



Stationary Vessels, of Category 5 - Technical Rules

Recipients stables, groupe 5 - Règles techniques

Behälter der Kategorie 5 - Technische Regeln

Předmluva

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 69 0005 z května 1993.

Změny proti předchozí normě

Norma byla přepracována a doplněna o požadavky ČSN EN oblasti svařování.

Vypracování normy

Zpracovatel: Chevess, v. o. s., Brno, IČO 00544990; Ing. Milan Slavík

Technická normalizační komise: TNK 91 Tlakové nádoby a zařízení chemického průmyslu

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jan Dania

1 Předmět normy

Tato norma stanoví základní požadavky na volbu materiálu, výpočet pevnosti, konstrukci, výstroj, výrobu, zkoušení, přejímání a dokumentaci a platí pro stabilní svařované nádoby kategorie 5 podle ČSN 69 0010-2.1.

Za nádobu kategorie 5 (dále jen nádoba) ve smyslu této normy se považuje nádoba pracující s nejvyšším vnitřním nebo vnějším pracovním přetlakem do 0,07 MPa včetně.

Norma neplatí pro:

- a) nádoby obsahující radioaktivní látky;
- b) nádoby určené pro dopravu kapalin a plynů;
- c) nádoby, jejichž vnitřní objem nepřevyšuje 100 l;
- d) nádoby z trubek i nekruhových průřezů s největším vnitřním rozměrem do 200 mm (měřeno v hlavních osách) bez sběračů, popř. se sběrači, je-li sběrač vytvořen z trubky i nekruhového průřezu s největším vnitřním rozměrem do 300 mm;
- e) nekovové nádoby;
- f) části strojů a technických zařízení, které nejsou samostatnými nádobami;
- g) velkoobjemové uskladňovací nádrže s pevnou a plovoucí střechou;
- h) nádoby na sypké hmoty;
- i) skladovací nádrže na pohonné hmoty;
- j) sériově a hromadně vyráběné nádoby, pokud jsou pro ně zpracovány samostatné normy.

-- Vynechaný text --