

| | |
|--|--------------|
| TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE | 10.12 |
| nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č.215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády“) | § 5a |

Technický návod je vytvořen tak, aby mohlo být provedeno posouzení shody také podle §5 (vazba na § 10).

TN se nevztahuje na „Dílensky vyráběné ocelové nádrže – Horizontální válcové nádrže s jednoduchou a dvojitou stěnou pro nadzemní uskladňování hořlavých a nehořlavých kapalin znečišťujících vodu“, které jsou výrobcem deklarovány dle EN 12285-2. (Vysvětlení: Ověřování stálosti vlastností podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, ve znění pozdějších změn).

1. Výrobní skupina (podskupina)

| název: | číslo technického návodu |
|---|--------------------------|
| Nádrže a zásobníky (s objemem nad 300 litrů) pro skladování látek ohrožujících životní prostředí kromě nádrží a zásobníků pro plyny | 10.12.03 |
| Nádrže kovové nadzemní na skladování látek ohrožujících životní prostředí (topná nafta a pod.) | |

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

| |
|---|
| a) Nádrže kovové na skladování látek ohrožujících životní prostředí (topná nafta a pod.) slouží k uskladnění kapalného paliva určeného k vytápění budov. Jsou pevně spojeny s rozvodem paliva po budově. Technický návod se nevztahuje na rozvod paliva. |
| b) Pro použití výrobku vyžadující deklaraci environmentálních vlastností v rámci posuzování udržitelnosti staveb |

3. Základní požadavky a vymezení sledovaných vlastností:

| Základní požadavek nařízení vlády | Určené normy | Vymezení sledovaných vlastností: |
|-----------------------------------|-------------------------------|---|
| 1 d | ČSN 65 0201 ČSN EN 12285-2 | Odolnost nádrže |
| 2 a | ČSN EN 12285-2 | Požární bezpečnost |
| 2 b | ČSN 06 1008 | Požární bezpečnost |
| 3 a | ČSN EN 12285-2 | Uvolňování nebezpečných látek |
| 3 d | ČSN 65 0201 ČSN EN 12285-2 | Těsnost nádrže |
| 3 d | ČSN EN 12285-2 | Odolnost proti korozi |
| 4 | ČSN 65 0201 | Konstrukce, výrobní provedení Značení Výstroj Technická dokumentace |
| 7 | ČSN EN 15804+A1 | Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b) Opětovné využití nebo recyklovatelnost výrobku Životnost Použití surovin a druhotných materiálů šetrných k životnímu prostředí při stavbě |

4. Podklady pro zpracování STO:

| Základní požadavek nařízení vlády | Technické dokumenty | Vymezení posuzovaných vlastností: |
|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| - | | |

Poznámka: Technickým dokumentem se rozumí evropské, české, zahraniční, mezinárodní, podnikové normy, ETAG/EAD, technická dokumentace výrobce, projektová dokumentace apod.

5. Přehled dalších technických předpisů, které se dále vztahují na výrobek (souběh, doplňkové požadavky):

| Technický předpis: | Specifikace požadavku: |
|--------------------|------------------------|
| - | |

6. Popis vzorku (případně výběru reprezentanta) pro provedení zkoušek dle tab. 8:

Vzorek typu nebo reprezentant typové řady.

Počet vzorků vyplývá z konstrukční shodnosti jednotlivých výrobků typové řady.

7. Požadavky na technickou dokumentaci:

- 7.1 ☒ podrobný popis výrobku a vymezení způsobu použití ve stavbě
7.2 ☒ u dovážených výrobků identifikační údaje o jejich výrobci
7.3 ☒ odkaz na harmonizované nebo určené normy nebo STO, které budou využity pro posuzování shody
7.4 ☒ projektové a výrobní výkresy konstrukcí, na které je výrobek určen
7.5 ☒ technologický postup pro jeho výrobu
7.6 ☒ technologický postup pro použití výrobku ve stavbě
7.7 ☒ technické vlastnosti výrobku vztahujících se k základním požadavkům
7.8 ☒ popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku
7.9 ☒ upozornění na OZP s výrobkem
7.10 ☒ upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (návodů musí být v českém jazyce)
7.11 ☒ výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů a provedených zkoušek
7.12 ☒ zkušební protokoly, popřípadě certifikáty
7.13 ☐ bezpečnostní list podle nařízení (ES) 1907/2006
7.14 ☒ návody k použití ve stavbě a případná upozornění
7.15 ☒ Environmentální prohlášení o produktu (EPD), popř. související dokumenty týkající se environmentálních vlastností výrobku - Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b)
7.16 ☐ jiné (doplňte)

8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

| Č. | Název sledované vlastnosti: | Zkušební postup | Předmět zkoušky: | Počet vzorků | | Poznámka: |
|----|--|-------------------------------|--|--------------|---|---|
| | | | | C | D | |
| 1 | Odolnost nádrže | ČSN 65 0201 ČSN EN 12285-2 | Ověření tlakové odolnosti nádrže Tloušťka stěny, svařovací postupy, tlaková zkouška | 1 | - | |
| 2 | Požární bezpečnost | ČSN 06 1008 ČSN EN 12285-2 | Ověření parametrů udávaných výrobcem | * | - | Pouze u povrchové ochrany obsahující nad 1% organických látek |
| 3 | Uvolňování nebezpečných látek | ČSN EN 12285-2 | Ověření bezpečnostních listů | * | - | Pouze u povrchové ochrany |
| 4 | Těsnost nádrže | ČSN 65 0201 ČSN EN 12285-2 | Ověření provedení a těsnosti nádrže Ověření, zda je nádrž vyrobena podle požadavků ČSN EN 12285-2 | 1 | - | tzv. rozumná ekonomická životnost |
| 5 | Konstrukce, výrobní provedení, výstroj | ČSN 65 0201 | Ověření použitých materiálů, provedení nádrže a deklarovaného vybavení | 1 | - | Kontrola dle výkresové dokumentace |
| 6 | Udržitelné využívání přírodních zdrojů | ČSN ISO 14025 | EPD | - | - | Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle Tab. 2 bod b) |

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE**10.12
§ 5a****nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č.215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)**

Poznámka: C - certifikace výrobku D - dohled nad certifikovaným výrobkem
* Výrobce/dovozce předloží podklady o vlastnostech použitých materiálů od dodavatele těchto materiálů
Dohledy jsou prováděny bez zkoušení výrobku.

9. Upřesňující požadavky na posouzení systému řízení výroby u výrobce nebo popis způsobu kontroly výrobků dovozcem/distributorem:

AO provede posouzení systému řízení výroby u výrobce, zda odpovídá příslušné technické dokumentaci a zda systém řízení výroby zajišťuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené určenými normami, technickými předpisy nebo stavebním technickým osvědčením a odpovídaly technické dokumentaci. Pokud u dovážených výrobků dovozcem/distributorem nezajistí AO posouzení systému řízení výroby u zahraničního výrobce, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobků dovozcem/distributorem.

Upřesněné požadavky na systém řízení výroby nebo kontrolu výrobků dovozcem jsou uvedeny v „Příloze č. 3 NV č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.“.

10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou a návazné termín:

| Postup posuzování shody | Vydáný dokument AO Doba platnosti | Četnost dohledu |
|---|---|------------------|
| § 5 certifikace výrobku | certifikát výrobku, zpráva o dohledu neomezena - prováděn dohled | 1 x za 12 měsíců |
| § 5a certifikace bez zkoušek při dohledu | certifikát výrobku, zpráva o dohledu neomezena - prováděn dohled | 1 x za 12 měsíců |

11. Zpracovatel:

| Zpracovatel: | Jméno: | Garant: | Jméno: | Datum odsouhlasení garantem: |
|--------------|----------|---------|----------|------------------------------|
| AO 204 | M. Pešek | AO 204 | M. Pešek | 2018-09-26 |

12. Poznámky k jednotlivým tabulkám:

Poznámka k tab. 2.:

- Posuzování udržitelnosti staveb je kombinace posuzování environmentálních, sociálních a ekonomických vlastností zohledňující technické požadavky a funkční požadavky staveb nebo montovaného systému (části stavby), vyjádřená na úrovni stavby.
- Výrobky jsou doplňkově posuzovány podle Metodického pokynu horizontální pracovní skupiny pro 7. ZP.

Poznámka k tab. 8.: Při posuzování výrobku je nutné přihlídnout k splnění požadavků ČSN EN 1993-1-1.

Poznámka k TN:

- Normy jsou uvedeny včetně změn v nedatovaném odkazu.
- Nedatované označení normy se vztahuje na aktuálně platné znění.

Poznámky další:

--

13. Registrace technického návodu pro jednotný postup autorizovaných osob při posuzování shody stavebních výrobků

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Registrační číslo ÚNMZ: | Datum registrace: |
| 10.12.03 | 1. 12. 2018 |