

Zpráva o činnosti TC336/WG2 za rok 2020

Zpráva shrnuje informace ze zasedání TC336/WG2 v roce 2020, které jsou doplněny o informace z národního aplikačního týmu NAT 2.

Součástí zprávy jsou tyto body:

1. Informace z CEN/TC336/WG2
2. Informace z národních aplikačních týmů (NAT 2)

1. Informace z CEN TC/336/WG2

V roce 2020 se uskutečnily dvě zasedání TC336/WG2. Obě zasedání proběhla virtuálně. První zasedání proběhlo dne 24.3.2020, druhé pak dne 22.09.2020.

Účast: Na obou zasedáních byl přítomen zástupce ČR.

Normalizace – nové mandáty

V rámci TC336/WG2 se intenzivně řeší otázka revize Mandátů. TC336 Evropské komisi poslala jako jedna z pěti komisí návrh na přílohu I a II nové mandátu, který by se měl týkat asfaltových pojiv a měl by nahradit Mandát M/124.

Není jisté, zda k revizi mandátu dojde z důvodu omezené kapacity EC. Může se stát, že se Mandát M/124 nebude revidovat vůbec. V takovém případě je možné zvážit variantu, že by asfaltové emulze a fluxované emulze nebyly v budoucnu již jako výrobky harmonizovány. Situace je blíže popsána ve zprávě ze 46. setkání TC336/WG2.

Za účelem revize mandátů vznikla tzv. *acquis steering group (ASG)*. V této komisi jsou zástupci Evropské komise, konzultantů a až 3 zástupce z jedné členské země, přičemž pouze jeden má hlasovací právo. Na základě rozhodnutí v ASG budou vytvořeny tzv. *working group (WG)*. Tyto WG následně budou pracovat na revizi jednotlivých mandátů. Za mandát M/124 byly (bohužel) nominováni nebo přihlášení pouze 3 experti a i to byl jeden z důvodů, proč M/124 nemá aktuálně prioritu. Očekává se ale, že postupem času se do práce budou zapojovat i WG, které nemají tolik členů, v té době budou už získány zkušenosti. Časový rámec práce WG a ASG je neznámý.

Postup v normalizaci za rok 2020

Zkušební postupy, pro které byly vytvořeny TG, jež budou řešit jejich revizi. Vedoucím TG se předběžně stal konvenor TC336. Vedeny jako PWI (Preliminary working item)

- WI 208 EN 12594 (Příprava analytických vzorků)
- WI 209 EN 12597 (Názvosloví)

Předběžné pracovní postupy (vedeny jako PWI)

- WI 193 EN 12846-1 Doba výtoku (emulze)
- WI 194 EN 12846-2 Doba výtoku (fluxované asfalty)
- WI 198 CEN/TS 16346 Chování při štěpení s kamenivem frakce 2/4

U EN 12846-1 došlo k významné změně v parametrech pro preciznost. Došlo ke zmírnění požadavků. TS 16346 byla upravena na základě připomínek z RR z roku 2019. V roce 2020 proběhne další kolo RR.

Pracovní postupy vedené jako pracovní (WI – Working item)

- WI 207 EN 12847 *Tendence k sedimentaci*
- WI 206 EN 12850 *Určení hodnoty pH*

U EN 12847 došlo k možnosti použití sušících vah a u EN 12850 došlo k bližšímu popsání postupu kalibrace sondy.

Zkušební postupy připravené pro CEN enquiry

- WI 192 EN 13614 Stanovení přilnavosti asfaltových emulzí

Zkušební postupy publikované

- WI 202 CEN/TR 17 499 Příklady značení CE
- WI 195 TS/TS 17481 Obsah soli
- WI 196 TS/TS 17482 Číslo kyselosti

Kruhové zkoušky

V roce 2020 se konají kruhové zkoušky týkající se metody CEN/TS 16346. Oproti verzi z r. 2019 byla metoda zjednodušena. Posouzení je pouze dvoukolové. Emulze by měly být na základě hodnocení rozděleny do 3 skupin dle míry přilnavosti jako: A, B nebo C. Nicméně systém hodnocení ještě není definitivní. Během RR v r. 2020 je jako referenční emulze používána C69B3. Cílem těchto RR je nastavení hodnot preciznosti. Vyhodnocení bude provedeno členy TC336/WG2, kteří mají za úkol technickou specifikaci upravit tak, aby odpovídala svou formou evropské zkušební normě.

2. Jednání NAT 2

V průběhu roku 2020 proběhly 2 schůzky. Část agendy byla probírána korespondenčně.

Hlavní náplní v roce 2020 byla revize ČSN 73 6132 (Stavba vozovek – Kationaktivní asfaltové emulze). Aktuální verze je z roku 2018.

Aktuální revize se týká především:

- Bližší specifikace příbuzných výrobků
- Dělení KAE dle účelu použití
- Požadavků na zpětněžískaná pojiva

Nově bude u emulzí pro infiltrační emulze požadováno uvádět hodnotu penetrační schopnosti jako DV. Zároveň dochází k vypuštění požadavků na zkoušení silové duktility (EN 13589) a vratné duktility (EN 13398) pod stabilizaci EN 13074-1&2. Dále došlo k vypuštění zkoušení koheze kyvadlem (EN 13588) u pojiv po odpaření. Zároveň bylo odsouhlaseno, že vzhledem ke změně požadavků bude nutné otevřít revizi navazujících aplikačních norem ČSN 73 6129 (Nátěry) a ČSN 73 6130 (Emulzní mikrokoberce). Zároveň by mělo dojít k zavedení zkoušení funkčních vlastností u kalových vrstev - EMK.

Bylo odsouhlaseno, že parametr koheze kyvadlem u KAE pro nátěry bude sledován a v budoucnu bude vyhodnoceno, zda nezměnit úroveň požadavku z 0,7 J/cm² výše.

Bylo odsouhlaseno, že by mělo dojít k provedení kruhových zkoušek pro postup EN 13074-1&2. Podklady má připravit Ing. Koudelka.

V Kolíně, dne 27. listopadu 2020

Ing. Tomáš Koudelka
Gestor za TC336/WG2