

 БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ	БЪЛГАРСКИ СТАНДАРТ	БДС EN 1993-1-7/NA
	ЕВРОКОД 3: ПРОЕКТИРАНЕ НА СТОМАНЕНИ КОНСТРУКЦИИ Част 1-7: Пълностенни конструктивни елементи с натоварване извън равнината им Национално приложение (NA)	
<p>ICS 91.010.30;91.080.10</p> <p>Eurocode 3: Design of steel structures - Part 1.7: Plated structures subject to out plane loading - National annex to BDS EN 1993-1-7:2007</p> <p>Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 1-7: Plattenformige Bauteile mit Querbelaugung - National anhang für BDS EN 1993-1-7:2007</p> <p>Eurocode 3: Calcul des structures en acier - Partie 1-7 : Résistance et stabilité des structures en plaques planes chargées hors de leur plan – Annexe nationale pour BDS EN 1993-1-7:2007</p> <p>Това национално приложение допълва EN 1993-1-7:2007, въведен като БДС EN 1993-1-7:2007, и се прилага само заедно с него.</p> <p>Този документ е одобрен от изпълнителния директор на Българския институт за стандартизация на 2011-03-31.</p>		
<i>Стр. 1, вс. стр. 2</i>		

Предговор

Това национално приложение допълва БДС EN 1993-1-7:2007, който въвежда EN 1993-1-7:2007, и определя условията за прилагане на БДС EN 1993-1-7:2007 на територията на България. Този документ е разработен с участието на БИС/ТК 56 "Проектиране на строителни конструкции" на базата на националния практически опит при проектиране на пълностенни конструктивни елементи с натоварване извън равнината им и е съобразен с климатичните условия на държавата.

NA.1 Обект и област на приложение

Това национално приложение се прилага само във връзка с проектирането на пълностенни конструктивни елементи, натоварени извън равнината им, които отговарят на изискванията на БДС EN 1993-1-7:2007.

Този документ не противоречи на БДС EN 1993-1-7:2007, а само го допълва. В част от точките на БДС EN 1993-1-7:2007 се определят национални предписания към този стандарт, които да отчетат различните климатични и географски условия, различните нива на сигурност, както и установените регионални и национални традиции и опит при конструктивно проектиране на неоробрени и оробрени плочи, които са част от пълностенни конструкции като силози, резервоари или съдове, подложени на натоварване извън тяхната равнина, на територията на България.

Това национално приложение предоставя:

а) Национално определени параметри за следните точки на БДС EN 1993-1-7:2007, за които е разрешен национален избор (виж NA.2):

- 6.3.2 (4)

б) Решение за прилагане на информационните приложения (виж NA.3).

Национално определените параметри имат статут на нормативен документ за проектиране на строителни конструкции за сгради и строителни съоръжения в България.

NA.2 Национално определени параметри

Национално определените параметри се използват за следните точки.

NA.2.1 Точка 6.3.2 Допълнителни правила за изчисляване чрез цялостен анализ, алинея (4)

Използва се препоръчаната стойност $n_{eq} = 25$.

NA.3 Решение относно статута на приложенията

Приложения А, В и С запазват информационния си характер.