

| | |
|---|-----------------------------|
| TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE 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“) | 10.11.a.b § 5a, 7 |
|---|-----------------------------|

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

1. Výrobová skupina (podskupina):

| Název: | číslo technického návodu |
|--|--------------------------|
| Regulační, směšovací a zdravotně technické armatury, filtry a odlučovače systémů pro dopravu a rozvody a) vody určené pro lidskou spotřebu - § 5a b) kapalin, kromě vody určené pro lidskou spotřebu - § 7 | 10.11.06.a.b |
| Filtry a odlučovače určené pro dopravu a rozvody kapalin | |

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

| |
|--|
| a) Filtry a odlučovače jsou armatury určené k zachycení mechanických nečistot z protékající provozní tekutiny. b) Pro použití výrobku vyžadující deklaraci environmentálních vlastností v rámci posuzování udržitelnosti staveb |
|--|

3. Základní požadavky a vymezení posuzovaných vlastností:

| Základní požadavek nařízení vlády: | Určené normy | Vymezení posuzovaných vlastností: |
|------------------------------------|---|---|
| 1 | ČSN 13 3060-2 ČSN 13 0010, ČSN 13 7100, ČSN EN 13443-2+A1 | pevnost |
| 1 | ČSN 13 3060-2 | materiálová odolnost armatury vůči médiu a teplotě média a okolí |
| 3 | ČSN EN 13443-2+A1 | zajištění proti znečištění při zpětném proudění |
| 3 | ČSN EN 13443-2+A1 | vhodnost výrobku pro styk s pitnou vodou |
| 4 | ČSN EN 13443-2+A1 | připojovací rozměry |
| 4 | ČSN EN 13443-2+A1 | průtokové charakteristiky |
| 4 | ČSN 13 7100, ČSN 13 3060-1, ČSN EN 13443-2+A1 | značení |
| 5 | ČSN EN 13443-2+A1 | zařazení do akustické skupiny |
| 7 | ČSN EN 15804+A2 | 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.

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE

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“)

10.11.a.b
§ 5a, 7**5. Přehled dalších technických předpisů, které se dále vztahují na výrobek (souběh, doplňkové požadavky):**

| Technický předpis | Specifikace požadavku |
|--|--|
| Zákon č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů | 3 - o ochraně veřejného zdraví |
| Vyhláška č. 409/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů | 3 - o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody |
| Vyhláška č. 252/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů | 3 - požadavky na pitnou vodu a rozsah a četnost její kontroly |
| Zákon č. 477/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů | 3 - o obalech |
| Zákon č. 634/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů | o ochraně spotřebitele - § 11 návod k instalaci a použití v českém jazyce |

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

3 ks zkušební vzorku od každé typové řady, druhu materiálu tělesa, konstrukčního provedení a to z krajních a středních hodnot PN, DN s ohledem na rozdílnost jednotlivých variant.

7. Požadavky na technickou dokumentaci:

- 7.1 podrobný popis výrobku a vymezení způsobu jeho použití ve stavbě
7.2 u dovážených výrobků identifikační údaje jejich o výrobcu
7.3 odkaz na harmonizované nebo určené normy nebo STO, které budou využity pro posuzování shody
7.4 projektové a výrobní výkresy výrobku
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 návody k použití ve stavbě a případná upozornění
7.10 upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (návody 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 jiné (doplňte): návod k obsluze a údržbě, montáži
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)

8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

| Č. | Název sledované vlastnosti | Zkušební postup | Předmět zkoušky | Počet vzorků | | Poznámka |
|----|----------------------------|---|-----------------|--------------|------|----------|
| | | | | C/T | D | |
| 1 | Pevnost | ČSN EN 13443-1+ A1 ČSN EN 13443-2+ A1 ČSN 13 3060-2 ČSN 13 0010 ČSN 13 7100 | celý výrobek | +)) | 1 | |
| 2 | Připojovací rozměry | ČSN EN 1092-1, -2 až -4 ČSN EN 1254-1 až -5 ČSN EN ISO 228-1 | výrobek | +)) | +)) | |
| 3 | Průtokové charakteristiky | ČSN EN 13443-1+ A1 ČSN EN 13443-2+ A1 | celý výrobek | +)) | 1 | * |

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE

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“)

10.11.a.b
§ 5a, 7

| Č. | Název sledované vlastnosti | Zkušební postup | Předmět zkoušky | Počet vzorků | | Poznámka |
|----|--|------------------------|----------------------------|--------------|---|---|
| | | | | C/T | D | |
| 4 | Materiálová odolnost armatury vůči médiu a teplotě média a okolí | ČSN 13 3060-2 | celý výrobek | +)) | 1 | doložit formou atestů ** |
| 5 | Nezávadnost použitých materiálů pro pitnou vodu | vyhl. č. 409/2005 Sb. | Vzorky použitých materiálů | +)) | | ** |
| 6 | Hlučnost | ČSN EN ISO 3822-1 až 4 | výrobek | 1 | | |
| 7 | Udržitelné využívání přírodních zdrojů | ČSN ISO 14025 | EPD | - | - | Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle Tab. 2 bod b) |

Poznámka: C – certifikace výrobku; T – ověření shody typu výrobku D – dohled nad certifikovaným výrobkem.

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 nebo kontroly výrobků dovozcem/distributorem, zda odpovídá příslušné technické dokumentaci a zda systém řízení výroby zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh odpovídaly technické dokumentaci; pokud u dovážených výrobků dovozce/distributor nezajistí posouzení systému řízení výroby u zahraničního výrobce autorizovanou osobou, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobku dovozcem/distributorem. Požadavky na SRV viz Příloha č. 3 NV 163/2002 Sb. v platném znění.

10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou a návazné termíny:

| Postup posuzování shody | Vydaný dokument AO: Doba platnosti: | Četnost dohledu |
|--|---|---|
| § 5 certifikace výrobku | certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena – prováděn dohled | 1x za 12 měsíců autorizovanou osobou |
| § 5a certifikace výrobku | certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled | 1 x za 12 měsíců autorizovanou osobou – pouze SRV |
| § 7 provedení zkoušek vzorku výrobku a posouzení typu výrobku | protokol o ověření shody 3 roky | neprováděn |

11. Zpracovatel:

| Zpracovatel: | Garant: | Jméno garanta: | Datum odsouhlasení garantem: | |
|--------------|-------------|----------------|------------------------------|------------|
| AO 202 | Petr Kuběna | AO 227 | Ing. Libuše Prachařová | 2022-10-15 |

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. 3: ČSN EN 15804+A2 s účinností od 2022-10-31 nahrazuje ČSN EN 15804+A1 z července 2014.

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE**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“)****10.11.a.b
§ 5a, 7****Poznámka k tab. 8.:** +).....viz bod č. 6 tohoto technického návodu

* Dohled nad takto označenými vlastnostmi 1 x 3 roky

** Dohled pouze v případě změny předpisů

Poznámky další:

Pro ověření sledovaných vlastností se použijí na konkrétní výrobky aplikovatelné požadavky uvedených norem

Výrobky systémů pro dopravu a rozvody

a) vody určené pro lidskou spotřebu se postupuje podle § 5a

b) kapalin, kromě vody určené pro lidskou spotřebu se postupuje podle § 7

Poznámka k TN:

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

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

| | |
|--|---|
| Registrační číslo ÚNMZ: 10.11.06.a.b | Datum registrace: 1. 12. 2022 |
|--|---|