



**Tlakové nádoby stabilní
TECHNICKÁ PRAVIDLA
KONZERVACE A NÁTĚRY
Část 9.1: Základní ustanovení**

Stationary pressure vessels. Technical rules. Conservation and paints. Base requirements

Recipients de pression stable. Règles techniques. Conservation et peintures. Exigences de base

Stationäre Druckbehälter. Technische Regeln. Konservierung und Anstrichen. Grundforderungen

Tato norma je podle § 3 zákona č. 142/1991 Sb., o československých technických normách závazná v rozsahu působnosti Slovenského banského úradu na základě jeho požadavku.

Předmluva

Citované normy

ČSN 69 0010-7.1 Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla. Zkoušení a dokumentace. Stavební a první tlaková zkouška

Souvisící normy

ČSN 69 0010 Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla. Tato norma je schvalována a vydávána po částech. Její sestavení je následující:

- 1.1: Základní část. Všeobecná ustanovení a názvosloví
- 2.1: Kategorizace nádob
- 3.1: Materiál
- 4.1: Výpočet pevnosti. Úvodní část

- 4.2: Výpočet pevnosti. Všeobecná část pro nádoby z oceli
- 4.3: Výpočet pevnosti. Všeobecná část pro nádoby z barevných kovů
- 4.4: Výpočet pevnosti. Všeobecná část pro nádoby z litiny
- 4.5: Výpočet pevnosti. Válcové části nádob
- 4.6: Výpočet pevnosti. Kuželové části nádob
- 4.7: Výpočet pevnosti. Klenutá dna nádob
- 4.8: Výpočet pevnosti. Kulové pláště
- 4.9: Výpočet pevnosti. Rovná nevyztužená kruhová dna a víka
- 4.10: Výpočet pevnosti. Rovná vyztužená kruhová dna a víka
- 4.11: Výpočet pevnosti. Rovná obdélníková dna a eliptická dna a víka
- 4.12: Výpočet pevnosti. Vyztužování otvorů
- 4.13: Výpočet pevnosti. Trubkové výměníky tepla
- 4.14: Výpočet pevnosti. Sférická dna a víka bez lemu
- 4.15: Výpočet pevnosti. Vrchlíkové víko a dělený zámek plovoucí hlavy
- 4.16: Výpočet pevnosti. Komory vzduchových chladičů
- 4.17: Výpočet pevnosti. Duplikátorové pláště
- 4.18: Výpočet pevnosti. Přírubové spoje
- 4.19: Výpočet pevnosti. Vlnové kompenzátory
- 4.20: Výpočet pevnosti. Nízkocyklová únava částí nádob
- 4.21: Výpočet pevnosti. Opěrné uzly nádob
- 4.22: Výpočet pevnosti. Namáhání vysokých svislých nádob od větru a seismických účinků
- 4.23: Výpočet pevnosti. Nosné části vysokých svislých nádob
- 4.24: Výpočet pevnosti. Jednotná úprava výpočtu pevnosti pro pasport tlakové nádoby provedeného na počítači

Ó Federální úřad pro normalizaci a měření

32108

-
- 4.25: Výpočet pevnosti. Vysokotlaké nádoby
 - 4.26: Výpočet pevnosti. Závěsné čepy
 - 4.27: Výpočet pevnosti. Určení dovoleného přetlaku měřením při tlakování
 - 5.1: Konstrukce. Základní požadavky
 - 5.2: Konstrukce. Výstroj tlakových nádob
 - 5.3: Konstrukce. Požadavky na značení
 - 6.1: Výroba. Základní požadavky na výrobu
 - 6.2: Výroba. Svařování
 - 6.3: Výroba. Součinitel hodnoty svarového spoje
 - 6.4: Výroba. Kontrola svarových spojů
 - 7.1: Zkoušení a dokumentace. Tlaková a stavební zkouška
 - 7.2: Zkoušení a dokumentace. Pasport tlakové nádoby
 - 8.1: Nádoby pro teplotu pod 0 °C. Tlakové nádoby stabilní pracující při teplotě pod 0 °C
 - 9.1: Konzervace a nátěry. Základní požadavky
 - 10.1: Smaltované nádoby. Základní požadavky
 - 11: Vysokotlaké nádoby (v záměru zpracovat)
 - 12: Kulové uskladňovací nádrže (záměr zpracovat)

Deskriptory podle Tezauru ISO Root

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: NIN/NIP/tlakové nádoby, NIP.P/stacionární tlakové nádoby, AU.Y.G/konzervování, PLP.T/natírání, ABL/technické podmínky

Vypracování normy

Zpracovatel: Královopolská strojírna, s. p., Brno, IČO 008 613, Ing. Mojmír Randula; Chevess, v. o. s., Brno, IČO 00544990, Ing. Milan Slavík

Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Ing. Jan Dania

1 Předmět normy

Tato část ČSN 69 0010 platí pro konzervaci a nátěry tlakových nádob stabilních.

-- Vynechaný text --