

| | |
|--|---|
| 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“) | 12.02 § 5a, 7, 8 |
|--|---|

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

Technický návod se nevztahuje na výrobky deklarované dle:

- ČSN EN 13310 Kuchyňské dřezy – provozní požadavky a zkušební metody
 - ČSN EN 997 Záchodové mísy a soupravy se zabudovanou zápachovou uzávěrkou
 - ČSN EN 14528 Bidety – Funkční požadavky a zkušební metody
 - ČSN EN 14688 Zdravotně technické zařizovací předměty – Umyvadla – Funkční požadavky a zkušební metody
 - ČSN EN 12764 Sanitární potřeby – požadavky pro vířivé vany
 - ČSN EN 14296 Pisoárové mísy nástěnné – funkční požadavky a zkušební metody
 - ČSN EN 13407 Sanitární potřeby – společná umývací koryta
 - ČSN EN 14055 Nádržkové splachovače pro záchodové mísy a pisoáry
- Ověřování stálosti vlastností dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, ve znění pozdějších změn.

1. Výrobová skupina (podskupina)

| název: | číslo technického návodu |
|--|--------------------------|
| Stavebnicové veřejné záchody a prefabrikované záchodové kabiny s povrchovými úpravami z materiálů spadajících z hlediska reakce na oheň do tříd A1 ¹ , A2 ¹ , B ¹ , C ¹ A1 ² , A2 ² , B ² , C ² , D, E (A1 až E) ³ , F | 12.02.04 |
| Standardní veřejné umývárny a prefabrikované záchodové soubory – umělý mramor – záchodové mísy, umyvadla, splachovací nádrže | |

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

| |
|--|
| <p>a) Výrobky z umělého mramoru jsou umístěny ve zdravotnických, obytných, veřejných a průmyslových budovách a v dopravních prostředcích, slouží k osobní hygieně člověka a mytí předmětů s definovaným rozsahem použití – jsou vhodná pro použití, kde není na závadu snížená odolnost proti poškrábání. Splachovací nádrže a záchodové mísy jsou vybaveny kompletní splachovací soupravou (napouštěcí, vypouštěcí ventil a ovládací zařízení).</p> <p>b) Pro použití výrobku vyžadující deklaraci environmentálních vlastností v rámci posuzování udržitelnosti staveb</p> |
|--|

3. Základní požadavky a vymezení sledovaných vlastností:

| Základní požadavek nařízení vlády: | Určené normy: | Vymezení sledovaných vlastností: |
|------------------------------------|---------------------------------|--|
| 1.d) | ČSN EN 31+A1, 33, 35, 80 | Geometrické parametry |
| 3.e) | ČSN 72 4801, ČSN 72 4841 čl. 3 | Jakost povrchu |
| 3.e) | ČSN 72 4801, ČSN 72 4841 čl. 10 | Funkční zkoušky |
| 3.e) | ČSN 72 4801, ČSN 72 4841 čl. 6 | Nasákavost |
| 3.e) | ČSN 72 4801, ČSN 72 4841 čl. 7 | Chemická odolnost |
| 2 | ČSN 73 0810 | Reakce na oheň |
| 4 | ČSN 72 4841 čl. 9 | Mechanická pevnost |
| 7 | ČSN EN 15804+A2 | Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b) |

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“)

12.02
§ 5a,
7, 8

| Základní požadavek nařízení vlády: | Určené normy: | Vymezení sledovaných vlastností: |
|------------------------------------|---------------|---|
| | | 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 sledovaných vlastností: |
|------------------------------------|---|----------------------------------|
| 2 | ČSN EN 13501-1, ČSN EN P CEN/TS 15117, ČSN EN 15725 | Reakce na oheň (klasifikace) |

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 vztahují na výrobek (souběh, doplňkové požadavky):

| Technický předpis: | Specifikace požadavku: |
|---|---|
| Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb. | reakce na oheň (klasifikace) |
| Vyhláška č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje | výrobky z umělého mramoru na bázi kameniva a organických pojiv je nutno testovat na přítomnost radionuklidů |

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

Samostatně se posuzuje každý typ výrobku deklarovaný podle jedné technické specifikace – 1 ks splachovací nádrže osazené kompletní splachovací soupravou (napouštěcí, vypouštěcí ventil a ovládací zařízení).

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 výrobku
- 7.5 technologický postup pro jeho výrobu
- 7.6 technologický postup pro použití výrobku ve stavbě
- 7.7 technické vlastnosti výrobku vztahující 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 Environmentální prohlášení o produktu (EPD), popř. související dokumenty týkající se environmentálních vlastností výrobku - uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b)
- 7.15 jiné (doplňte)

8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

| Č. | Název sledované vlastnosti: | Zkušební postup | Předmět zkoušky: | Počet vzorků | | Poznámka: |
|----|---|---|-----------------------|--------------|---|--|
| | | | | C/T | D | |
| 1 | Geometrické parametry | ČSN 72 4841 | celý vzorek | 3 | 1 | |
| 2 | Jakost povrchu | ČSN 72 4841 | celý vzorek | 3 | 1 | |
| 3 | Nasákavost | ČSN 72 4841 | 5 x střepy | 1 | 1 | |
| 4 | Chemická odolnost | ČSN 72 4841 | 9 x střepy | 1 | 1 | |
| 5 | Tepelná odolnost | ČSN 72 4841 | celý vzorek | 1 | 1 | |
| 6 | Mechanická pevnost | ČSN 72 4841 | celý vzorek | 1 | 1 | záchodové mísy, bidety, umyvadla |
| 7 | Funkční zkoušky | ČSN 72 4841 | celý vzorek | 1 | 1 | záchodové mísy, bidety, umyvadla |
| 8 | Odolnost proti poškození vrypy | ČSN EN 14688+A1 | vyříznuté vzorky | 3 | 3 | umyvadla |
| 9 | Odolnost proti obrusu | ČSN EN 14688+A1 | vyříznuté vzorky | 3 | 3 | umyvadla |
| 10 | Reakce na oheň: nehořlavost spalné teplo zápalnost tepelný účinek jednotlivého hořícího předmětu | ČSN EN ISO 1182 ČSN EN ISO 1716 ČSN EN ISO 11925-2 ČSN EN 13823+A1 ČSN EN 13501-1 | komponenty výrobku | 1 | - | |
| 11 | Hmotnostní aktivita a index hmotn. aktivity radionuklidů | Doporučení SÚJB | drť | 1 | 1 | výrobky z umělého mramoru na bázi kameniva a organických pojiv je nutno testovat na přítomnost radionuklidů I ≤ 1 |
| 12 | 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
* Takto označené zkoušky dohled 1 x 36 měsíců

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

AO provede posouzení systému řízení výroby nebo kontroly výrobků dovozcem/distributorem podle přílohy 3 NV 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Upřesňující požadavky na posouzení systému řízení výroby a na způsob kontroly výrobků dovozcem/distributorem jsou shrnuty ve vzorech kontrolních listů, které jsou přílohou TN.

10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou a návazné termíny:

| Způsob posouzení shody (nařízení vlády): | Platnost dokladu: | Četnost dohledu: |
|---|---|--|
| § 5 certifikace výrobku | certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled | 1x za 12 měsíců autorizovanou osobou |
| § 5a certifikace výrobku bez zkoušek při dohledu | certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena | 1x za 12 měsíců autorizovanou osobou – pouze SŘV |
| § 7 ověření shody výrobku | protokol o ověření shody 3 roky | neprováděn |
| § 8 posouzení shody výrobcem nebo | STO (pokud výrobce nevyužije určené normy) | neprováděn |

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“)****12.02
§ 5a,
7, 8**

| | | |
|------------------------|--------------------|--|
| dovozcem/distributorem | Doba platnosti STO | |
|------------------------|--------------------|--|

11. Zpracovatel:

| Zpracovatel: | Jméno: | Garant: | Jméno: | Datum odsouhlasení (aktualizace) garantem: |
|------------------|--|---------|--------------------|--|
| AO 227 AO 204 | Ing. Libuše Prachařová Ing. Alexander Trinner | AO 204 | Mgr. Pavla Babková | 2022-10-15 |

12. Poznámky k jednotlivým tabulkám:**Poznámka k tab. 1.:**

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

Poznámka k tab. 4.:**Poznámka k tab. 5.:**

Poznámka k tab. 8.: Ve smyslu ČSN EN 13501-1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle výsledné třídy reakce na oheň.

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: 12.02.04 | Datum registrace: 1. 12. 2022 |
|--|---|