

## Положення EN 1998 EUROCODE 8 Проектування сейсмостійких конструкцій

У стандарті EN 1998 EUROCODE 8 Проектування сейсмостійких конструкцій розглядаються питання проектування, розрахунку параметрів і конструкційних особливостей будівель та споруд, що знаходяться в сейсмонебезпечній зоні.

Положення EN 1998 EUROCODE 8 Проектування сейсмостійких конструкцій приведені в таблиці 2.10.

Таблиця 2.10

### Положення EN 1998 Проектування сейсмостійких конструкцій

Позначення	Наіменування	Анотація
1	2	3
Положення EN 1998 EUROCODE 8	Проектування сейсмостійких конструкцій Auslegung von Bauwerken gegen Erdbeben Design of structures for earthquake resistance	В даному стандарті розглядаються питання проектування, розрахунку параметрів і конструкційних особливостей будівель та споруд, що знаходяться в сейсмонебезпечній зоні. Мета даного нормативного документа - якомога точніше визначити, що в разі землетрусу: повністю відсутня загроза людського життя, матеріальні збитки зведені до мінімуму, споруди, призначені для захисту населення, знаходяться в повній функціональній готовності. Через стихійність характеру землетрусів і зважаючи на обмеженість коштів боротьби з їх наслідками поставлені цілі захисту можуть бути здійснені лише частково. Ймовірно запропонований в стандарті ряд заходів щодо захисту від землетрусів для різних категорій будівель і споруд залежить від оптимального розподілу засобів захисту і, природно, різниться в залежності від тієї чи іншої держави, від ймовірності загрози виникнення землетрусів і, звичайно, від обсягу економічних ресурсів. Під дію даного стандарту не підпадають споруди спеціального призначення, такі як атомні електростанції, греблі та інші.
EN 1998-1:2004	Єврокод 8: Проектування сейсмостійких конструкцій. Частина 1: Загальні правила, сейсмичні дії, правила щодо споруд	Єврокод 8: Проектування сейсмостійких конструкцій. Частина 1: Загальні правила, сейсмичні дії, правила щодо споруд / Національний стандарт України ДСТУ-Н Б EN 1998-1:2010 (EN 1998-1:2004, IDT) // 2011.

EN 1998-2:2005	Єврокод 8: Проектування сейсмостійких конструкцій. Частина 2: Мости	Єврокод 8: Проектування сейсмостійких конструкцій. Частина 2: Мости / Національний стандарт України ДСТУ-Н Б EN 1998-2:2012 (EN 1998-2:2005, IDT) // 2012.
EN 1998-3:2005	Єврокод 8: Проектування сейсмостійких конструкцій. Частина 3: Оцінка стану та відновлення будівель	Єврокод 8: Проектування сейсмостійких конструкцій. Частина 3: Оцінка стану та відновлення будівель / Національний стандарт України ДСТУ-Н Б EN 1998-3:2012 (EN 1998-3:2005, IDT) // 2012.
<b>Продовження таблиці 2.9</b>		
EN 1998-4:2006	Єврокод 8: Проектування сейсмостійких конструкцій.  Частина 4: Силосні башти, резервуари та трубопроводи	Єврокод 8: Проектування сейсмостійких конструкцій. Частина 4: Силосні башти, резервуари та трубопроводи / Національний стандарт України ДСТУ-Н Б EN 1998-4:2012 (EN 1998-4:2006, IDT) // 2012.
EN 1998-5:2004	Єврокод 8: Проектування сейсмостійких конструкцій. Частина 5: Фундаменти, підпірні конструкції та геотехнічні аспекти	Єврокод 8: Проектування сейсмостійких конструкцій. Частина 5: Фундаменти, підпірні конструкції та геотехнічні аспекти / Національний стандарт України ДСТУ-Н Б EN 1998-5:2012 (EN 1998-5:2004, IDT) // 2012.
EN 1998-6:2005	Єврокод 8: Проектування сейсмостійких конструкцій. Частина 6: Башти, вежі і димові труби	Єврокод 8: Проектування сейсмостійких конструкцій. Частина 6: Башти, вежі і димові труби / Національний стандарт України ДСТУ-Н Б EN 1998-6:2012 (EN 1998-6:2005, IDT) // 2012.