

Zápis z jednání TC 227/WG1 v Helsinkách, 25. – 26. dubna 2016

TG3 Výrobní normy

Bylo uzavřeno formální hlasování o výrobních normách EN 13108-1 až 9 + EN 13108-20, 21. Normy jsou hotové a budou do nich zapracovány již pouze připomínky ediční povahy. Normy budou vydány v anglickém znění v listopadu 2016 a stávající národní dokumenty (přílohy) musí být zrušeny nejpozději do února 2018.

Změny:

- Byl zrušen empirický a funkční přístup, do národních dokumentů lze používat kombinaci jak empirických, tak i funkčních zkoušek, některé kombinace jsou zakázány – např. nelze kombinovat zkoušku vyjetí kolem se zkouškou v triaxiální komoře, dále nelze kombinovat stupeň vyplnění mezer a mezerovitost směsi kameniva se zkouškou vyjetí kolem
- Byly zavedeny nové zkoušky SATS – test na trvanlivost směsi, zkouška odolnosti proti vzniku nízkoteplotních trhlin, zkouška Wehner-Schulze
- U některých parametrů ve výrobních normách byly rozšířeny kategorie
- Byla přidána další volitelná síta pro vymezení oboru zrnitosti

Převážná část jednání byla věnována dokončení revize zkušebních norem

TG2 Zkušební normy

- prEN 12697-17 Ztráta částic zkušebního tělesa asfaltového koberce drenážního
 - přesněji definován čas uložení nahutněných vzorků před zkouškou
 - stáří vzorků nutno uvádět do protokolu
- prEN 12697-18 Stékavost pojiva
 - Zkouška již není určena výhradně pro asfaltové směsi za horka
 - Schellenbergova metoda přejmenována na metodu v kádince
- prEN 12697-23 Stanovení pevnosti v příčném tahu
 - teplota zkoušení zůstává 10°C
- prEN 12697-27 Odběr vzorků
 - bude přidána poznámka týkající se počtu odebraných dílčích vzorků
- prEN 12697-50 Odolnost proti ztrátě materiálu z obrusné vrstvy
 - rozhodnuto, že bude zpracována jako technická specifikace
- prEN 12697-52 Podmínky pro temperaci asfaltové směsi simulující oxidativní stárnutí
 - rozhodnuto, že bude technická specifikace ne norma
- prEN 12697-53 Zvýšení koheze pomocí zařízení na rozprostírání směsi
 - metoda byla původně určena pro asfaltové směsi zpracovávané za studena (resp. do 60°C), nyní je možné používat i pro směsi za horka
- prEN 12697-54 Laboratorní zrání vzorků pro směsi s asfaltovou emulzí
 - Rozvinula se diskuze co je to zrání? Pokud je vzorek suchý, není problém definovat, jakmile obsahuje vodu – problematické. Nutno dořešit v TG2

TC 336 Asfaltová pojiva

prEN 12591 Silniční asfalty – v současnosti má informativní přílohu, že se mají u silničních asfaltů „občas“ deklarovat výsledky funkčních zkoušek – nejasné co je to občas. Přednesen návrh udělat z informativní přílohy přílohu normativní a jasně definovat kdy se mají zkoušky opakovat.

Přírodní asfalt – vznesena otázka, jestli se má TC 227 zabývat přírodním asfaltem – názor TC 227 – toto přísluší skupině TC 336.

SG 15 – Koordinační skupina notifikovaných osob

Ing. Studnička a Ing. Racek

ČSN EN 12271 Nátěry – Specifikace – vydán Position Paper

ČSN EN 14733 – Systém řízení výroby pro asfaltová pojiva (silniční asfalty, emulze, ředěné asfalty atd.) – Position Paper se připravuje a měl by být hotov do konce roku.

Podzimní jednání se bude konat 9.-10. listopadu v Paříži

Zpracoval dne 9.5. 2016

doc. Dr. Ing. Michal Varaus