

ZÁPIS

z 30. zasedání pracovní skupiny

CEN TC 336/WG1: Bituminous Binders for Paving

Brusel 10. a 11. března 2016

1. Účast (N187-A1)

Viz prezenční listina (příloha 1). Členové WG 1 byly požádáni o zpětnou vazbu změn v členství či kontaktech s cílem usnadnit organizaci zasedání.

Noví členové: Vicente Perez a Olivier Moglia - noví zástupci ze Španělska a Francie.

2. Přijetí programu jednání

Program jednání byl přijat beze změn.

3. Schválení zápisu z 29. zasedání CEN/TC336/WG1

Zápis ze zasedání v Tarragona ve dnech 29. a 30. září 2015 byly zkontrolovány a schváleny bez připomínek.

Akce 1: Chris Southwell a Anja Sörensen připraví aktuální informace o členství v jednotlivých TG.

Úkoly z 29. zasedání:

A1. Hotovo.

A2. Průběžné, žádná odpověď nedorazila.

A3. Průběžné, v závislosti na výsledku přezkoumání činnosti TG 2.

A4. Hotovo.

A5. Hotovo.

A6. Hotovo.

A7. Hotovo.

A8. Hotovo.

A9. Hotovo.

A10. Hotovo.

A11. Hotovo.

A12. Hotovo.

A13. Hotovo a probíhají.

A14. Pokračující.

A15. Pokračující.

4. TC 336 Plenární zasedání

4.1 TC336

Sophie Limborg informovala, že příští plenární zasedání CEN/TC 336 je naplánováno na 30. a 31. května 2016 v Praze. Pozvánky se budou rozesílat v nejbližší době.

4.2 Revize pracovního programu TC336

Chris Southwell shrnul na stav aktivních pracovních položek.

WG 1 potvrdila, že pracovní dokument WI 00336100 (Bitumen and bituminous binders - Option for the inclusion in hENs of special bitumen for paving applications) by měl být vypuštěn, protože byla publikovaná výrobová norma EN 13924-2.

Akce 2: Chris Southwell požádá TC 336 o zrušení WI 00336100.

Příští systematické revize vztahující se k normám v rámci WG1 se očekávají koncem roku 2016.

4.3 Mandate Response Amendment

Pozměněný mandát byl předán Evropské komisi a CMC ke schválení. Sekretariát CEN/TC 336 ještě stále neobdržel žádnou reakci.

Pozměněný mandát ovlivňuje také citaci normy EN 13924-2 v Úředním věstníku Evropské unie (OJEU), protože multigrádová asfaltová pojiva nejsou v současném mandátu zahrnuta.

4.4 Sektor Group 15: Silniční stavební výrobky

Markus Spiegl referoval o setkání SG15 v Rakousku. SG se nyní více zabývá FAQ než pozičními dokumenty. Jakmile budou dokumenty k dispozici, tak budou předány WG1.

4.5 CEN / TC351: Uvolňování regulovaných nebezpečných látek

Mike Southern sdělil, že žádné nové informace o spolupráci TC 227 a TC 336 s CEN/TC 154 WG13 nejsou k dispozici.

5. TG zprávy o pokračujících aktivitách, WG1 struktura

Bernard Eckmann poskytl přehled aktivit WG2 v souvislosti s vývojem zkušebních metod pro stanovení hodnoty kyselosti a obsahu solí v asfaltových pojivech.

Pro stanovení kyselosti byl vypracován přehled metod a s největší pravděpodobností proběhne ve WG2 kruhová zkouška (RRT). Musí být vyřešeny podrobnosti metod včetně bezpečnosti práce – nalezení vhodného rozpouštědla.

Pro stanovení obsahu solí existuje francouzská metoda, jakož i metoda ASTM. Také pro tyto zkušební metody bude uspořádán RRT.

5.2.1 TG1 Vlastnosti při zvýšených teplotách

Antonio Paez Duenas informoval, že EN 16659 (MSCRT) byla publikována. TG 1 není po dokončení prací na EN 16659 aktivní.

V Německu jsou praktické zkušenosti s MSCR, stejně jako s alternativními výpočty z výsledků ze zkoušky; jakmile budou zveřejněny, tak budou sdíleny s TG1.

Na E&E kongresu v Praze bude zveřejněna publikace odborníků TG1 o MSCRT.

5.2.2 TG2 Vlastnosti při nízkých teplotách

Helen Odellius (Švédsko) podala zprávu o výsledcích průzkumu, které TG2 provedla

v souvislosti s vlastnostmi pojiv při nízkých provozních teplotách, a to zejména pokud jde o adekvátní hodnocení PMB.

Panuje shoda, že zkouška tuhosti při zlomení „Fracture Toughness (FT)“ je slibná, ale dostupnost zařízení je omezená. Proto by měly být prověřeny další alternativy.

V rámci projektu FundBITS bude také provedena rešerše zkoušek pro nízké provozní teploty.

Akce 4: Na podzimním zasedání WG1 bude TG2 prezentovat přehled současného stavu a metod pro hodnocení nízkoteplotních vlastností.

5.2.3 TG3 Stárnutí a kondicionace

TG3 byla po jarním zasedání 2015 zrušena a již nebude součástí programů jednání WG1, dokud to nebude požadováno.

5.2.4 TG5 Specifikace

TG 5 se soustředí na revizi normy EN 14023, pro kterou existuje prWI. Chris Southwell informoval o prvním setkání TG5 dne 4. 3. 2016.

TG5 prošel připomínky obdržené během systematické revize normy, ale ještě žádnou nevyřešil. Příští zasedání TG5 bude připraven návrh revidované normy a budou poskytnuty formální odpovědi na připomínky k normě.

WG1 schválil předložený plán činnosti TG5 a odsouhlasil také časový plán pro revizi normy EN 14023. Je pravděpodobné, že na podzimním zasedání WG1 bude odsouhlasen podrobný časový plán WI, jehož realizace bude zahájena v roce 2017.

Vzhledem k absenci Bernharda Eckmanna, podal Mike Southern přehled o francouzském návrhu na řešení teplotní citlivost a vývoji tuhosti pro PMB.

V roce 2015 požádal normalizační orgán Finska o vyjasnění obsahu normy EN 14023.

Akce 5: Chris Southwell zajistí oběh všech dokumentů z TG5 ve WG1.

5.2.5 TG6 Revize EN 12591

Anja Sörensen informovala o stavu revize prEN 12591:

- návrh normy byl přezkoumán CMC a v současné době je na překladu.
- CEN Enquiry: pravděpodobně proběhne od 31. března do 30. června 2016.
- CMC požaduje přečíslování tabulek, jakož i ediční změny ve znění.
- CMC potvrdila stanovisko konzultanta CEN, že nejsou přípustné žádné odchylky od šablony v TF N0687.
- s největší pravděpodobností budou vzneseny připomínky k příloze C normy - určení teploty při zkoušce PAV, a také k parametrům po stárnutí.

5.2.6 TG7 Speciální asfalty

TG 7 dokončila svou práci a není aktivní.

Na zasedání WG1 v Tarragoně se diskutovalo o tom, jestli jsou potřeba výrobní normy pro asfalty s modifikovanou viskozitou.

Ve Švýcarsku, jsou méně často používaná pojiva modifikovaná vosky, ale využívají se chemické přísady.

V Itálii, se k jejich specifikaci používají výrobní normy EN 14023 a EN 13924-2.

V Německu jsou široce používána pojiva s modifikovanou viskozitou a pokračují diskuse o tom, jak popsat tuto změnu vlastností, která ve srovnání s nemodifikovanými pojivy spočívá hlavně ve změně viskozity.

V Belgii se pojiva modifikovaná voskem používají hlavně ke snížení teploty aplikací u litého asfaltu, a také při použití pojiv modifikovaných plastomery.

WG1 konstatovala, že v současné době neexistuje žádný požadavek na vypracování výrobních norem pro asfaltová pojiva s upravenou viskozitou.

5.2.7 TG8 / 10 Revize / Změny zkušebních norem

Bylo zdůrazněno, že členové WG1 by měli rozvážit postup budoucích revizí norem.

TG8

Jeroen Besamusca informoval o stavu prací na EN 13587, EN 13589 a ČSN EN 13703.

Na posledním zasedání v Tarragoně WG1 souhlasil s tím, že se přeformulují ustanovení 7 a 8 v EN 13589, a že před formálním hlasováním bude návrh normy poskytnutý členům WG1. V současné době je pravděpodobné, že prEN 13589 neprojde formálním hlasovacím procesem, protože existují různé interpretace výsledků zkoušky.

Další kroky lze identifikovat pouze v závislosti na výsledku formálního hlasování.

prEN 13587 je rovněž ve stadiu formálního hlasování.

TG10

TG10 dokončila veškeré práce a bude zrušena.

Akce 6: členové WG1 by do podzimního zasedání měli přezkoumat proces a pokračování procesů revize zkušebních metod.

Testování koheze kyvadlem VIALIT

Bernard Eckmann informoval o stavu prací na EN 13588. WG1 a WG2 připravily návrh k připomíncekám.

V zásadě se dá konstatovat, že v nové zkušební metodě jsou zachyceny alternativní přístupy k testování a/nebo interpretaci dat, která ve srovnání s předchozím způsobem výhradně řeší zpracování zaznamenané křivky.

WG1 také podrobně projednal rozsah normy, a protože změny provedené v návrhu normy nebyly malé, tak doporučil, aby byl prEN 13588 předán do 2. CEN Enquiry. Ve spojitosti s tím, lze v případě potřeby požádat na plenárním zasedání TC 336 o devět měsíců pro cirkulaci dokumentu k formálnímu hlasování.

Akce 7: Chris Southwell a Bernard Eckmann předají prEN 13588 sekretariátu s doporučením pro 2. CEN Enquiry. (N187_A5)

EN 13302 (Rotační viskozimetr): N185-A6

WG 1 schválil návrh vyřešení připomínek k EN 13302, stejně jako prEN 13302 v podobě v jaké obíhal s programem zasedání a souhlasil s předání prEN 13302 na sekretariát pro CEN Enquiry.

Akce 8: Chris Southwell předá prEN 13302 sekretariátu pro CEN Enquiry.

5.2.9 TG9 Precision

Stephan Vansteenkiste informoval WG1 o stavu prací TG9. Před zasedáním neobdržel od členů WG1 žádné podklady k přesnosti zkušebních metod.

Bylo odsouhlaseno, že se sestaví přehled metod podléhajících systematické revizi v letech 2016 a 2017 s cílem připravit jak revizi, tak podklady pro přesnost.

Akce 9: Anja Sörensen sestaví a předá přehled systematických revizí očekávaných v letech 2016 a 2017.

6. Označení CE

6.1 Zavádění norem EN / Národní příručky

Akce 10: WG1 členové potvrdí a/nebo zaktualizují údaje v seznamu národních metodických dokumentů anebo předají změny Anje Sorensen.

6.2 Dozor nad trhem a ochranné postupy v členských státech, CPR kapitoly VIII

Anja Sörensen informovala o činnosti obchodní inspekce v Německu v oblasti asfaltových pojiv a směsí.

Akce 11: členové WG1 jsou vyzváni k předání dostupných informací o činnosti dozoru nad trhem ve svých zemích na Anju Sorensen.

7. Zpráva ze setkání Advisory Group TC 336

Chris Southwell informoval o zasedání poradní skupiny (Advisory Group), které se konalo dne 5. února 2016 v Paříži.

Poradní skupina rovněž diskutovala o rozporu mezi oficiálními pravidly pro normy EN, pokud jde o příklady označení CE a DOP, které nejsou součástí TF N687rev1 a o zájmu uživatelů o praktické příklady. Toto téma bude součástí jednání plenárního zasedání TC 336.

Počínaje revizním procesem pro EN 13589, CEN a AFNOR konstatovali, že skupiny TG nejsou v rámci pracovních skupin WG oficiální, neboť nejsou úředně zakotveny v systému CEN. Mělo by se zajistit, aby všechny informace v rámci WG anebo TG, byly veřejně dostupné v rámci systému CEN, včetně národních normalizačních orgánů.

Erik Nielsen a Anja Sörensen vyjádřily obavy ohledně odpovědnosti poradní skupiny (Advisory Group) směrem k činnostem WG a roli AG.

8. Aktualizace oblastí spolupráce

8.1 Eurobitume (včetně US) (N187-A6)

Mike Southern představil výstupy Eurobitume z činnosti na sběru dat CEN; pro WG1 bude k dispozici zpráva.

8.2 EAPA a TC227 (WG1) (N187-A7)

Egbert Beuving krátce informoval o aktivitách TC227 WG1.

8.3 FEHRL

Žádné novinky.

8.4 RILEM

Jeroen Besamusca uvedl, že již není kontaktem pro spolupráci s RILEM.

Martin Hugener informoval o aktivitách RILEM ohledně asfaltů a asfaltových pojiv, jehož součástí je i stárnutí. Byla otevřena nová TC na recyklaci asfaltu.

9. Datum a místo konání příštího zasedání CEN/TC 336/WG 1

Příští zasedání WG1 se bude konat v Paříži ve dnech 20. a 21. září 2016.

Předběžné datum pro následující zasedání: 14. a 15. března 2017, místo bude určeno.

V Litvínově, 21. 3. 2016

Ing. Radek Černý