

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“)****07.07
§ 5a**

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:
Výrobky pro stokové sítě a kanalizační přípojky vně a uvnitř budov (trouby, tvarovky, těsnění a ostatní stavební dílce)	07.07.05
Vláknocementové trouby a tvarovky	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

- a) Vláknocementové trouby a tvarovky vyráběné bez azbestovou technologií jsou určeny k provádění kanalizací.
- 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
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 sledovaných vlastností
1a), d), 3d), f)	ČSN EN 512/A1	Porušení přetlakem
1b)	ČSN EN 12763	Pevnost při vrcholovém zatížení
1b)	ČSN EN 12763	Podélná pevnost v ohybu
1b)	ČSN EN 12763	Mrazuvzdornost
1b), c), 3d), f)	ČSN EN 12763	Stabilita lepených spojů
1b), c), 3d), f)	ČSN EN 12763	Zkouška teplou vodou
1b), c), 3d), f)	ČSN EN 12763	Teplotní odolnost
3d), f)	ČSN EN 12763	Odolnost proti splaškovým odpadním vodám
3d), f)	ČSN EN 12763	Odolnost proti SO ₂
3d), f)	ČSN EN 12763	Vnitřní povlaky
3d), f)	ČSN EN 12763	Vodotěsnost
1a), d), 3d), f)	ČSN EN 12763, technický dokument výrobce	Geometrické charakteristiky
1a), d), 3d), f)	ČSN EN 512/A1	Těsnost při hydraulickém tlaku

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:
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů	Hygienická nezávadnost

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“)****07.07
§ 5a**

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, § 13 Obecné povinnosti při nakládání s odpady	Zařazení odpadů dle vyhlášky č. 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů	Požadavky na stavební konstrukce
Zákon č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů	České návody k použití výrobků
Nařízení Evropského parlamentu a Rady Evropské Unie č. 1907/2006/ES	Zjištění typu použitého vlákna

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

Vzorek tvoří vláknocementové trouby a tvarovky - jako typový reprezentant se volí nejméně dva rozměry z rozměrové řady trubek a dva typy tvarovek vyráběných ze stejných surovin.

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 výrobc
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 Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES
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) - výrobcem deklarované vlastnosti

8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Č.	Název sledované vlastnosti	Zkušební postup	Předmět zkoušky	Počet vzorků		Poznámka
				C	D	
1	Geometrické charakteristiky	ČSN EN 12763, čl. 6.2 a 6.3	Trouby a tvarovky	5	3	
2	Těsnost při hydraulickém tlaku	ČSN EN 512/A1	Spoj, celý vzorek	5	3	Pro tlakové trouby
3	Porušení přetlakem	ČSN EN 512/A1	Spoj, celý vzorek	5	3	
4	Pevnost při vrcholovém zatížení	ČSN EN 12763, čl. 6.4.1	Trouby a tvarovky	5	3	
5	Podélná pevnost v ohybu	ČSN EN 12763, čl. 6.4.2	Trouby a tvarovky	5	3	
6	Vodotěsnost	ČSN EN 12763, čl. 6.5.2	Trouby a tvarovky	3	3	
7	Mrazuvzdornost	ČSN EN 12763, čl. 6.5.3	Trouby a tvarovky	5	5	
8	Zkouška teplou vodou	ČSN EN 12763, čl. 6.5.4	Trouby a tvarovky	10	5	Pouze u trub bez vnitřního povlaku
9	Teplotní odolnost	ČSN EN 12763, čl. 6.5.5	Systém potrubí	1	1	Nevztahuje se u trub určených pro odvádění dešťových vod; vzorky pro zk. 10 a 11 bez vnitřního
10	Odolnost proti splaškovým odpadním vodám	ČSN EN 12763, čl. 6.5.6	Trouby	10	5	
11	Odolnost proti SO ₂	ČSN EN 12763, čl. 6.5.7	Trouby	10	5	

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“)

07.07
§ 5a

Č.	Název sledované vlastnosti	Zkušební postup	Předmět zkoušky	Počet vzorků		Poznámka
				C	D	
						povlaku
12	Vnitřní povlaky	ČSN EN 12763, čl. 6.6	Trouby a tvarovky	5	3	
13	Stabilita lepených spojů	ČSN EN 12763, čl. 6.7	Tvarovky	4	2	
14	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**9. Upřesňující požadavky na posouzení systému jakosti u výrobce nebo popis způsobu kontroly výrobků dovozcem/distributorem:**

Autorizovaná osoba (AO) provede posouzení systému řízení výroby (SŘV) nebo kontrolu výrobků dovozcem (KVD) podle přílohy 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zda odpovídá příslušné technické dokumentaci a zda SŘV zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh odpovídaly technické specifikaci. Upřesňující požadavky na posouzení SŘV a na způsob KVD 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	Nejméně 1 x za 12 měsíců autorizovanou osobou
§ 5a certifikace výrobku bez zkoušek při dohledu	Certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu Neomezena - prováděn dohled	1x za 12 měsíců SŘV

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 204	Ing. Vladimír Plaček, Ph.D.	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 15 804+A2 s účinností od 2022-10-31 nahrazuje ČSN EN 15 804+A1 z července 2014.

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: 07.07.05	Datum registrace: 1. 12. 2022
--	---

