

Cestovní zpráva ze zasedání projektového týmu TC226/WG3/PT1A

EN 12899-6 Stálé svislé dopravní značení – Část 6: Funkční vlastnosti retroreflexních materiálů činné plochy značky

Termín pracovní cesty: 3.-4.11. 2014

Místo konání zasedání: Berlín, SRN

Účastníci pracovní cesty: Ing. Martin Tóth, Ing. Milan Devera

Další účastníci zasedání z členských zemí CEN:

Mohamed Arbaoui (Avery Dennison), Jürgen Ewald (Ortafol), Tony McCaugherty Avery Dennison), Maurice Jongen (NCI), Roman Kaflinski (Orafol), Lenka Moravcikova (VÚD Žilina), Liz Newell-Hart (3M UK), Rik Nuytens (3M Europe), Manuel Le Pape (IFSTTAR), Gernot Kauter (3M), Peter Zehntner, Kai Sørensen (KS) – vedoucí projektového týmu.

Průběh zasedání:

1. Kontrola zápisu z 8.4. 2014

Zápis byl odsouhlasen.

2. Informace o zasedání CEN/TC 226 WG3 (BASt, SRN, 4.9. 2014)

Ke dni zasedání projektového týmu nebyl zápis z WG3 k dispozici. Byl odsouhlasen návrh konvenora WG3 pí Sandry Jacobi na vzorové Prohlášení o vlastnostech (DoP) podle CPR.

3. Diskuze k navrhovaným novým třídám (Kai Sørensen):

Zástupci jednotlivých výrobců prezentovali svoje představy (Tony McCaugherty-Avery Dennison, Gernot Sauter-3M, Jürgen Ewald-Orafol)

Dlouhá diskuze byla ukončena návrhem na doplnění tříd podle KS o dvě dodatečné:

Třída 2 se rozdělí na 2a a 2b (třída 3 je již na 3a a 3b rozdělena). Třídy 1, 2a a 3a budou založeny na konstantní svítivosti, zatímco třídy 2b a 3b budou odrážet požadavek na vyšší retroreflexi a poněkud se odkloní od principu konstantní svítivosti –jako kompromis mezi různými požadavky na vlastnosti.

Výrobci zašlou KS tabulky s hodnotami retroreflexe jimi vyráběných fólií. KS zpracuje podle těchto podkladů tabulky nové. Nový návrh může zahrnovat ideu flexibilních hodnot (podle nápadu T.McCaugherty)

4. Zjednodušení úplného testu fólií (G.Sauter)

Po diskuzi bylo odsouhlaseno, že je možno z testu a tabulek tříd vypustit pozorovací úhel $\alpha=0,7^\circ$. Jedná se ale pouze o předběžné rozhodnutí.

5. Závěr

- KS ve spolupráci se čtyřmi výrobci retroreflexních fólií operujících na evropském trhu vypracuje nový seznam tříd vč. tabulek
- Gernot Sauter poskytne objasnění k podmínkám aplikace úplného testu
- Jürgen Ewald poskytne podklady pro definování nejistoty měření retroreflexe
- Výrobci retroreflexních fólií předloží společný návrh na procentuální retroreflexi pro fluorescentní barvy

6. Termín příštího zasedání týmu byl stanoven na 19.5. 2014, tedy den před zasedáním WG3. Termín je možno ale předsunout – podle požadavků konvenora WG3 pí Sandry Jacobi.

Ing. Martin Tóth, v.r.

Ing. Milan Devera, v.r.