

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)	07.07.09
Systémy pro renovaci - obložení vytvrzované přímo v místě	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

- a) Renovace podzemních kanalizačních a stokových sítí.
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:
3 d)	ČSN EN ISO 11296-4	Teplota průhybu působením síly (prskyřice)
3 d)	ČSN EN ISO 11296-4	Rozměry
3 d)	ČSN EN ISO 11296-4	Počáteční kruhová pevnost S_0
3 d)	ČSN EN ISO 11296-4	Křípový faktor za sucha
3 d)	ČSN EN ISO 11296-4	Dlouhodobý ohybový modul za vlhka
3 d)	ČSN EN ISO 11296-4	Max. podélné tahové napětí
3 d)	ČSN EN ISO 11296-4	Max. prodloužení
3 d)	ČSN EN ISO 11296-4	Krátkodobý ohybový modul
3 d)	ČSN EN ISO 11296-4	Napětí v ohybu v okamžiku lomu
3 d)	ČSN EN ISO 11296-4	Deformace ohybem v okamžiku lomu
3 d)	ČSN EN ISO 11296-4	Odolnost proti účinku chemikálií (odolnost korozi při stlačení)
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:

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:
Nařízení (ES) 1907/2006, v platném znění	Obsah kadmia a jeho sloučenin v trubkách z polymerů (max. 0,01 % hm.)

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

Vzorek tvoří deska primární pryskyřice a úrez vytvrzené renovační vložky (trubky).

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 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 checked="" type="checkbox"/>	technologický postup pro použití výrobku ve stavbě
7.7	<input checked="" type="checkbox"/>	technické vlastnosti výrobku vztahující se k základním požadavkům
7.8	<input 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 checked="" 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	D	
1.	Teplota průhybu při zatížení	ISO 75-2, metoda A	Deska pryskyřice	1		
2.	Tloušťka stěny	ČSN EN ISO 11296-4, čl. 8.4.3	Vytvrzená vložka	1	1	
3.	Počáteční specifická kruhová pevnost S_o	ČSN ISO 7685, metoda A nebo B	Vytvrzená vložka	1	1	
4.	Křípový faktor za sucha Křípový faktor za mokra	ISO 7684 ISO 10468	Vytvrzená vložka	1		
5.	Dlouhodobý modul pružnosti v ohybu za sucha $E_{x,dry}$ Dlouhodobý modul pružnosti v ohybu za vlhka $E_{x,wet}$	ČSN EN ISO 11296-4, příloha C	Vytvrzená vložka	1		
6.	Podélné tahové napětí na mezi pevnosti	ISO 8513, metoda A nebo B	Vytvrzená vložka	1		
7.	Prodloužení na mezi pevnosti	ISO 8513, metoda A nebo B	Vytvrzená vložka	1		
8.	Krátkodobý modul pružnosti v ohybu, E_o	příloha B předmětové normy	Vytvrzená vložka	1	1	
9.	Napětí v ohybu při prvním porušení	příloha B předmětové normy	Vytvrzená vložka	1	1	
10.	Deformace ohybem při prvním porušení	příloha B předmětové normy	Vytvrzená vložka	1	1	
11.	Dlouhodobý modul pružnosti v ohybu za mokra, $E_{x,wet}$	příloha C předmětové normy	Vytvrzená vložka			
12.	Dlouhodobé napětí v ohybu za sucha ^{d,e} , $\sigma_{x,dry}$	příloha D předmětové normy	Vytvrzená vložka			Pro nekrhové profily
13.	Dlouhodobé napětí v ohybu za mokra ^{d,e} , $\sigma_{x,wet}$	příloha D předmětové normy	Vytvrzená vložka			Pro nekrhové profily
14.	Odolnost proti účinku chemikálií	ISO 10952,	Vytvrzená vložka	1		Podle deklarace

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**

	Dlouhodobé napětí v ohybu v kyselém prostředí, $\sigma_{x,acid}$	ČSN EN 1120, (1000 h) příloha D předmětové normy				výrobce
15.	Obsah kadmia	Zkušební předpis* ITC č. A-98-09 (XRF semikvantitativní stanovení prvků pomocí roentgenové fluorescenční spektrometrie), obdobné zkušební postupy např. ČSN EN ISO 5961.	Trubka	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

* k dispozici u AO 224

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

AO provede posouzení systému řízení výroby nebo kontrolu 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	1x 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 autorizovanou osobou SŘV

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 224	Ing. Vladimír Sedláček	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. 5.:

Poznámka k tab. 8.:

Poznámky další:

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