

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“)	05.03 § 5a
---	-----------------------------

Zpracovatel tohoto technického návodu je uveden v tabulce 11.

Zpracovatel prohlašuje, že technický návod je založen na ověřených poznatcích vědy, techniky a praxe, je v souladu s obecně závaznými právními předpisy, českými technickými normami a jinými technickými dokumenty, harmonizovanými technickými normami a určenými normami, a to vše ke dni zpracování a/nebo aktualizace technického návodu.

Tento technický návod je výlučně určen pro provádění certifikace podle § 10 odst. 1 bod a) zákona č. 22/1997 Sb. prováděné osobami autorizovanými dle zákona č. 22/1997 Sb., postupem dle § 2 odst. 1 Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. Zpracovatel technického návodu nenese odpovědnost za škody způsobené použitím technického návodu pro jiný účel než výše uvedený.

Za škodu způsobenou technickým návodem, ve smyslu odpovědnosti škody způsobené informací nebo radou podle ustanovení § 2950 zákona č. 89/2012, občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, odpovídá zpracovatel technického návodu.

Držitelem licence k technickému návodu je Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

Technický návod je jedním ze způsobů, jímž Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví zajišťuje dodržování jednotného postupu autorizovaných osob při jejich činnosti ve smyslu ustanovení § 11 odst. 1 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Technický návod není obecně závazný.

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

TN se nevztahuje na výrobky deklarované dle ČSN EN 15814 „Asfaltové polymerem modifikované tmely pro silnovrstvé hydroizolační povlaky - Definice a požadavky“, ověřování stálosti vlastností podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ve znění pozdějších předpisů.

1. Výrobová skupina (podskupina)

název:	číslo technického návodu
Hydroizolační materiály pro inženýrské a dopravní stavby	05.03.02
Hydroizolační hmoty k provádění izolací nátěrem nebo nástřikem	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

<p>a) Výrobky se používají k vytváření hydroizolačních vrstev na inženýrských stavbách.</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	ČSN 73 6242:2010	Hodnota přilnavosti k podkladu Statické přemostění trhlin Odolnost proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek Ohebnost na trnu Bod měknutí krycí vrstvy Stanovení přilnavosti ve smyku

Základní požadavek nařízení vlády	Určené normy	Vymezení sledovaných vlastností:
		Stanovení soudržnosti po tepelném zatížení Pevnost v tahu Tažnost
3	ČSN 73 6242:2010	Nepropustnost pro vodu
7	ČSN EN 15084+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:
3	vyhláška č. 252/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů vyhláška č. 409/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů	Nezávadnost výrobků pro přímý styk s pitnou vodou

Poznámka: *Technickým dokumentem se rozumí evropské, české, zahraniční, mezinárodní, podnikové normy, 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, ve znění pozdějších předpisů	zdravotní nezávadnost
Nařízení (ES) 1907/2006 v platném znění. Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů	Výrobek smí obsahovat nebezpečné látky a přípravky, uvedené v seznamu v příloze XVII pouze za stanovených podmínek.
TKP kap. 21 Izolace proti vodě, MD ČR č.j.18634/96-230	

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

Hydroizolační materiály prováděné nátěrem nebo nástřikem (s vkládanou vložkou nebo bez ní), jako reprezentanta lze považovat 1 z materiálů stejného chemického složení.

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 type="checkbox"/> technologický postup pro použití výrobku ve stavbě
7. 7	<input checked="" type="checkbox"/> dokumenty o technických vlastnostech výrobku vztahujících se k základním požadavkům
7. 8	<input type="checkbox"/> popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku
7. 9	<input checked="" type="checkbox"/> návody k použití ve stavbě a upozornění na ochranu zdraví při práci s výrobkem
7.10	<input checked="" 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 (vlastní kontrola výrobce/dovozce)
7.13	<input type="checkbox"/> 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)

8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Č.	Název sledované vlastnosti	Zkušební postup	Předmět zkoušky	Počet vzorků		Poznámka
				C	D	
1	Nepropustnost pro vodu	ČSN 73 2578 ČSN 73 6242 ČSN EN 1928 ČSN EN 12390-8 ČSN EN 1062-3 EOTA TR 003 ČSN EN 14694 (bez předešlého narušení izolační vrstvy) ČSN EN 14694 (100 kPa, 24 h)	vzorek nátěrové hmoty (nástříku)	1	1	podle deklarace výrobce
2	Nasákavost	ČSN 50 3602 ČSN EN ISO 62 ČSN 67 3039 ČSN EN 14223 – po 28 dnech	vzorek nátěrové hmoty (nástříku)	1	-	
3	Odolnost proti proražení trnem	ČSN EN 12310-1	vzorek nátěrové hmoty (nástříku)	1	-	dle způsobu použití
4	Hodnota přilnavosti k podkladu	ČSN 73 6242 ČSN 73 2577 ČSN EN ISO 4624	vzorek nátěrové hmoty (nástříku)	1	-	souvrství, jen při deklaraci
5	Statické přemostění trhlin	ČSN 73 6242 ČSN EN 1062-7 EOTA TR 013	vzorek nátěrové hmoty (nástříku)	1	-	souvrství
6	Odolnost proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek	ČSN 73 1326 ČSN EN 13687-1	vzorek nátěrové hmoty (nástříku)	1	1	souvrství
7	Ohebnost na trnu	ČSN 50 3602 ČSN EN 1109	vzorek nátěrové hmoty (nástříku)	1	1	jen dle způsobu použití
8	Bod měknutí krycí vrstvy	ČSN EN 1427	vzorek nátěrové hmoty (nástříku)	1	1	jen dle způsobu použití
9	Pevnost v tahu	ČSN 50 3602 ČSN EN 12311-1 ČSN EN ISO 527-1, 2, 3	vzorek nátěrové hmoty (nástříku)	1	1	souvrství, jen při deklaraci
10	Tažnost	ČSN 50 3602 ČSN EN ISO 527-1, 2, 3	vzorek nátěrové hmoty (nástříku)	1	1	souvrství, jen při deklaraci
11	Přilnavost ve smyku	ČSN EN 13653	vzorek nátěrové hmoty (nástříku)	1	1	souvrství, jen při deklaraci
12	Soudržnost po tepelném zatížení	ČSN EN 14691	vzorek nátěrové hmoty (nástříku)	1	-	souvrství
13	Zdravotní nezávadnost pro přímý styk s pitnou vodou	vyhl. č. 409/2005 Sb.	vzorek nátěrové hmoty (nástříku)	1	-	pouze při deklaraci
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

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“)	05.03 § 5a
---	-----------------------------

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

AO provede posouzení systému řízení výroby, zda odpovídá příslušné technické dokumentaci a zda systém řízení výroby (SŘV) zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh odpovídaly technické dokumentaci; pokud u dovážených výrobků dovozce/distributor nezajistí posouzení systému řízení výroby u zahraničního výrobce autorizovanou osobou, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobku dovozcem (KVD). Pro posuzování SŘV se použije Kontrolní list - Systém řízení výroby a pro KVD Kontrolní list - Kontrola výrobků dovozcem/distributorem vycházející ze znění přílohy č. 3 k nařízení vlády.
--

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	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1x za 12 měsíců autorizovanou osobou SŘV

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Sídlo	IČ:	Datum aktualizace/vydání
AO 224	Institut pro testování a certifikaci, a.s.	Třída Tomáše Bati 299, 763 02 Zlín	47910381	2023-12-01

12. Poznámky k jednotlivým tabulkám:

- 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. 8:** Číslo 1 ve sloupci nadepsaném C a D znamená, že se požaduje vyhodnocení uvedené vlastnosti, při uvedení „-“ se vyhodnocení nepožaduje.

V případě uvedení více metod se vybere jedna či více podle deklarace použití výrobku výrobcem.

Poznámka k TN:

- Normy jsou uvedeny včetně změn v nedatovaném odkazu.
- Nedatované označení normy se vztahuje na aktuálně platné znění.

13. Platnost technického návodu pro jednotný postup autorizovaných osob při posuzování shody stavebních výrobků

Číslo technického návodu: 05.03.02.	Platnost od: 01.12.2023 Platnost do: 30.11.2024
Vedoucí pracovní skupiny/ AO:	Ing. Petr Karlík / AO 224
Aktualizovala/AO:	Ing. Klára Bednářová / AO 224