

Zpráva

o gestorské činnosti v CEN/TC 227 v 1. pololetí 2005

Úvod

Zpráva je členěna dle níže uvedených bodů:

1. Uskutečněná zasedání v CEN/TC 227, CEN/WG
2. Uskutečněná zasedání subkomisí TNK 51 a NAT/TC, NAT/WG
3. Pokrok ve schválených a zpracovaných EN
4. Informace o uskutečněném připomínkování a převzetí EN do ČSN
5. Předpoklad prací ve 2. polovině roku 2005
6. Předpoklad prací v plánu normalizace (převod ČSN EN a tvorba dalších předpisů)
7. Celkové zhodnocení činnosti za 1. pololetí 2005, doporučení, upozornění, různé

1. Uskutečněná zasedání CEN/TC 227, CEN/WG

1.1

Zasedání **CEN/TC/227/WG 2** se konalo 11. až 12. 4. 2005 v Dublinu, Irsko, gestor za ČR se tohoto jednání účastnil.

WG 2 se usneslo spolupracovat s WG 5 (vytvořit společnou úkolovou skupinu TG) na dopracování požadavků a splnění mandátu pokud se týká specifikací pro zkoušení protismykových vlastností a makrotextury kalových vrstev.

Byly navrženy změny, příp. vypuštění příloh norem pro specifikace kalových vrstev. Vypouští se zatím příloha, týkající se postupů pro stárnutí asfaltu. WG 2 žádá TC 336, aby založila co nejdříve pracovní položku WI pro Postupy pro stárnutí.

prEN 12273 – Specifikace pro kalové vrstvy musí být přichystána k předání na CEN nejpozději do září 2005, stanovené datum k formálnímu hlasování je konec srpna 2006.

1.2

Zasedání **CEN/TC 227/WG4** se konalo 25. 4. v Mnichově, gestor se tohoto zasedání zúčastnil. Na programu bylo projednávání činnosti pracovních skupin TG 1 Zkušební metody, TG 2 Nestmelené směsi, TG 3 Cementem stmelené směsi a TG 4, Ostatní hydraulicky stmelené směsi.

Proběhlo jednání na téma další činnosti WG 4 a EN nové generace, konstatováno, že pokračování v normotvorné činnosti má smysl.

Byla upřesněna logická struktura a účel norem 14227-10, -11, -12, -13 a -14, upřesnění pojmů (zemina stmelená, stabilizovaná, zlepšená a upravená).

Proběhla diskuse ohledně namrzavosti, nepokračuje se s vývojem nového zařízení.

Kategorie pevnosti pro prEN 14227-10 a -11 budou upraveny tak, aby korespondovaly s EN 206-1.

Normy doporučené pro formální hlasování :

prEN 14227-10 Směsi stmelené hydraulickými pojivy – Specifikace – Část 10: Zeminy upravené cementem

prEN 14227-11 Směsi stmelené hydraulickými pojivy – Specifikace – Část 11: Zeminy upravené vápnem

prEN 14227-12 Směsi stmelené hydraulickými pojivy – Specifikace – Část 12: Zeminy upravené struskou

prEN 14227-13 Směsi stmelené hydraulickými pojivy – Specifikace – Část 13: Zeminy upravené jinými hydraulickými pojivy

prEN 14227-14 Směsi stmelené hydraulickými pojivy – Specifikace – Část 14: Zeminy upravené popílkem

1.3

Zasedání **CEN/TC 227/WG5** se konalo ve Vídni 12. až 13. 5. 2005, gestor WG 5 se tohoto zasedání zúčastnil. Na programu projednání složení a vedení obou úkolových skupin (TG1- Nerovnost a TG2 – Protismykové a hlukové vlastnosti).

Zpráva zatím není k dispozici.

1.4

16. zasedání CEN/TC 227 se koná v Drážďanech ve dnech 6.6. a 7.6 2005. Zasedání se gestor za ČR zúčastní.

Zasedání CEN/TC 227 má na **programu** projednání:

1. Zahájení zasedání
2. Prezence delegátů
3. Odsouhlasení programu zasedání
4. Jmenování výboru pro sestavení závěrů zasedání
5. Přijetí usnesení 15. zasedání CEN/TC 227, které se konalo ve Stockholmu 21.6. a 22. 6. 2004
6. Zprávy sekretariátu CEN/TC 227
7. Zprávy zasedání předsedů skupin v Berlíně 3. 12. 2004 a v Drážďanech 6. 6. 2005
8. Zprávy o aktivitách WG a AHG CEN/TC 227
 - CEN/TC 227/WG 1 – pokrok v práci skupiny „přilnavost – trvanlivost“
 - CEN/TC 227/WG 2
 - CEN/TC 227/WG 3
 - CEN/TC 227/WG 4
 - CEN/TC 227/WG 5
 - CEN/TC 227/WG 6
 - CEN/TC 227/AHG „letištní plochy“

9. Odsouhlasení návrhů norem pro formální hlasování

WG 1:

prEN 12697-1 (Zkušební metody pro horké asfaltové směsi, obsah pojiva)

prEN 12697-40 (Asfaltové směsi, zkouška propustnosti in situ)

prEN 12697-42 (Asfaltové směsi, cizích příměsí v recyklovaném asfaltu)

WG 3:

prEN 14188-3 (Specifikace pro těsnící profily)

prEN 14840 (Zkušební metody pro těsnící profily)

prEN 14187-9 (Zálivky za studena , zkouška funkčnosti)

WG 4:

prEN 14227-10 (Zeminy upravené cementem)

prEN 14227-11 (Zeminy upravené vápnem)

prEN 14227-12 (Zeminy upravené struskou)

prEN 14227-13 (Zeminy upravené jinými hydraulickými pojivy)

prEN 14227-14 (Zeminy upravené popílkem)

10. Odsouhlasení znění nových položek

10.1 Odsouhlasení znění 4 položek WG 3, (Specifikace pro nátěry, používané současně se zálivkami, zkoušení nátěrů používaných současně se zálivkami, zkoušení odolnosti nátěrů proti alkáliím, stanovení vysychání nátěrů a tuhosti)

10.2 Odsouhlasení znění 2 položek WG 5 (zkušební metody pro stanovení podélných nerovností, zkušební metody pro stanovení příčných nerovností a nepravidelností, jejich vyhodnocení).

11. Program práce CEN/TC 227

12. Další plánovaná práce CEN/TC 227

13. Nařízení M/124 „Výrobky pro silniční konstrukce“

14. Situace ve vedení německé delegace

15. Předání předsednictví

16. Jiné aktivity

17. Datum a místo konání dalšího zasedání

18. Schválení rezoluce

2. Uskutečněná zasedání subkomisí TNK 51 a NAT/TC, NAT/WG

Dne 24. 2. 2005 proběhla schůzka gestorů CEN/TC 227 Silniční materiály, na níž všichni podali informaci o činnosti od začátku letošního roku se vztahem na řešení úkolu ISPRO-FOND a plán práce na rok 2005.

Schůzky NAT/TC, NAT/WG svolávají gestoři podle potřeby, pokud je třeba projednat připomínky k nově došlým položkám. Vzhledem k tomu, že návrhy norem docházejí k připomínkám vždy ve velmi objemných vlnách a na připomínky je vždy jenom velmi málo času, většinou je styk mezi členy NAT/WG uskutečňován pomocí mailové pošty. Takto pracují všichni gestoři CEN/TC 227.

NAT/WG 4, kde je složitá problematika vzhledem k nutnosti provedení porovnávacích měření na různých konstrukcích přístrojů a vypracování národních příloh ke specifikacím, se schází v kruhu spolupracujících laboratoří průměrně jednou za dva měsíce.

NAT/WG 5 se schází jednou pololetně v rámci sekce povrchových vlastností při Silniční společnosti, další schůzka je plánována na 23. 6. 2005.

3. Pokrok ve schválených a zpracovaných EN

WG 1

Seznam připomínkovaných norem a převzetí norem do ČSN v 1. pololetí 2005

- EN 12697-25 Asfaltové směsi – Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka – Část 25 Cyklická zkouška v tlaku
- EN 12697-41 Asfaltové směsi – Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka – Část 41 Odolnost proti rozmrazovacím kapalinám
- EN 12697-43 Asfaltové směsi – Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka – Část 41 Odolnost proti působení pohonných hmot

WG 2 – práce byla zaměřena na organizování porovnávacích zkoušek, žádné připomínkové řízení v 1. pololetí 2005 se neuskutečnilo.

Počet vydaných norem jako ČSN EN	10
Připraveno pro formální hlasování CEN	1
Schváleno ve formálním hlasování CEN	1

WG 3

Seznam připomínkovaných norem a převzetí norem do ČSN v 1. pololetí 2005

- EN 13880-5 Zálivky za horka – Část 5: Zkušební metoda pro stanovení odolnosti proti tečení
- EN 13880-6 Zálivky za horka – Část 6: Příprava vzorků ke zkoušení

- EN 13863-1 Cementobetonové kryty – Část 1: Zkušební metoda pro stanovení tloušťky cementobetonového krytu měřením na místě
- EN 13863-2 Cementobetonové kryty – Část 2: Zkušební metoda pro stanovení spojení mezi dvěma vrstvami
- EN 13863-3 Cementobetonové kryty – Část 3: Zkušební metody pro stanovení tloušťky cementobetonového krytu na vývrtech
- EN 13863-4 Cementobetonové kryty – Část : Zkušební metody pro stanovení odolnosti vůči používání pneumatik s hřeby bude vydána pouze v angličtině

V průběhu měsíce června budou rozesílány k připomínkám návrhy ČSN EN 13877-1, -2 a -3 (pro materiály, funkční požadavky na cementobetonové kryty a specifikace na kluzné trny, používané do CB krytů). K těmto třem základním normám byly zpracovány národní přílohy, doplňující ustanovení jednotlivých článků, které umožňují používání národních předpisů.

Počet vydaných norem jako ČSN EN	20
Počet norem připravených k vydání jako ČSN EN	1
Počet norem připravených k vydání v originále	1
Formální hlasování probíhá	1
Počet norem připravovaných k připomínkovému řízení v ČR	3
Připraveno k odsouhlasení k formálnímu hlasování na jednání ve Stockholmu	3

WG 4

Seznam připomínkovaných norem a převzetí norem do ČSN v 1. pololetí 2005

- EN 13286-2 Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy – Zkušební metody pro srovnávací laboratorní hodnoty objemové hmotnosti a vlhkosti – Část 2: Proctorovy zkoušky

Dne 21. 6. 2005 je plánováno připomínkové řízení k převzetí norem do ČSN

- EN 13286-50 Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy – Část 50: Metody pro výrobu zkušebních těles pomocí Proctorova zařízení nebo vibračního stolu
- EN 13286-51 Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy – Část 51: Metody pro výrobu zkušebních těles pomocí vibračního pěchu
- EN 13286-52 Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy – Část 52: Metody pro výrobu zkušebních těles vibrokompresí
- EN 13286-53 Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy – Část 53: Metody pro výrobu zkušebních těles pomocí osového tlaku

Dále bude projednána národní příloha k ČSN EN 13286-2 Proctorova zkouška pro zeminy

Vydáno bylo zatím 5 norem skupiny WG 4 jako ČSN EN.

WG 5

Dokončené byly návrhy

prEN 13036-5 a –6

V rámci CENu proběhlo připomínkování

prEN 13036-6

pr EN 13036-2

prEN 13036-8

4. Informace o uskutečněném připomínkování a převzetí EN do ČSN

Připomínkování norem průběžně probíhá v balících, jak jsou gestorům jednotlivých WG předávány.

Sumarizace norem vydaných, připravených k vydání a norem, u nichž proběhlo nebo probíhá formální hlasování, je uvedena v bodě 3.

Celkový seznam norem, zpracovávaných v CEN/TC 227 a stav jejich přípravy k dau 05/2005 je uveden v příloze této zprávy.

5. Předpoklad prací ve 2. polovině roku 2005

Očekává se připomínkování položek v jednotlivých WG, tak jak budou předávány z CENu a další pokračování připomínkového řízení v ČR. Celkově má postup prací zpoždění proti předpokladům, v některých skupinách ještě vznikly nové položky, tak jak jejich nutnost vyplynula v průběhu diskusí a zpracování připomínek.

6. Předpoklad prací v plánu normalizace (převod ČSN EN a tvorba dalších předpisů)

Těžiště prací NAT/WG se přesouvá do zpracovávání porovnání stávajících ČSN a zvyklostí v ČR s připraveným zněním EN a zpracování národních příloh k jednotlivým specifikacím.

Celý postup směřuje k tomu, aby v časovém horizontu vyhlášení platnosti evropských norem vzniklo co nejméně problémů u všech partnerů výstavby pozemních komunikací.

Je třeba se v dalším období zabývat otázkami potřeby zbytkových ČSN (nebo jiných předpisů?) vzhledem k tomu, že evropské normy neobsahují žádné předpisy pro provádění.

7. Celkové zhodnocení činnosti za 1. pololetí 2005, doporučení, upozornění, různé

Požadované cíle práce CEN/TC 227 byly splněny.

Vzhledem k tomu, že všichni gestoři jsou pracovním velmi vytíženi, je velmi obtížné dodržování stanovených (vždy neúměrně krátkých) termínů. I když jsou ve jednotlivých NAT/WG

jmenování zástupci řady stavebních firem, jejich pomoc při zpracování připomínek je až na výjimky velmi sporadická, práce vždy spočívá na příslušném gestorovi.

Ing. Marie Birnbaumová

gestor CEN/TC227

Přílohy:

Současný stav přípravy evropských norem v CEN/TC 227

Příloha 1 Současný stav přípravy evropských norem v CEN/TC 227, stav k 16. zasedání CEN/TC 227 ve dnech 6. 6. a 7. 6. 2005 v Drážďanech

(některé položky pro dlouhou dobu zpracovávání v komisích odhadovány)

WG 1

prEN	Název	Přijetí předse- dou TC Fáze 32	Zaslání CMC Fáze 40	Odsouhlasení CEN Fáze 41	Odsouhlasení pro formální hlasování Fáze 46	Zaslání CMC Fáze 49	Formální hlasování Fáze 51
13108-1	Asfaltové směsi-Specifikace-Asfaltový beton		12/00	03/01-09/01	04/04	01/05	
13108-2	Asfaltové směsi-Specifikace-Asfaltový beton pro velmi tenké vrstvy		11/01	03/02-09/02	04/04	01/05	
13108-3	Asfaltové směsi-Specifikace-Velmi měkká asfaltová směs	01/99	11/99	01/00-07/00	04/04	01/05	
13108-4	Asfaltové směsi-Specifikace-Za horka vál- covaná asfaltová směs	04/03	03/03		04/04	01/05	
13108-5	Asfaltové směsi-Specifikace-Asfaltový kobe- rec mastixový	01/99	11/99	01-07/99	04/04	01/05	
13108-6	Asfaltové směsi-Specifikace-Litý asfalt	16/98 01/99	11/99	01-07/99	04/04	01/05	
13108-7	Asfaltové směsi-Specifikace-Asfaltová směs pro drenážní vrstvy	02/00	02/00	03/00-09/00	04/04	01/05	
13108-8	Asfaltové směsi-Specifikace-Recyklovaná asfaltová směs		02/02	05/02-11/02	04/04	01/05	
13108-20	Asfaltové směsi-Stanovení shody-Typy zkoušek		08/02	10/02-03/04	04/04	01/05	
13108-21	Asfaltové směsi-Jakost- Řízení výroby u výrobce	06/96, 06/97	12/97- 06/98		04/04	01/05	

prEN	Název	Přijetí předse- dou TC Fáze 32	Zaslání CMC Fáze 40	Odsouhlasení CEN Fáze 41	Odsouhlasení pro formální hlasování Fáze 46	Zaslání CMC Fáze 49	Formální hlasování Fáze 51
12697-1	Asfaltové směsi-Zkušební metody pro asfaltové směsi-Obsah rozpustného pojiva						Vydána
12697-2	Asfaltové směsi-Zkušební metody pro asfaltové směsi-Zrnitost						Vydána
12697-3	Asfaltové směsi-Zkušební metody pro asfaltové směsi-Zpětné získání pojiva , rotavátor						Vydána
12697-3 Rev.	Asfaltové směsi-Zkušební metody pro asfaltové směsi-Zpětné získání pojiva , rotavátor	09/03- 02/04					Vydána
12697-4	Asfaltové směsi-Zkušební metody pro asfaltové směsi-Zpětné získání pojiva , kolona						Vydána
12697-4 Rev.	Asfaltové směsi-Zkušební metody pro asfaltové směsi-Zpětné získání pojiva , kolona	09/03- 02/04					Vydána
12697-5	Asfaltové směsi-Zkušební metody pro asfaltové směsi-Maximální objemová hmotnost						Vydána
12697-6	Asfaltové směsi-Zkušební metody pro asfaltové směsi-Objemová hmotnost zhutněného vzorku ve vodě						Vydána
12697-7	Asfaltové směsi-Zkušební metody pro asfaltové směsi-Objemová hmotnost zhutněného vzorku - gamma						Vydána
12697-8	Asfaltové směsi-Zkušební metody pro asfaltové směsi-Mezerovitost						Vydána
12697-9	Asfaltové směsi-Zkušební metody pro asfaltové směsi-Vztažná objemová hmotnost, gyrátor						Vydána

prEN	Název	Přijetí předse- dou TC Fáze 32	Zaslání CMC Fáze 40	Odsouhlasení CEN Fáze 41	Odsouhlasení pro formální hlasování Fáze 46	Zaslání CMC Fáze 49	Formální hlasování Fáze 51
12697-10	Asfaltové směsi-Zkušební metody pro asfaltové směsi-Zhutnitelnost						Vydána
12697-11	Asfaltové směsi-Zkušební metody pro asfaltové směsi-Přilnavost asfaltu a kameniva Revize						Vydána
12697-12	Asfaltové směsi-Zkušební metody pro asfaltové směsi-Citlivost na účinky vody				06/04	10/04	
12697-13	Asfaltové směsi-Zkušební metody pro asfaltové směsi-Měření teploty						Vydána
12697-14	Asfaltové směsi-Zkušební metody pro asfaltové směsi-Vlhkost						Vydána
12697-15	Asfaltové směsi-Zkušební metody pro asfaltové směsi-Náchylnost k segregaci						Vydána
12697-16	Asfaltové směsi-Zkušební metody pro asfaltové směsi- Odolnost proti opotřebení při používání pneumatik s hřeby						Vydána
12697-17	Asfaltové směsi-Zkušební metody pro asfaltové směsi-Ztráta hmoty zkušebního tělesa						Vydána
12697-18	Asfaltové směsi-Zkušební metody pro asfaltové směsi-Stékavost pojiva drenážního asfaltu						Vydána
12697-19	Asfaltové směsi-Zkušební metody pro asfaltové směsi-Propustnost vzorků						Vydána
12697-20	Asfaltové směsi-Zkušební metody pro asfaltové směsi-Zkouška tvrdosti –Marshallovo těleso						Vydána

prEN	Název	Přijetí předse- dou TC Fáze 32	Zaslání CMC Fáze 40	Odsouhlasení CEN Fáze 41	Odsouhlasení pro formální hlasování Fáze 46	Zaslání CMC Fáze 49	Formální hlasování Fáze 51
12697-21	Asfaltové směsi-Zkušební metody pro asfaltové směsi-Zkouška tvrdosti -deskové těleso						Vydána
12697-22	Asfaltové směsi-Zkušební metody pro asfaltové směsi-Zkouška vyjíždění kolem						Vydána
12697-23	Asfaltové směsi-Zkušební metody pro asfaltové směsi-Zkouška v příčném tahu						Vydána
12697-24	Asfaltové směsi-Zkušební metody pro asfaltové směsi-Odolnost proti únavě						Vydána
12697-25	Asfaltové směsi-Zkušební metody pro asfaltové směsi-Cyklický test stlačování		04/22	07/02-01/03	09/03	07/04	
12697-26	Asfaltové směsi-Zkušební metody pro asfaltové směsi-Zkouška tuhosti						Vydána
12697-27	Asfaltové směsi-Zkušební metody pro asfaltové směsi-Vzorkování						Vydána
12697-28	Asfaltové směsi-Zkušební metody pro asfaltové směsi-Příprava vzorků						Vydána
12697-29	Asfaltové směsi-Zkušební metody pro asfaltové směsi-Rozměry vzorků						Vydána
12697-30	Asfaltové směsi-Zkušební metody pro asfaltové směsi-Příprava vzorků, zhutňovač						Vydána
12697-31	Asfaltové směsi-Zkušební metody pro asfaltové směsi-Příprava vzorků, gyrátor						Vydána
12697-32	Asfaltové směsi-Zkušební metody pro asfaltové směsi-Příprava vzorků, vibrační zhutňovač						Vydána

prEN	Název	Přijetí předse- dou TC Fáze 32	Zaslání CMC Fáze 40	Odsouhlasení CEN Fáze 41	Odsouhlasení pro formální hlasování Fáze 46	Zaslání CMC Fáze 49	Formální hlasování Fáze 51
12697-33	Asfaltové směsi-Zkušební metody pro asfaltové směsi-Příprava vzorků, deskový zhutňovač						Vydána
12697-34	Asfaltové směsi-Zkušební metody pro asfaltové směsi-Marshallova zkouška						Vydána
12697-35	Asfaltové směsi-Zkušební metody pro asfaltové směsi-Míchání v laboratoři						Vydána
12697-36	Asfaltové směsi-Zkušební metody pro asfaltové směsi-Tloušťka vrstev vozovky						Vydána
12697-37	Asfaltové směsi-Zkušební metody pro asfaltové směsi-Zkouška horkým pískem – přijímavost						Vydána
12697-38	Asfaltové směsi-Běžné zařízení a kalibrace						Vydána
12697-39	Asfaltové směsi-Zkušební metody pro asfaltové směsi-Obsah asfaltu termoanalýzou						Vydána
12697-40	Asfaltové směsi-Zkušební metody pro asfaltové směsi-Propustnost drenážního asfaltu	Připravuje se		01/04-07/04	10/04	03/05	
12697-41	Asfaltové směsi-Zkušební metody pro asfaltové směsi-Odolnost proti rozmrazovacím látkám		09/02	110/02-05/03		10/04	01/05-03/05
12697-42	Asfaltové směsi-Zkušební metody pro asfaltové směsi-Podíl nevhodných látek		02/03			03/05	
12697-43	Asfaltové směsi-Zkušební metody pro asfaltové směsi-Odolnost proti pohonným hmotám		06/03	09/03-03/04		10/04	

WG 2

prEN	Název	Přijetí před- sedou TC Fáze 32	Zaslání CMC Fáze 40	Odsouhlasení CEN Fáze 41	Odsouhlasení pro formální hlasování Fáze 46	Zaslání CMC Fáze 49	Formální hla- sování Fáze 51
12271	Nátěry – Specifikace		09/04 03/054				
12271-3	Nátěry – Specifikace-Rozprostírané množství a přesnost dávkování pojiva a kameniva						Vydána
12272-1	Nátěry –Zkušební metody-Rozprostírané množství a přesnost dávkování pojiva						Vydána
12272-2	Nátěry –Zkušební metody-Vizuální posouzení poruch						Vydána
12272-3	Nátěry –Zkušební metody-Přílnavost pojiva ke kamenivu rázovou zkouškou						Vydána
12273-1	Kalové vrstvy-Specifikace	?					
EN 12274-1	Kalové vrstvy-Zkušební metody-Odběr vzorků pro extrakci						Vydána
EN 12274-2	Kalové vrstvy-Zkušební metody-Stanovení obsahu zbytkového pojiva						Vydána
EN 12274-3	Kalové vrstvy-Zkušební metody-Konzistence						Vydána
EN 12274-4	Kalové vrstvy-Zkušební metody-Stanovení koheze směsi						Vydána
EN 12274-5	Kalové vrstvy-Zkušební metody-Stanovení opotřebení						Vydána

prEN	Název	Přijetí před- sedou TC Fáze 32	Zaslání CMC Fáze 40	Odsouhlasení CEN Fáze 41	Odsouhlasení pro formální hlasování Fáze 46	Zaslání CMC Fáze 49	Formální hla- sování Fáze 51
EN 12274-6	Kalové vrstvy-Zkušební metody- Aplikované množství						Vydána
EN 12274-7	Kalové vrstvy-Zkušební metody- Stanovení vhodnosti kameniva pro kalovou směs zkouškou otěrem za třepání	09/99	03/02	06/01-12/01	10/02	08/04	12/04-02/05
EN 12274-8	Kalové vrstvy-Zkušební metody- Vizuální posouzení		09/01- 03/02	12/02		10/04	02/05-08/05

WG 3

prEN	Název	Přijetí před- sedou TC Fáze 32	Zaslání CMC Fáze 40	Odsouhlasení CEN Fáze 41	Odsouhlasení pro formální hlasování Fáze 46	Zaslání CMC Fáze 49	Formální hla- sování Fáze 51
14188-1	Zálivky a těsnění spár-Specifikace pro zálivky za horka						Vydána
14188-2	Zálivky a těsnění spár-Specifikace pro zálivky za studena						Vydána
14188-3	Zálivky a těsnění spár-Specifikace pro těsnící profily		08/03	11/03-04/05		01/05	
13880-1	Zálivky za horka-Zkušební metody- Stanovení objemové hmotnosti při 25 °C						Vydána

prEN	Název	Přijetí před- sedou TC Fáze 32	Zaslání CMC Fáze 40	Odsouhlasení CEN Fáze 41	Odsouhlasení pro formální hlasování Fáze 46	Zaslání CMC Fáze 49	Formální hla- sování Fáze 51
13880-2	Zálivky za horka-Zkušební metody- Stanovení penetrace kuželem při 25 °C						Vydána
13880-3	Zálivky za horka-Zkušební metody- Stanovení penetrace a pružné rege- nerace (resilience)						Vydána
13880-4	Zálivky za horka-Zkušební metody- Stanovení tepelné stálosti-Změna hodnoty penetrace						Vydána
13880-5	Zálivky za horka-Zkušební metody- Stanovení stékavosti (odolnosti proti tečení)						Vydána
13880-6	Zálivky za horka-Zkušební metody- Příprava vzorků ke zkoušení včetně vizuálního posouzení vlastností vzorků						Vydána
13880-7	Zálivky za horka-Zkušební metody- Zkouška funkčních charakteristik zálivek						Vydána
13880-8	Zálivky za horka-Zkušební metody- Stanovení změny hmotnosti anrike- rosenních zálivek po ponoření do uhlovodíkového paliva						Vydána
13880-9	Zálivky za horka-Zkušební metody- Stanovení kompatibility s asfaltovou vozovkou						Vydána
13880-	Zálivky za horka-Zkušební metody- Stanovení adheze a koheze po opa-						Vydána

prEN	Název	Přijetí před- sedou TC Fáze 32	Zaslání CMC Fáze 40	Odsouhlasení CEN Fáze 41	Odsouhlasení pro formální hlasování Fáze 46	Zaslání CMC Fáze 49	Formální hla- sování Fáze 51
10	kovaném protahování a stlačování						
13880-11	Zálivky za horka-Zkušební metody- Příprava zkušebních těles z asfaltové směsi, používaných pro zkoušku funkčnosti (přilnavosti a soudržnosti)						Vydána
13880-12	Zálivky za horka-Zkušební metody- Výroba betonových zkušebních blo- ků pro zkoušku přilnavosti a soudrž- nosti						Vydána
13880-13	Zálivky za horka-Zkušební metody- Zkouška přilnavosti a soudržnosti- Zkouška přerušovaným protažením						Vydána
14187-1	Zálivky za studena-Zkušební meto- dy-Stanovení doby vyzrávání						Vydána
14187-2	Zálivky za studena-Zkušební meto- dy-Stanovení doby zaschnutí na dotyk						Vydána
14187-3	Zálivky za studena-Zkušební meto- dy-Stanovení samonivelačních vlastností						Vydána
14187-4	Zálivky za studena-Zkušební meto- dy-Změna hmotnosti a objemu po ponoření do uhlovodíkového paliva						Vydána
14187-5	Zálivky za studena-Zkušební meto- dy-Odolnost proti hydrolýze						Vydána
14187-6	Zálivky za studena-Zkušební meto-						Vydána

prEN	Název	Přijetí před- sedou TC Fáze 32	Zaslání CMC Fáze 40	Odsouhlasení CEN Fáze 41	Odsouhlasení pro formální hlasování Fáze 46	Zaslání CMC Fáze 49	Formální hla- sování Fáze 51
	dy-Přilnavost/soudržnost po ponoře- ní po roztoků chemikálií						
14187-7	Zálivky za studena-Zkušební meto- dy-Odolnost proti působení plamene						Vydána
14187-8	Zálivky za studena-Zkušební meto- dy-Umělé stárnutí vlivem UV záření						Vydána
14187-9	Zálivky za studena-Zkušební meto- dy-Zkouška funkčnosti		05/03	08/03-02/04			
14840	Zálivky a těsnění spár Zkušební me- tody pro pružné těsnící profily		08/03	11/03-04/05		02/05	
13877-1	Cementobetonové kryty-Materiály						Vydána
13877-2	Cementobetonové kryty-Funkční požadavky						Vydána
13877-3	Cementobetonové kryty-Specifikace pro trny						Vydána
13863-1	Cementobetonové kryty-Zkušební metody-Stanovení tloušťky betonové desky měřením						Vydána
13863-2	Cementobetonové kryty-Zkušební metody-Stanovení spojení mezi dvě- ma betonovými vrstvami						Vydána
13863-3	Cementobetonové kryty-Zkušební metody-Nedestruktivní stanovení tloušťky betonové desky						Vydána
13863-4	Cementobetonové kryty-Zkušební metody-Stanovení odolnosti proti						Vydána

prEN	Název	Přijetí před- sedou TC Fáze 32	Zaslání CMC Fáze 40	Odsouhlasení CEN Fáze 41	Odsouhlasení pro formální hlasování Fáze 46	Zaslání CMC Fáze 49	Formální hla- sování Fáze 51
	opotřebením při používání pneumatik s hřeby						
14188-4	Specifikace pro nátěry stěn spár	V rozpracování, návrhy ještě nejsou k dispozici					
14188-5	Specifikace pro profily k předtěsnění						
14188-6	Specifikace pro těsnící pásy						
227071	Zkušební metody pro nátěry						
227073	Zkušební metody pro předtěs. profily						
227075	Zkušební metody pro těsnící pásy						

WG 4

prEN	Název	Přijetí před- sedou TC Fáze 32	Zaslání CMC Fáze 40	Odsouhlasení CEN Fáze 41	Odsouhlasení pro formální hlasování Fáze 46	Zaslání CMC Fáze 49	Formální hla- sování Fáze 51
13285	Nestmelené vrstvy – Specifikace						Vydána
14227-1	Hydraulicky stmelené směsi- Specifikace pro cementem stmelené směsi						Vydána
14227-2	Hydraulicky stmelené směsi- Specifikace pro struskou stmelené směsi						Vydána
14227-3	Hydraulicky stmelené směsi-						Vydána

prEN	Název	Přijetí před- sedou TC Fáze 32	Zaslání CMC Fáze 40	Odsouhlasení CEN Fáze 41	Odsouhlasení pro formální hlasování Fáze 46	Zaslání CMC Fáze 49	Formální hla- sování Fáze 51
	Specifikace pro popílkem stmelené směsi						
14227-4	Hydraulicky stmelené směsi- Specifikace-Popílek pro hydraulicky stmelené směsi						Vydána
14227-5	Hydraulicky stmelené směsi- Specifikace-Směsi stmelené hydraulickými silničními pojivy						Vydána
14227-10	Hydraulicky stmelené směsi- Specifikace-Směsi stmelené cementem		04/04	06/04-12/04			
14227-11	Hydraulicky stmelené směsi- Specifikace-Směsi stmelené vápnem			11/03-05/04			
14227-12	Hydraulicky stmelené směsi- Specifikace-Zemina stmelená granulovanou struskou			11/03-05/04			
14227-13	Hydraulicky stmelené směsi- Specifikace-Zeminy zlepšené hydraulickým pojivem			11/03-05/04			
14227-14	Hydraulicky stmelené směsi- Specifikace-Zeminy zlepšené popílkem			11/03-05/04			
13286-1	Nestmelené a hydraulicky stmelené směsi-Zkušební metody pro stanovení laboratorní referenční hodnoty OH a vlhkosti-Úvod,všeobecné po-						Vydána

prEN	Název	Přijetí před- sedou TC Fáze 32	Zaslání CMC Fáze 40	Odsouhlasení CEN Fáze 41	Odsouhlasení pro formální hlasování Fáze 46	Zaslání CMC Fáze 49	Formální hla- sování Fáze 51
	žadavky a vzorkování						
13286-2	Nestmelené a hydraulicky stmelené směsi-Zkušební metody pro stanovení laboratorní referenční hodnoty OH a vlhkosti-Proctorova zkouška						Vydána
13286-3	Nestmelené a hydraulicky stmelené směsi-Zkušební metody pro stanovení laboratorní referenční hodnoty OH a vlhkosti-Vibrační tlak s řízenými parametry						Vydána
13286-4	Nestmelené a hydraulicky stmelené směsi-Zkušební metody pro stanovení laboratorní referenční hodnoty OH a vlhkosti-Vibrační pěch						Vydána
13286-5	Nestmelené a hydraulicky stmelené směsi-Zkušební metody pro stanovení laboratorní referenční hodnoty OH a vlhkosti-Vibrační stůl						Vydána
13286-7	Nestmelené a hydraulicky stmelené směsi-Zkoušení nestmelených směsí opakovaným zatěžováním v triaxiálním přístroji						Vydána
13286-40	Nestmelené a hydraulicky stmelené směsi-Zkušební metoda pro stanovení pevnosti v tahu hydraulicky stmelených směsí						Vydána
13286-41	Nestmelené a hydraulicky stmelené směsi-Zkušební metoda pro stano-						Vydána

prEN	Název	Přijetí před- sedou TC Fáze 32	Zaslání CMC Fáze 40	Odsouhlasení CEN Fáze 41	Odsouhlasení pro formální hlasování Fáze 46	Zaslání CMC Fáze 49	Formální hla- sování Fáze 51
	vení pevnosti v tlaku hydraulicky stmelených směsí						
13286-42	Nestmelené a hydraulicky stmelené směsi-Zkušební metoda pro stanovení pevnosti v příčném tahu hydraulicky stmelených směsí						Vydána
13286-43	Nestmelené a hydraulicky stmelené směsi-Zkušební metoda pro stanovení modulu pružnosti hydraulicky stmelených směsí						Vydána
13286-44	Nestmelené a hydraulicky stmelené směsi-Zkušební metoda pro stanovení součinitele alfa slinuté vysokopepní strusky						Vydána
13286-45	Nestmelené a hydraulicky stmelené směsi-Zkušební metoda pro stanovení doby zpracovatelnosti hydraulicky stmelených směsí						Vydána
13286-46	Nestmelené a hydraulicky stmelené směsi-Zkušební metoda pro stanovení zhutnitelnosti-součinitel stavu vlhkosti						Vydána
13286-47	Nestmelené a hydraulicky stmelené směsi-Zkušební metoda pro stanovení kalifornského modulu únosnosti, okamžitý index únosnosti a lineární bobtnání						Vydána
13286-	Nestmelené a hydraulicky stmelené						Vydána

prEN	Název	Přijetí před- sedou TC Fáze 32	Zaslání CMC Fáze 40	Odsouhlasení CEN Fáze 41	Odsouhlasení pro formální hlasování Fáze 46	Zaslání CMC Fáze 49	Formální hla- sování Fáze 51
48	směsi-Zkušební metoda pro stanovení stupně rozpadu						
13286-49	Nestmelené a hydraulicky stmelené směsi-Zkušební metoda pro stanovení bobtnání pro zeminy stmelené vápnem a/nebo hydraulickým pojivem						Vydána
13286-50	Nestmelené a hydraulicky stmelené směsi-Metoda přípravy zkušebních těles hutněním pomocí Proctorova přístroje nebo vibračního stolu						Vydána
13286-51	Nestmelené a hydraulicky stmelené směsi-Metoda přípravy zkušebních těles hutněním pomocí vibračního pěchu						Vydána
13286-52	Nestmelené a hydraulicky stmelené směsi-Metoda přípravy zkušebních těles vibrolisováním						Vydána
13286-53	Nestmelené a hydraulicky stmelené směsi-Metoda přípravy válcových zkušebních těles osovým tlakem						Vydána

WG 5

prEN	Název	Přijetí před- sedou TC Fáze 32	Zaslání CMC Fáze 40	Odsouhlasení CEN Fáze 41	Odsouhlasení pro formální hlasování Fáze 46	Zaslání CMC Fáze 49	Formální hla- sování Fáze 51
13036-1	Vlastnosti povrchu vozovky- Zkušební metody-Měření hloubky makrotextury odměrnou metodou						Vydána
13036-2	Vlastnosti povrchu vozovky- Zkušební metody-Měření protismy- kových vlastností vozovky dynamic- kým systémem		10/01	02/02-08/02	Probíhá zpracování		
13036-3	Vlastnosti povrchu vozovky- Zkušební metody-Měření vodorov- ných drenážních vlastností vozovky výtokoměrem						Vydána
13036-4	Vlastnosti povrchu vozovky- Zkušební metody-Měření protismy- kových vlastností kyvadlem						Vydána
EN ISO 13473-1	Vlastnosti povrchu vozovky- Zkušební metody-Stanovení para- metrů podélné nerovnosti						Vydána
ISO 13473-5	Vlastnosti povrchu vozovky- Zkušební metody-Stanovení mega- textury měření příčných a podél- ných profilů profilometry						Vydána
13036-7	Vlastnosti povrchu vozovky- Zkušební metody-Měření jednotli- vých nerovnosti povrchu latí						Vydána
	Vlastnosti povrchu vozovky-Podélné						

prEN	Název	Přijetí před- sedou TC Fáze 32	Zaslání CMC Fáze 40	Odsouhlasení CEN Fáze 41	Odsouhlasení pro formální hlasování Fáze 46	Zaslání CMC Fáze 49	Formální hla- sování Fáze 51
	nerovnosti-Definice a výpočtové metody stanovení						
	Vlastnosti povrchu vozovky-Podélné nerovnosti-Profilometrické zkušební metody						
	Vlastnosti povrchu vozovky-Příčné nerovnosti-Definice-Zkušební metody						
EN ISO 11819-1 Revize	Akustika-Měření vlivu povrchů vozovek na hluk z dopravy. Statistická metody při průjezdu						Dokument ISO byl schválen a publikován jako EN v 12/2001
EN ISO 11819-1 Revize	Akustika-Měření vlivu povrchů vozovek na hluk z dopravy. Statistická metody při průjezdu						
	Akustika-Měření vlivu povrchů vozovek na hluk z dopravy. Metoda těsné blízkosti						