

Zpráva ze zahraniční pracovní cesty gestora NAT CEN/TC 227

Zpráva o 22. zasedání CEN/TC 227 ve dnech 19. 6. až 21. 6. 2011 v Tromso, Norsko

Místo konání: Quality Hotel Saga Tromso, Norsko

Program:

1. Zahájení jednání, informace o zajištění jednání a doprovodných akcích.
Doprovodná akce se konala 19. 6. 2011 návštěvou ostrova Sammeroy a arktického muzea Polaria.

2. Představení delegátů jednotlivých zemí.

Účastníci (celkem 32):

Belgie (1), Dánsko (2), Francie (3), Finsko (1), Irsko (1), Norsko (5), Velká Británie (1), Švédsko (2), Portugalsko (2), Holandsko (2), Německo (3 + předseda + sekretářka + zástupce ECOBA – využití surovin z těžby uhlí), Rakousko (1), Česká republika (1), Lucembursko (1), Belgie (1), Španělsko (2)

3. Odsouhlasení agendy k projednávání na 22. zasedání CEN/TC 227. Zazněla kritika posílání dokumentů v několika vlnách až do posledního dne před zasedáním, téměř každý den byla zaslána informace o změně a doplnění programu jednání, což způsobuje složitou přípravu na jednání, je třeba zavést disciplínu. Ze strany sekretariátu zazněla námitka, pokud se bude čekat se zasíláním dokumentů do doby až budou všechny dokumenty pohromadě, nebude s nimi možno včas pracovat a připravit se na zasedání. Příště bude stanoveno konečné datum pro uzávěrku všech dokumentů.

4. Odsouhlasení lana Walshe a Rudi Bull-Wassera jako odpovědných za zápis z 22. zasedání.

5. Kontrola a odsouhlasení zápisu z 21. zasedání CEN/TC 227, konaného ve dnech 23. až 25. 9. 2010 v Santiagu de Compostela, Španělsko.

6. Zpráva o činnosti sekretariátu CEN/TC 227, odsouhlasena; sekretariát navrhuje do WG2 k Heslopovi přidat dalšího experta.

ISO/TC43/SC1 M. Boulet požaduje nový mandát - pokud cítí, že je třeba nový mandát pro práci WG5, připraví na příští zasedání návrh dokumentu.

Ze seznamu kontaktních organizací se vypustí PIARC.

Zprávy z jednotlivých komisí mají různý formát, sekretariát se bude snažit je sjednotit a využít formátu buď WG1 nebo WG5.

7. Kontrola plnění závěrů z 34. setkání předsedů výborů v Berlíně dne 1. 4. 2011. Zpráva nebyla k dispozici v předstihu, ale až na poslední chvíli při zasedání.

Účastníci jednání upozornili na chybu v bodu 6.6 zápisu v označení TC, správně patří CEN/TC 336.

8. Projednávání zpráv o činnosti skupin WG1, WG2, WG3, WG4, WG5, WG6 a AHG

8.1 WG1:

WG1 - hodně zkušebních norem je ve stadiu sběru 5 ti letých zkušeností.

TG 3 – před lety bylo rozhodnuto o dvojím přístupu ve 2. generaci norem pro návrh směsí funkční a empirický přístup. Obojí přístup pro návrh směsí bude povolen, každá země bude mít možnost si vybrat, která kritéria akceptuje (funkční nebo empirický přístup).

Pro drenážní asfaltový koberec a koberec mastixový budou funkční/empirické požadavky přidány do existujících norem.

TG3 vyvíjí dvě normy pro směsi za studena

TG4 pro nové normy pro směsi za horka a také za studena musí být stanoveny podmínky pro ITT.

Začal sběr 5 tiletých zkušeností s normou EN 13108-21 "Řízení výroby u výrobce"; vzhledem k tvorbě norem pro asfaltové směsi za studena v ní budou muset být provedeny změny.

Na jaře 2012 budou diskutovány změny ve specifikacích pro asfaltový beton, drenážní asfaltové směsi a mastixový koberec.

Listopad 2012 budou připomínkovány návrhy a začne UAP (nebo odsouhlasení CEN).

V tomto případě žádné problémy nebudou bránit představení CPR.

Problémy životního prostředí. Jak je zařadit do výrobových norem? Mandáty mají CEN TC 154, CEN TC 189, CEN TC 336, CEN TC 351 a CEN TC 227 AHC hluk.

Příští WG 1 se budou konat 6. a 7. 10. 2011 v Holandsku a další 22. a 23. 3. 2012 v Dánsku.

8.2 WG2:

Gestor WG2 pan Heslop nebyl nepřítomen, krátkou zprávu zaslal.

Skupina SG 15, kterou vede Ing. Jiří Studnička, TZÚS; Ing. Ivan Racek je tajemník, začala pracovat. WG2 jmenovalo jako člena této komise pana Václava Valentina.

CEN TC 227 došla k závěru, že neexistují dostatečné technické důvody pro zařazení nové položky pro membrány přenášející smykové síly, jak to požaduje WG2 (dokument č. 1965).

8.3 WG3

Předseda nebyl přítomen, zaslal jen krátkou zprávu, která však obsahuje pouze seznam norem. V 1. Q. 2011 proběhl sběr 5 ti letých zkušeností s používáním základních specifikací.

8.4 WG4

Předseda Schumacher přítomen, podal informaci o postupu prací.

Nebezpečné materiály, proběhla diskuse – možné kombinace. Vzhledem k vážné nemoci Colina Lovedaye, který zastupoval zájmy CEN/TC 227 ve skupině TC 154 je situace složitá, je třeba, aby jej zastoupil někdo jiný, pravděpodobně předseda Schumacher.

Je třeba definovat hranice mezi stmelеныmi a nestmelеныmi směsmi, na nichž bude záviset kategorie pro zkoušení nebezpečných materiálů. První stanoviska jsou určit tyto hranice pomocí pevnosti v tlaku (uvažuje se hranice $C_{8/10}$)

CBR je téměř připravena pro hlasování

Vibrohutnění je připravena pro hlasování

Nestmelené směsi, začala práce na ZA příloze.

Stmelené směsi, hlasování bude ukončeno 5. 10. 2011

Zkušební norma pro Proctorovu zkoušku by měla být přijata.

Zkušební metody jsou otevřeny pro směsi připravované na stavbě.

Spolupráce se skupinou Zemní práce, předseda se opakovaně snažil domluvit schůzku s TC 396, marně, vždy se to někomu nehodilo, je to škoda. Spolupráce těchto dvou komisí je nezbytná, svolání schůzky je nutné, snad se to tento rok podaří.

8.5 WG5

Předseda TG2 Ian Walsh odchází do důchodu, nahradí ho Mrs. Maria-Esther Castillo Diez ze španělské silniční správy.

Informace o jednotlivých položkách a nových aktivitách – diskutován byl vývoj alternativních metod ke zkoušce hloubky textury kyvadlem, zkoušce drenážních vlastností a protismykových vlastností (již jsou v Evropě k dispozici). To je problém, protože normalizované mohou být pouze metody, které jsou v praxi odzkoušeny a jsou validovány.

Bylo rozhodnuto zavedení EN 13036-2 a sady EN 15901 nechat na národní úrovni.

Pokud si předseda Bouillet myslí, že je přednormativní výzkum nezbytný, má připravit spis se zdůvodněním, bude projednáno na příštím zasedání.

8.6 WG6

Nebezpečné materiály, ve spolupráci s TC 154. Colin Loveday je vážně nemocen, je potřeba jmenovat někoho jiného, náhradu, alespoň na příštího půl roku. V březnu měl Colin velmi dobrou prezentaci, nebezpečné látky v drcených materiálech.

Žádné drcené materiály nejsou nebezpečné, dosud nepřišla odpověď na toto stanovisko. Do července mají vyvinout rozeznávací metodu, což je nesplnitelné. Nelze počítat,

že bude nadále možné WT (bez zkoušení), jsou potřebná počáteční data a pak by se nemuselo dále zkoušet.

TC 229 (beton) pokryje všechny cementem stmelené materiály

Radiační a ostatní výrobky TC351/WG3

Je třeba WG6 doplnit (zatím jen Colin Loveday), o jednoho nebo dva experty z WG1, 2, 3 a 4 a přizvat další případné experty pro zajištění plnění úkolů vzhledem k environmetálním aspektům.

8.7: AHG Klasifikace hluku

Pod vedením Rudi Bull-Wassera má vytvořit klasifikaci hlukových charakteristik pro kryty včetně posuzování shody.

14 států zaslalo oficiálně vyplněné dotazníky se stanovisky a údaji a v těchto státech zavedených systémech měření a regulace hluku, další 3 státy neoficiálně po dodatečném vyžádání (toto jsou ovšem jen informativní stanoviska, nejsou to oficiální stanoviska normalizačních institutů těch států).

Skupina doufá, že bude schopna vytvořit technickou specifikaci v průběhu tří let a snad do 6 let zavést do praxe. Musí také zlepšit zkušební metody. Vytvořené TS by měly charakterizovat požadavky na hluk povrchu krytů vč. postihnutí efektu stárnutí povrchu krytů.

8.8: AHG Letiště

Od září 2010 se AHG pro letiště nesešla. Snaha je svolat příští zasedání společně s WG2 a projednat návrh normy pro nátěry – specifikace pro letištní plochy.

9. Příloha k mandátu M/124:

Není možné zavádět zkušební metody, které nejsou podloženy statistickými údaji.

10. Požadavek Norska na zařazení nové položky:

Norsko požaduje zavést jako EN/TS novou metodu pro měření protismykových vlastností vlhkého povrchu metodou měření podélného tření Via Friction. Tato metoda se používá v Norsku, mají národní normu a zkušenosti s používáním této metody, je možné tuto národní normu převést do EN TS, ale pro jiné země nemá význam. Odsouhlaseno.

11. Jak zacházet s neshodnými (non conformed) výrobky:

Týká se EN 13108-21.

Velká diskuse o tom, co je neshodný výrobek, např. Rakousko si spojuje výrobek harmonizovaný s výrobkem, u něhož je prokázána shoda podle smlouvy.

CEN vytváří novou šablonu pro hodnocení shody a nová šablonu pro přílohu ZA evropských norem. Tyto šablonu budou muset respektovat všechny WG při tvorbě norem pro harmonizované výrobky.

12. Jak zacházet s návrhy na nové položky, se kterými nejsou zkušenosti v evropských státech:

Není možno zpracovávat EN na položky, s nimiž nejsou zkušenosti. Pro zavedení nových norem musí být vždy k dispozici zkušenosti a statistika.

13. Environmentální aspekty:

Nebezpečné materiály, pro které byla zahájena práce pro zpracování prokazování jejich přítomnosti (ustanovení v EN) již před časem, jsou pouze malou částí této problematiky. Byl vydán CEN GUIDE 4 (číslo dokumentu N 1928) pro zařazování environmentálních aspektů do norem.

Holandsko diskutuje o možnosti zabudování i nebezpečných materiálů; silniční stavitelství potřebuje velké množství materiálů a např. Holandsko ho má málo, má zájem na povolení zabudování i nerecyklovatelných materiálů.

14. Odsouhlasení nových položek/ podnormativního výzkumu k řešení:

Jenom jedna žádost, požadavek Norska o zařazení nové položky, viz bod 10 do práce WG5. Norsko najmene do WG5 svého experta pro tuto práci.

15. CPR – nařízení pro stavební výrobky:

Nová pravidla CPR byla zveřejněna 4. 4. 2011.

CEN/TC 227 bude v rámci svého mandátu respektovat CPR, nemá k tomu co dodat.

16. Jiná práce

Spolupráce s CEN/TC 350 Trvanlivost stavebních konstrukcí - CEN/TC 227 bude sledovat usnesení CEN/TC 350

Spolupráce s CEN/TC 339 Protismykové vlastnosti chodníků - není nutná

Spolupráce s EUPAVE dostane za úkol WG 3, předseda Jofré, nebyl přítomen.

17. Příští zasedání

se bude konat 25. a 26. 9. 2012 v Praze, na ÚNMZ.

Bude to již 24. zasedání CEN/TC 227 a ještě nikdy nebylo pořádáno v ČR. ČR bylo tedy vyzváno společně s Polskem, Lotyšskem, Chorvatskem a Švýcarskem k uspořádání zasedání v roce 2012. Z těchto ostatních zemí však nebyl nikdo přítomen, volba tedy padla na ČR.

18. Přijetí závěrů/usnesení zasedání.

Usnesení bylo přijato dle výše uvedeného komentáře k jednotlivým bodům jednání.
Přijaté usnesení je přílohou této zprávy.

Marie Birnbaumová, gestor NAT CEN/TC 227



Date 2011-06-23	CEN/TC 227 "Road materials" N 1970
--------------------	---

**Draft resolutions 482 to 493 of the 22nd meeting of CEN/TC 227
"Road materials" to be held in Tromsø, Norway, on 20th/21st
June 2011**



RESOLUTION 482 taken by CEN/TC 227 on 2011-06-20/21

Subject: CEN/TC 227 – Illness of Colin Loveday

CEN/TC 227 "Road materials" is sad that Colin Loveday, a founder member of the Committee, could not attend as a result of illness.

We wish him a complete recovery and look forward to seeing him at our meeting in 2012.

RESOLUTION 483 taken by CEN/TC 227 on 2011-06-20/21

Subject: CEN/TC 227 – Thanks to Merete Murvold

CEN/TC 227 "Road materials" thanks Mrs Merete Murvold and her colleagues at the Norwegian Roads Authority for the excellent organisation of the meeting and the wonderful opportunity for us to experience the unique environment of Northern Norway.

RESOLUTION 484 taken by CEN/TC 227 on 2011-06-20/21

Subject: CEN/TC 227- Deletion of WI 00227023 (EN 12697-9)

CEN/TC 227 "Road materials",

- having received and agreed upon the reasons why harmonization is no longer needed;
- considering that the work item(s) are neither mandated nor covered by an Order Voucher;
- noting the consequences of release of standstill;

decides to delete the following work item:

- WI 00227023: EN 12697-9 "Bituminous mixtures – Test methods for hot mix asphalt - Part 9: Determination of the reference density, gyrator compactor"

and decides to release the standstill on these work item.

The decision on the deletion of the work item was taken by unanimity.

RESOLUTION 485 taken by CEN/TC 227 on 2011-06-20/21

Subject: CEN/TC 227- "New approach" of WG1 to the suite of product standards (EN 13108-1 to -7)

CEN/TC 227 "Road materials" agrees with the "new approach" of WG1 to the suite of product standards (EN 13108-1 to -7) in answer to the comments at 5-year-review, including both the prescriptive (empirical) and open (performance) parameters and considers publication via UAP.

The decision was taken by unanimity.

RESOLUTION 486 taken by CEN/TC 227 on 2011-06-20/21

Subject: CEN/TC 227- Rejection of a new WI of WG 2

CEN/TC 227 "Road materials" concludes that there is insufficient technical justification for a new work item for the installation of Stress absorbing membranes as requested by WG 2 in document N 1965.

The decision was taken by unanimity.

RESOLUTION 487 taken by CEN/TC 227 on 2011-06-20/21

Subject: CEN/TC 227- Request to WG 5 on the 2nd generation of test methods

CEN/TC 227 "Road materials" requests WG5 to prepare a list of the second generation test methods on the subjects of "texture depth", "friction", "splash and spray", together with the justification for their standardisation on European level.

The decision was taken by unanimity.

RESOLUTION 488 taken by CEN/TC 227 on 2011-06-20/21

Subject: CEN/TC 227- Nomination of experts of CEN/TC227/WG 6 "Environmental aspects including DS" and extension of the task

CEN/TC 227 "Road materials" decides to ask CEN TC 227/WG 6 to invite one or two representatives of CEN/TC 227/WG 1, 2, 3 and 4 and other invited experts to enable them to carry out the following tasks:

- a) Prepare a comprehensive answer to the amended mandate M/124 in document N 1947 on behalf of CEN/TC 227;
- b) prepare the dossier for the EGDS (Expert Group of the European Commission on Dangerous Substances) describing the environmental issues of the product group and
- c) ensure the feasibility of the test methods relating to dangerous substances are properly considered in the context of CEN/TC 227.

WG 6 shall in addition to Dangerous Substances have the remit to consider in principle Environmental Aspects and give some general information to the Working Groups as described in N 1984 (Page 12) and N 1961 provide addition advice if necessary on the Environmental Checklist in N 1928.

The decision was taken by unanimity.

RESOLUTION 489 taken by CEN/TC 227 on 2011-06-20/21

Subject: CEN/TC 227- Results of AHG "Noise classification"

CEN/TC 227 "Road materials" accepts the recommendation of the AHG "Noise classification" in particular

- a) The improvement of test methods for measuring tyre noise on road surfaces,
- b) A European procedure, as a Technical Specification, how to characterize road surfaces and how to consider the effect of ageing, taking into account of current practice in Member States.

This work to be carried out by CEN/TC 227/WG 5.

The committee would like to express its thanks to Rudi Bull-Wasser and the AHG.

The decision was taken by unanimity.

RESOLUTION 490 taken by CEN/TC 227 on 2011-06-20/21

Subject: CEN/TC 227- Responsibility of WG 2 on Slurry Surfacing Specifications for Airfields

CEN/TC 227 "Road materials" confirms CEN/TC 227/WG2 to be responsible for the discussion of the comments made during the CEN enquiry and their resolution for the Slurry Surfacing Specifications for Airfields

This shall be carried out with the assistance and co-operation of the AHG "Airfields".

The decision was taken by unanimity.

RESOLUTION 491 taken by CEN/TC 227 on 2011-06-20/21

Subject: CEN/TC 227 - Pre-adoption of a potential future new work item (Preliminary stage)

CEN/TC 227 "Road materials"

- having considered the proposal for a new work item as documented in CEN/TC 227N 1947 Request of Norway for a new WI;
- having considered the Guidance – Adoption of a new work item in a CEN Technical Committee, as documented in the BOSS;
- decides to register the subject described below as a potential future new work item in its programme of work (at the preliminary stage (00.60 = date of resolution)).

Section	Details (Sections marked with * are compulsory)	
* A	This item corresponds to <input checked="" type="checkbox"/> new work (prEN, prCEN/TS, prCEN/TR) <input type="checkbox"/> an amendment to EN <i>reference of original EN</i> <input type="checkbox"/> the revision of EN <input type="checkbox"/> the conversion of CEN/TS <i>reference of original CEN/TS</i> into an EN <input type="checkbox"/> the conversion of ENV <i>reference of original ENV</i> into an EN <input type="checkbox"/> the new edition of CEN/TS <i>reference of original CEN/TS</i> <input type="checkbox"/> the new edition of CEN/TR <i>reference of original CEN/TR</i>	
* B	The decision <input checked="" type="checkbox"/> was taken by <i>unanimity</i> <input type="checkbox"/> was taken by <i>simple majority with N positive votes, N negative vote(s) and N abstention(s)</i> .	
* C	Title	Road and airfield surface characteristics – Part 5: Procedure for determining the skid resistance of a pavement surface using a device with longitudinal controlled slip (LFCR _{NO}): ViaFriction (Road Analyser and Recorder of ViaTech AS)

Section	Details (Sections marked with * are compulsory)	
* D	Scope	This document describes a method for determining the wet road skid resistance of a surface by measurement of the longitudinal friction coefficient LFCN. The method provides friction coefficient measurements of the pavement by using an electrically braced test wheel. The pre-set slip ratio (fixed-slip) can be set to a value from 1 % to 75 %. Alternatively ViaFriction can operate in (fixed slip speed) mode.
* E	Deliverable	<input type="checkbox"/> EN <input type="checkbox"/> TS <input type="checkbox"/> TR
* F	Track	<input type="checkbox"/> Enquiry + Formal Vote (ENQ + FV) <input type="checkbox"/> Primary Questionnaire + Formal Vote (PQ+FV) <input checked="" type="checkbox"/> Unique Acceptance Procedure, 5 months (UAP) ^{a)} <input type="checkbox"/> Shortened UAP, 3 months ^{b)} <small>a) Also to be used for the conversion of CEN/TS into EN <u>without updating</u></small> <small>b) To be used <u>only</u> in case of Amendments</small>
G	Document developed in	WG 5 Surface characteristics
H	Intended to be mandated	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Yes; M/mandate number
I	Related Directive(s)	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Yes; <i>number and title</i> <i>number and title</i> <i>number and title</i>
		For citation in Official Journal? <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Yes

RESOLUTION 492 taken by CEN/TC 227 on 2011-06-20/21

Subject: CEN/TC 227- New templates on Evaluation of Conformity and for Annex ZA

CEN/TC 227 "Road materials" decides that the new template on Evaluation of Conformity (see N) and the new template for the Annex ZA (see N.....) which have been prepared by CEN and shall be taken into account by all Working Groups for mandated product standards.

The decision was taken by unanimity.



RESOLUTION 493 taken by CEN/TC 227 on 2011-06-20/21

Subject: CEN/TC 227 - Liaison with " CEN/TC 350 - Sustainability of construction works

CEN/TC "Road materials",

- considering the CEN/CENELEC Internal Regulations - Part 2, subclause 4.3.2, which lays down the conditions for external liaisons;
- agrees to a liaison between CEN/TC 227 "Road materials" and CEN/TC 350;
- requests the CEN Management Centre to inform CEN/TC 350 accordingly of this decision.

The decision was taken by unanimity.