

**Zpráva**  
**z jednání konference CEN/TC 227/WG 4 v Duisburgu**  
**dne 24.5.2011.**

1. **Účastníci konference za českou stranu:**

Ing. Jan Zajíček - APT SERVIS, Jaromírova 19, 779 00 Olomouc

2. **Plánovaný program jednání:**

Plán programu jednání je předmětem dokumentu CEN/TC 227/WG 4 N 624 ze dne 20.05.2011, který byl všem pozvaným účastníkům předem zaslán.

3. **Skutečný program jednání:**

**3.1** Zahájení jednání a představení delegátů

**3.2** Přijetí programu jednání (CEN/TC 227/WG 4 N 624)

**3.4** Projednána činnost skupin TG :

TG 1 Zkušební metody

TG 2 Nestmelené směsi

TG 3/TG 4 Směsi stmelené cementem a jinými hydraulickými pojivy

TG 5 Ostatní hydraulicky stmelené směsi

TG 6 Nebezpečné látky

Podrobně byla projednána činnost TG 3/4, týkající se záznamů z hlasování o normách EN 14227-10 až 14. Z 31 zemí 5 poslalo souhlasné stanovisko, 4 navrhuje revizi, 22 zemí na dotazník nereagovalo.

**3.5**

TG 2 :

Projednával se dodatek mandátu M/124, představující návrh přílohy ZA budoucí revize EN 13285, kde bylo konstatováno, že některé požadované vlastnosti jsou nejasné, např. co to je únosnost (bearing capacity) u směsi. Dále byly zpochybněny některé další parametry, které nespádají do vlastností směsi ale kameniva a jsou již předmětem EN 13242 jako sírany rozpustné v kyselině a otlukovost. Dále se nepodařilo zjistit, co se myslí pod požadavkem „odolnost proti deformacím“ (resistance to deformation). Mandát M/124 byl dále poněkud zpochybněn názorem, že jej není možné aplikovat při výrobě nestmelených směsí mícháním na místě (mix in place). Konec diskuse vyzněl tak, že se projednávání dostalo do slepé uličky a bude nezbytné požádat sekretariát o stanovisko.

TG 3 / 4 :

Proběhla diskuse ohledně vyhodnocení 5-letých zkušeností s EN 14227-10 až 14. Nejvíce připomínek se týká nejednotnosti v názorech, kde je hranice rozlišení co je zemina a co je kamenivo. Pro naše podmínky se může zdát tento požadavek zbytečný ale v některých zemích se hydraulický stmelené směsi vyrábějí metodou road-mix na místě za použití místních materiálů z trasy i pro konstrukční vrstvy. Dále byly požadavky rozšířit některé kategorie, stále se objevuje požadavek na sjednocení uvedených norem do normy jediné. Dále bylo doporučeno schválení EN 14227-1 až 5 po provedené revizi.

TG 5 :

Byly potvrzeny závěry dokumentu N 601, N 623, proces vede k obecným pravidlům pro stanovení zkušebních metod které umožní výrobcí deklarovat nebezpečné látky. Národní předpisy potom stanoví limity pro konečné použití závislé na místních podmínkách.

#### 4. **Učiněná rozhodnutí**

- WG 4 požaduje revizi návrhu přílohy ZA normy EN 13285 s ohledem na nejasnost některých uvedených požadavků a dále požaduje vyjasnit M/124 ve vztahu ke směsím vyráběných mícháním na místě (mix in place)
- Bylo doporučeno schválení EN 14227-1 až 5 po provedené revizi

#### 5. **Závěr jednání**

- Další jednání : květen 2012, místo zatím neurčeno.
- Zakončení zasedání

#### 6. **Závěr pro českou stranu:**

- Očekává se harmonizace ČSN EN 13285, stále však jsou nejasnosti jaké vlastnosti požadovat a jak vyřešit provádění na místě. Pro směsi stmelené hydraulickými pojivy se žádný mandát nepřipravuje. Zatím se však neví, zda třída pevnosti C<sub>8/10</sub> bude považována za hranici, nad kterou se nebudou posuzovat nebezpečné látky.

Vypracoval Ing. Jan Zajíček

13.6.2011