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“)	05.16 § 6

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

1. Výrobková skupina (podskupina)

název:	číslo technického návodu:
Asfaltové směsi *a) pro konstrukce vozovek a povrchové úpravy vozovek*	**05.16.02**
Litý asfalt a asfaltový mastix pro vodotěsné úpravy	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Vodotěsné úpravy nebo ochrana izolačních asfaltových pásů s polymery modifikovanými asfalty v inženýrském a pozemním stavitelství, např. pro ploché střechy, střešní parkovací plochy, izolace proti tlakové vodě a pro mostovky.
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 EN 12970 „Litý asfalt a asfaltový mastix pro vodotěsné úpravy – Definice, požadavky a zkušební metody“	Podíl jednotlivých složek v % hmotnosti (filer, moučka z asfaltické horniny, vápencové drobné kamenivo, drobné kamenivo, hrubé kamenivo) Obsah pojiva Druh asfaltu Číslo tvrdosti na krychli (40°C, 500 mm^2, 30 min) Přírůstek čísla tvrdosti po dalších 30 min Bod měknutí podle Wilhelmiho
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

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. 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.
Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů	Pravidla pro předcházení vzniku odpadů a nakládání s nimi při ochraně životního prostředí

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

Zkouší se každý typ směsi. Vzorky se odebírají podle příslušných ustanovení ČSN EN 12697-27 nebo ČSN EN 12970.

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	☒	technické vlastnosti 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 zkoušek typu
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	Podíl jednotlivých složek v % hmotnosti (filer, moučka z asfaltické horniny, vápencové drobné kamenivo, drobné kamenivo, hrubé kamenivo)	-	vzorek směsi	1	1	ověření podkladů výrobce
2	Obsah pojiva	ČSN EN 12697-1, ČSN EN 12697-39	vzorek směsi	1	-	
3	Druh asfaltu	-	vzorek směsi	1	1	ověření podkladů výrobce
4	Číslo tvrdosti na krychli (40°C, 500 mm^2, 30 min)	ČSN EN 12697-20		1	-	
5	Přírůstek čísla tvrdosti	ČSN EN 12697-20		1	-	
6	Bod měknutí podle Wilhelmiho	ČSN EN 1871		1	-	jen pro asfaltový mastix, druh 1
7	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025	EPD	-	-	Uplatnění pouze u výrobků deklarovaných dle Tab. 2 bod b)

C - certifikace systému řízení výroby; **D** - dohled nad certifikovaným systémem řízení výroby

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

AO provede posouzení systému řízení výroby, zda odpovídá příslušné technické dokumentaci a zda systém řízení výroby zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh odpovídaly technické dokumentaci;

pro §6 platí: v případě, že výrobce neprokáže všechny skutečnosti podle §6 nebo není možné splnit úkol AO podle §6, provádí se posouzení shody postupem podle §5.

Podrobnější postup posouzení vychází z ČSN EN 13108-21 „Asfaltové směsi – Specifikace pro materiály – Část 21: Řízení výroby u výrobce (FPC)“.

10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou a návazné termíny:

Postup posuzování shody AO:	Vydaný dokument AO: Doba platnosti:	Četnost dohledu:
§ 5 **certifikace**	certifikát, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1 x za 12 měsíců autorizovanou osobou
§ 6 **posouzení systému řízení výroby**	certifikát, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1 x za 12 měsíců autorizovanou osobou SŘV

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 224	Ing. Petr Karlík	**AO 224**	Ing. Petr Karlík	8. 10. 2018

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: Upřesnění požadavků pro různá použití asfaltových mastixů či litých asfaltů vymezí interní dokumentace výrobce, příp. projektová dokumentace pro provádění stavby.

Poznámka k tab. 6: V souladu se zněním § 6, odst. 1 a) nařízení vlády zkoušky v rozsahu uvedeném v tabulce 8 provede nebo nechá provést výrobce nebo dovozce směsi v rámci zkoušek typu nebo kontrolních zkoušek.

Poznámka k tab. 7: Požadavky 7.1, 7.3, 7.5, 7.6, 7.7, 7.9, 7.10 mohou být obsaženy v technologických předpisech výrobce.

Poznámka k tab. 8: Postup podle § 5 bude uplatněn pouze při aplikaci § 6, odst. 3 nebo na žádost výrobce či dovozce - § 10 nařízení vlády - platí rovněž pro tab. 10.

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

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:	Datum registrace:
05.16.02	**1. 12. 2018**