спазват при изготвянето на
строителни проекти на мостове на сгради и други
строителни работи**

- 1) NP EN 1990:2009 Еврокод. Основи на проектирането на строителни конструкции;



Министерски.....



Декрет-закон № №

- 2) NP EN 1990:2009/A1:2019 Еврокод. Основи на проектирането на строителни конструкции;
- 3) NP EN 1991-1-1:2009 Еврокод 1. Въздействия върху строителните конструкции. Част 1-1: Основни въздействия. Плътности, собствени тегла и полезни натоварвания в сгради;
- 4) NP EN 1991-1-2:2010 Еврокод 1. Въздействия върху строителните конструкции. Част 1-2: Основни въздействия. Въздействия върху строителни конструкции, изложени на пожар;
- 5) NP EN 1991-1-2:2010/AC:2013 Еврокод 1. Въздействия върху строителните конструкции. Част 1-2: Основни въздействия. Въздействия върху строителни конструкции, изложени на пожар;
- 6) NP EN 1991-1-3:2009 Еврокод 1. Въздействия върху строителните конструкции. Част 1-3: Общи въздействия. Натоварване от сняг;
- 7) NP EN 1991-1-3:2009/A1:2017 Еврокод 1: Въздействия върху строителните конструкции. Част 1-3: Общи въздействия. Натоварване от сняг;
- 8) NP EN 1991-1-4:2010 Еврокод 1. Въздействия върху строителните конструкции. Част 1-4: Основни въздействия. Натоварване от вятър;
- 9) NP EN 1991-1-4:2010/A1:2010 Еврокод 1. Въздействия върху строителните конструкции. Част 1-4: Основни въздействия. Натоварване от вятър;



Министерски.....



Декрет-закон № №

- 10) NP EN 1991-1-5:2009 Еврокод 1. Въздействия върху строителните конструкции. Част 1-5: Основни въздействия. Температурни въздействия;
- 11) NP EN 1991-1-6:2021 Еврокод 1: Въздействия върху строителните конструкции. Част 1-6: Общи въздействия. Въздействия по време на изпълнение;
- 12) NP EN 1991-1-7:2021 Еврокод 1: Въздействия върху строителните конструкции. Част 1-7: Общи въздействия. Злополуки;
- 13) NP EN 1991-2:2017 Еврокод 1. Въздействия върху строителните конструкции. Част 2: Натоварване от превозни средства на мостовете;
- 14) NP EN 1992-1-1:2010 Еврокод 2. Проектиране на бетонни конструкции. Част 1-1: Общи правила и правила за сгради;
- 15) NP EN 1992-1-1:2010/AC:2012 Еврокод 2. Проектиране на бетонни конструкции. Част 1-1: Общи правила и правила за сгради;
- 16) NP EN 1992-1-1:2010/A1:2019 Еврокод 2: Проектиране на бетонни конструкции. Част 1: Общи правила и правила за сгради;
- 17) NP EN 1992-1-2:2010 Еврокод 2. Проектиране на бетонни конструкции. Част 1-2: Общи правила. Проектиране на конструкции срещу въздействие от пожар;
- 18) NP EN 1992-1-2:2010/A1:2019 Еврокод 2. Проектиране на бетонни конструкции. Част 1-2: Общи правила. Проектиране на конструкции срещу въздействие от пожар;



Министерски.....



Декрет-закон № №

- 19) NP EN 1992-2:2018 Еврокод 2. Проектиране на бетонни конструкции. Част 2: Бетонни мостове. Проектни и строителни характеристики;
- 20) NP EN 1992-3:2020 Еврокод 2: Проектиране на бетонни конструкции. Част 3: Силози и резервоари;
- 21) NP EN 1993-1-1:2010 Еврокод 3. Проектиране на стоманени конструкции. Част 1-1: Общи правила и правила за сгради;
- 22) NP EN 1993-1-1:2010/A1:2017 Еврокод 3. Проектиране на стоманени конструкции. Част 1-1: Общи правила и правила за сгради;
- 23) NP EN 1993-1-2:2010 Еврокод 3. Проектиране на стоманени конструкции. Част 1-2: Общи правила. Проектиране на конструкции срещу въздействие от пожар;
- 24) NP EN 1993-1-5:2012 Еврокод 3. Проектиране на стоманени конструкции. Част 1-5: Пълностенни конструктивни елементи;
- 25) NP EN 1993-1-5:2012/A1:2019 Еврокод 3. Проектиране на стоманени конструкции. Част 1-5: Пълностенни конструктивни елементи;
- 26) NP EN 1993-1-5:2012/A2:2019 Еврокод 3. Проектиране на стоманени конструкции. Част 1-5: Пълностенни конструктивни елементи;
- 27) NP EN 1993-1-8:2010 Еврокод 3. Проектиране на стоманени конструкции. Част 1-8: Проектиране на възли;
- 28) NP EN 1993-1-9:2010 Еврокод 3. Проектиране на стоманени конструкции. Част 1-9: Умора;



Министерски.....



Декрет-закон № №

- 29) NP EN 1993-1-10:2010 Еврокод 3. Проектиране на стоманени конструкции. Част 1-10: Якост на материала и свойства по дебелина.
- 30) NP EN 1993-2:2022 Еврокод 3: Проектиране на стоманени конструкции. Част 2: Метални мостове;
- 31) NP EN 1994-1-1:2011 Еврокод 4. Проектиране на смесени стоманобетонни конструкции. Част 1-1: Общи правила и правила за сгради;
- 32) NP EN 1994-1-2:2011 Еврокод 4. Проектиране на смесени стоманобетонни конструкции. Част 1-2: Общи правила. Проектиране на конструкции срещу въздействие от пожар;
- 33) NP EN 1994-1-2:2005/A1:2016 Еврокод 4. Проектиране на смесени стоманобетонни конструкции. Част 1-2: Общи правила. Проектиране на конструкции срещу въздействие от пожар;
- 34) NP EN 1994-2:2022 Еврокод 4: Проектиране на смесени стоманобетонни конструкции. Част 2: Общи правила и правила относно мостовете
- 35) NP EN 1995-1-1:2022 Еврокод 5. Проектиране на дървени конструкции. Част 1-1: Общи правила. Общи правила и правила за сградите
- 36) NP EN 1995-1-2:2022 Еврокод 5. Проектиране на дървени конструкции. Част 1-2: Общи правила. Проектиране на конструкции срещу въздействие от пожар;
- 37) NP EN 1995-2:2022 Еврокод 5: Проектиране и изчисляване на дървени конструкции. Част 2: Мостове;



Министерски.....



Декрет-закон № №

- 38) NP EN 1996-1-1:2005+A1:2015 Еврокод 6. Проектиране на зидарски конструкции. Част 1-1: Основни правила за армирани и неармирани зидани конструкции
- 39) NP EN 1996-1-2:2015 Еврокод 6. Проектиране на зидарски конструкции. Част 1-2: Общи правила. Проектиране на конструкции срещу въздействие от пожар;
- 40) NP EN 1997-1:2010 Еврокод 7. Геотехническо проектиране. Част 1: Основни правила;
- 41) NP EN 1997-1:2010/A1:2016 Еврокод 7. Геотехническо проектиране. Част 1: Основни правила;
- 42) NP EN 1997-1:2010/A1:2016/Errata1:2019 Еврокод 7. Геотехническо проектиране. Част 1: Основни правила;
- 43) NP EN 1998-1:2010 Еврокод 8. Проектиране на конструкциите за сеизмични въздействия. Част 1: Основни правила, сеизмични въздействия и правила за сгради;
- 44) NP EN 1998-1:2010/A1:2013 Еврокод 8. Проектиране на конструкции за устойчивост на земетресения. Част 1: Основни правила, сеизмични въздействия и правила за сгради;
- 45) NP EN 1998-1:2010/Errata1:2022 Еврокод 8. Проектиране на конструкции за устойчивост на земетресения. Част 1: Основни правила, сеизмични въздействия и правила за сгради;
- 46) NP EN 1998-2:2023 Еврокод 8. Проектиране на конструкциите за сеизмични въздействия. Част 2: Мостове;



Министерски.....



Декрет-закон № №

- 47) NP EN 1998-3:2017 Еврокод 8. Проектиране на конструкции за сеизмични въздействия. Част 3: Оценка и усиление на сгради;
- 48) NP EN 1998-5:2010 Еврокод 8. Проектиране на конструкции за сеизмични въздействия. Част 5: Фундаменти, опорни конструкции и геотехнически аспекти;
- 49) NP EN 1999-1-1:2022 Еврокод 9. Проектиране на алуминиеви конструкции. Част 1-1: Основни правила;
- 50) NP EN 1999-1-2:2022 Еврокод 9. Проектиране на алуминиеви конструкции. Част 1-2: Проектиране на конструкции срещу въздействие от пожар;
- 51) NP EN 1999-1-3:2022 Еврокод 9. Проектиране на алуминиеви конструкции. Част 1-3: Конструкции, подложени на умора.