

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b> <b>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“)</b>	<b>05.03</b> <b>§ 5a</b>
--	-----------------------------

*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	<b>05.03.02</b>
<b>Hydroizolační hmoty k provádění izolací nátěrem nebo nástřikem</b>	

### 2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Výrobky se používají k vytváření hydroizolačních vrstev na inženýrských stavbách. 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	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 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

**Poznámka:** ČSN EN 15084+A2 s účinností od 2022-10-31 nahrazuje ČSN EN 15804+A1 z července 2014, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou

### 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, 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, 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  podrobný popis výrobku a vymezení způsobu použití ve stavbě
- 7.2  u dovážených výrobků identifikační údaje o jejich výrobci
- 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  dokumenty o technických vlastnostech výrobku vztahujících se k základním požadavkům
- 7.8  popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku
- 7.9  návody k použití ve stavbě a upozornění na ochranu zdraví při práci s výrobkem
- 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 (vlastní kontrola výrobce/dovozce)
- 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)

**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 (nástřiku)	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 (nástřiku)	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

### 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 (SRV) 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 SRV 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:	Vydání 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 SRV

### 11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení garantem:
--------------	--------	---------	--------	------------------------------

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b> <b>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“)</b>	<b>05.03</b> <b>§ 5a</b>
--	-----------------------------

AO 224	Ing. Klára Bednářová.	AO 224	Ing. Petr Karlík	14.10.2022
--------	-----------------------	--------	------------------	------------

## 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. Registrace technického návodu pro jednotný postup autorizovaných osob při posuzování shody stavebních výrobků

<b>Registrační číslo ÚNMZ:</b> <b>05.03.02</b>	<b>Datum registrace:</b> <b>1.12.2022</b>
---	--