

Zápis z jednání TC 227/WG1 v Paříži, 9. – 10. listopadu 2016

TG3 Výrobní normy

Na předchozím jednání v Helsinkách bylo dohodnuto upřesnit v nových výrobních normách 2 okruhy, které byly diskutovány během vlastního jednání. Tyto pak měly být uzavřeny na jednání technické komise TC227.

- přírodní asfalt v měkké asfaltové směsi
- definice předmíchaného pojiva

Nezávisle na výše uvedeném byly normy řady EN 13108 pro asfaltové směsi za horka po formálním hlasování těsně před vydáním pozastaveny konzultantem CEN – nebyly akceptovány některé kategorie a přílohy ZA. Kdy dojde k dalšímu posunu, není známo.

prEN 13108-31 Asfaltový beton s asfaltovou emulzí

Práce na této normě pokračovala. Do normy byly doplněny přílohy A – Postup pro nastavení úhlu a přítláčné síly u gyrátoru při použití referenčního materiálu a příloha D - Kontrola výroby u výrobce

Další projednávané body týkající se této normy:

- Definice zrání
- Vyjádření minima přidávaného pojiva nebo celkového obsahu pojiva
- Zkouška ITSR
- Označování směsí

TG2 normy

Dále proběhlo CMR (Comments Resolution Meeting) = poslední možné vyjádření k normám před jejich vydáním

- prEN 12697-10 Zhutnitelnost
 - prEN 12697-12 Odolnost vůči účinkům vody
 - prEN 12697-23 ITSR
 - prEN 12697-24 Odolnost proti únavě
 - prEN 12697-26 Tuhost
 - prEN 12697-31 Příprava těles gyrátorem
 - prEN 12697-53 Zvýšení koheze zařízením na měření rozprostíratelnosti
- WG1 žádala u této normy o revizi rozsahu použití této normy – norma je prvotně určená pro asfaltové betony s použitím asfaltové emulze. Skupina TG2 zcela nesouhlasila, domnívá se, že se dá metoda použít pro nízkoteplotní asfaltové směsi, směsi s pěnoasfaltem a asfaltové směsi zahříváné párou.

Zkušební metody ve stádiu revize

- prEN 12697-5 Stanovení maximální objemové hmotnosti
- prEN 12697-44 Šíření trhliny zkouškou ohybem na půlválcovém zkušebním tělese

Nové zkušební metody vztažené k normě prEN 13108-31 Asfaltový beton s asfaltovou emulzí

- prEN 12697-54 Zrání těles s asfaltovou emulzí pro jejich další zkoušení
- prEN 12697-55 Organoleptický odhad použitelnosti vstupních materiálů směsi s asfaltovou emulzí
- prEN 12697-56 Statické zhutňování

Následně proběhla prezentace výsledků měření na zařízení Wehner-Schulze v Brně a ve Vídni a jejich korelační vztah. Jedná se o zkoušku podle normy ČSN EN 12697-49 Stanovení součinitele tření po ohlazení. Prezentaci přednesla Ing. Pavla Nekulová. Ohlas na její vystoupení byl velmi dobrý.

Další jednání se bude konat v dubnu příštího roku.

Zpracoval dne 22.11. 2016

doc. Dr. Ing. Michal Varaus