

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“)	12.01 § 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 997 Záchodové mísy a soupravy se zabudovanou zápachovou uzávěrkou
- ČSN EN 12764 Sanitární potřeby – požadavky pro vířivé koupací vany
- ČSN EN 14296 Sanitární potřeby – společná umývací koryta
- ČSN EN 14528 Bidety – požadavky a zkušební
- ČSN EN 14688 Zdravotnětechnické zařizovací předměty - Umyvadla - Funkční požadavky a zkušební metody
- ČSN EN 13407 Písoárové mísy nástěnné - Funkční požadavky a zkušební metody
- ČSN EN 13310 Kuchyňské dřezy – Provozní požadavky a zkušební metody
- ČSN EN 14055 Nádržkové splachovače pro záchodové mísy a pisoáry
- ČSN EN 14516 Koupací vany pro domácí použití
- ČSN EN 14527 Vany pro sprchové kouty pro domácí použití
- ČSN EN 14428 Sprchové zástěny

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
Výlevky, umyvadla a společné umývací žlaby, koupací vany, sprchové mísy, bidety, pisoáry, záchodové mísy, suché, chemické a kompostovací záchody, macerační záchody (záchody se zařízením na zmenšování objemu fekálií), turecké (dřepové) záchody, splachovací nádržky, vířivé vany, sprchové a vanové zástěny a přepážky a prefabrikované hygienické buňky	12.01.01
Výlevky, umyvadla a společné umývací žlaby, koupací vany, sprchové mísy, bidety, pisoárové mušle, záchodové mísy, suché a chemické záchody, pisoárová stání, turecké záchody, splachovací nádrže plastové – umělý mramor	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Hygienická a sociální zařízení s definovaným rozsahem použití.
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:
4.	ČSN EN 232, ČSN EN 251, ČSN EN 80	Připojovací rozměry – přepad
2.	ČSN 73 0810	Reakce na oheň
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

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“)****12.01
§ 8****4. Podklady pro zpracování STO:**

Základní požadavek nařízení:	Technické dokumenty	Vymezení sledovaných vlastností:
1c)	ČSN EN 198	Mechanická odolnost – průhyb
1 c)	ČSN EN 198	Rázová odolnost
4	ČSN EN 198	Ruční úchyty
4	ČSN EN 198	Povolené úchytky rozměrů
2	ČSN EN 13501-1, ČSN EN P CEN/TS 15117, ČSN EN 15725	Reakce na oheň (klasifikace)
4	ČSN EN 198, ČSN EN 14055,	Funkční vlastnosti a nečistota
4	ČSN EN 198	Geometrický tvar a rozměry
4	ČSN EN 198	Odolnost proti domácím chemikáliím
4	ČSN EN 13407, ČSN EN 198	Odolnost proti změnám teploty
4	ČSN EN 263, ČSN EN ISO 1628 – 1,2,3	Viskozitní číslo
4	ČSN EN 263, ČSN EN ISO 306	Tepelná odolnost Vicat
4	ČSN EN 263, ČSN EN 62	Nasákavost
4	ČSN EN 263, ČSN EN ISO 527 – 1,2,3,4,5	Mez pevnosti v tahu

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. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů	Požadavky na stavební konstrukce
Zákon č.258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů	Základní požadavky na výrobek
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů	Zařazení odpadů dle Vyhlášky č. 381/2001 Sb. v platném znění
Zákon č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů	České návody k použití výrobků
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
Vyhláška č. 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb	Splnění podmínek vyhlášky
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů	Vydání prohlášení o splnění podmínek uvádění obalu na trh

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

Za typového reprezentanta je možno považovat výrobek (umyvadlo, dřez, vanu) v závislosti na deklarované materiálové bázi a účelu použití.

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 výrobci |
| 7.3 | <input checked="" type="checkbox"/> odkaz na harmonizované nebo určené 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 |

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“)****12.01
§ 8**

- 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	D	
1	Mechanická odolnost - průhyb	ČSN EN 198 čl. 9, ČSN EN 14516 +A1	vana	1	1	
2	Rázová odolnost	ČSN EN 198 čl. 8	vana	1	1	
3	Připojovací rozměry - přepad	ČSN EN 251, 232	vana	1	1	
4	Ruční úchyty - madla	ČSN EN 198 čl. 2.8	vana	1	-	
5	Povolené úchytky rozměrů	ČSN EN 198 čl. 3	vana	1	-	
6	Funkční vlastnosti	ČSN EN 198 čl. 4.1 a 4.2 ČSN EN 14516	vana	1	1	
7	Geometrický tvar - odchylky	ČSN EN 198 čl. 5.1 a 5.5	vana	1	1	
8	Odolnost proti změnám teploty	ČSN EN 198 čl. 6, ČSN EN 14516 +A1	vana	1	1	
9	Odolnost proti domácím chemikáliím a nečistotám	ČSN EN 198 čl. 7 ČSN EN 14516 +A1	vana	1	-	
10	Viskozitní číslo	ČSN EN ISO 1628	deska	1	-	EN 263, EN 265
11	Tepelná odolnost Vicat	ČSN EN ISO 306	deska	1	-	EN 263, EN 265
12	Nasákavost	ČSN EN ISO 62	deska	1	-	EN 263, EN 265
13	Mez pevnosti v tahu	ČSN EN ISO 527-1,2,3,4,5	deska	1	-	EN 263, EN 265
14	Reakce na oheň: Nehořlavost ¹⁾ Spalné teplo ¹⁾ Zápalnost ¹⁾ Tepelný účinek jednotlivého hořícího předmětu ¹⁾	ČSN EN ISO 1182 ČSN EN ISO 1716 ČSN EN ISO 11925-2 ČSN EN 13823+A1 ČSN 13501-1	část vzorku	1	-	
15	Hmotnostní aktivita a index hmotn. aktivity radionuklidů	Doporučení SÚJB	drť	1	1	výrobky z umělého mramoru na bázi kameniva a organických pojiv je nutné testovat I ≤ 1
16	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025	EPD	-	-	Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle Tab. 2 bod b)

Poznámka: C - certifikace výrobku; D - dohled nad certifikovaným výrobkem

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“)	12.01 § 8
--	----------------------------

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

V případě posouzení shody podle §5 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:

Postup posuzování shody AO:	Vydaný dokument AO: Doba platnosti:	Četnost dohledu:
§ 5 certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1 × za 12 měsíců autorizovanou osobou
§ 8 posouzení shody výrobcem nebo dovozcem/distributorem	STO 3 roky	neprováděn

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení (aktualizace) garantem:
AO 224	Ing. Martiník, Ph.D.	AO 204	Ing. Hana Kotorová	2019-10-15

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.: Zpracování návodu vychází z modelového zastoupení výrobku, pro který existuje v rámci EU odpovídající norma, a to ČSN EN 198 Akrylátové vany pro domácí potřebu a ČSN EN 14516 +A1 Koupací vany pro domácí použití

Poznámka k tab. 4.: V konkrétním případě se rozsah vymezení posuzovaných vlastností může více či méně měnit, a proto je nutno TN (vzorový) uvést v odlišných nebo absentujících podmínkách do souladu s předmětovou resp. harmonizovanou normou (např. vany pro sprchové kouty, bidety, pisoáry, nádržkové splachovače).

Názvy norem z tabulky 4:

ČSN EN 14516 +A1 Koupací vany pro domácí použití

ČSN EN 14527 +A1 Vany pro sprchové kouty pro domovní použití

ČSN EN 13559 Specifikace pro rázově modifikované koextrudované ABS/akrylové desky pro koupací vany a vany pro sprchové kouty pro domácí použití

ČSN EN 13407 Pisoárové mísy nástěnné - Funkční požadavky a zkušební metody

ČSN EN 198 Akrylátové vany pro domácí potřebu

ČSN EN 14688 Zdravotnětechnické zařizovací předměty - Umyvadla - Funkční požadavky a zkušební metody

ČSN EN 263 Zesíťované odlévané akrylové tenké desky pro koupací vany a vany pro sprchové kouty pro domácí použití

EN 265 Specification for cast extruded sheet for baths and shower trays for domestics

purposes

Poznámka k tab. 8.: Zahnuje poznámku k tab. 4 s tím, že při odběru vzorků k ověření shody je nutno dodržet specializované podmínky pro konkrétní testované výrobky. Dále je nutno přesně dodržet specializované podmínky zkoušek, které se mohou významně lišit od posuzovaného druhu výrobku vzhledem k jeho materiálové bázi.
¹⁾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: 12.01.01	Datum registrace: 1. 12. 2019
--	---