

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 zařízení – 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:

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). 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 EN 31, 33, 35, 36, 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+A1	

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
--	---

		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 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	<input checked="" type="checkbox"/> podrobný popis výrobku a vymezení způsobu použití ve stavbě
7.2	<input checked="" type="checkbox"/> u dovážených výrobků identifikační údaje o jejich výrobcí
7.3	<input checked="" type="checkbox"/> odkaz na harmonizované nebo určené normy nebo STO, které budou využity pro posuzování shody
7.4	<input type="checkbox"/> projektové a výrobní výkresy výrobku
7.5	<input type="checkbox"/> technologický postup pro jeho výrobu
7.6	<input type="checkbox"/> technologický postup pro použití výrobku ve stavbě
7.7	<input type="checkbox"/> technické vlastnosti výrobku vztahující se k základním požadavkům
7.8	<input checked="" type="checkbox"/> popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku
7.9	<input type="checkbox"/> návody k použití ve stavbě a případná upozornění
7.10	<input type="checkbox"/> upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (návody musí být v českém jazyce)
7.11	<input type="checkbox"/> výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů a provedených zkoušek
7.12	<input type="checkbox"/> zkušební protokoly, popřípadě certifikáty
7.13	<input type="checkbox"/> bezpečnostní list podle nařízení (ES) 1907/2006
7.14	<input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 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	

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

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	vyříznuté vzorky	3	3	umyvadla
9	Odolnost proti obrusu	ČSN EN 14688	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 dovozcem/distributorem	STO (pokud výrobce nevyužije určené normy)	neprováděn

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení (aktualizace)
--------------	--------	---------	--------	----------------------------------

				garantem:
AO 227	Ing. Libuše Prachařová	AO 204	Ing. Hana Kotorová	2019-10-15
AO 204	Ing. Hana Kotorová			

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.:

Poznámka k tab. 4.:

Poznámka k tab. 5.:

Poznámka k tab. 8.:

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:	Datum registrace:
12.02.04	1. 12. 2019