



Skapat av (Efternamn Förnamn, org)
Andreas Waldemarson, VTI

Dokumentdatum
2020-12-01

Möte metodgruppens asfaltutskott

Datum för mötet: 2020-12-01

Tid för mötet: 08:00 – 12:00 (Samling 07:45 – 08:00)

Plats: Skype

Närvarande

Kenneth Lind - Ordförande	Trafikverket
Andreas Waldemarsson - Sekr	VTI
Glenn Lundmark	Asfaltskolan
Jörgen Olausson	Sandahls Grus & asfalt
Kader Khalid	NCC
Maria Dryselius	Trafikverket
Sima Roostamalipour	NYNAS
Jacob Källström	SVEVIA
Martin Rydh	PEAB Asfalt
Johan Hedström	Sydbeläggningar
Katarina Ekblad	SKANSKA
Sarah Lundgren	Nouryon

1. Inledning (presentation, info från värd)

KL hälsade välkommen. Ett särskilt välkommen till de nya medlemmarna i gruppen, Johan Hedström (Sydbeläggningar) och Sara Lundgren (Noyron).

2. Bemanning och roller - vid nya medlemmar (se inriktningsdokument)

En snabb genomgång av inriktningsdokumentet gjordes samt en uppmaning till de nytilkomna medlemmarna att studera dessa lite noggrannare på Metodgruppens hemsida.

3. Minnesanteckningar möte 2020-09-16

Gicks igenom och lades till handlingarna.

<http://www.metodgruppen.nu/web/page.aspx?refid=43>

4. Minnesanteckningar – Styrgruppsmöte 2020-10-22

Gicks snabbt igenom, där tonvikten lades på de punkter som berörde vår grupp.

<http://www.metodgruppen.nu/web/page.aspx?refid=18>

Skapat av (Efternamn Förnamn, org)
Andreas Waldemarson, VTI

Dokumentdatum
2020-12-01

5. Info om EN-standarder & aktuella röstningar (KL)

Under denna punkt gick KL igenom de aktuella röstningarna EN-metoder asfaltmassa CEN/TC 227.

Pågående CEN-Enquiry

Referens	Titel	Start CEN-Enquiry	Sista svarsdatum SIS
prEN 12697-15:2020	Bestämning av separationskänslighet	2020-11-30	2021-01-22
prEN 12697-36:2020	Metod för bestämning av tjocklek hos beläggningsslager	2020-11-30	2021-01-22
prEN 12697-7:2020	Bestämning av skrymdensitet hos asfaltprovkroppar med hjälp av gammastrålar	2020-11-30	2021-01-22

Kommande CEN-Enquiry

Referens	Titel	Start CEN-Enquiry	Sista svarsdatum SIS
prEN 12697-37:2020 *)	"Hetsandmetoden för bestämning av vidhäftning bindemedel på BCS"	Prel dec 2020	Prel feb 2021
prEN 12697-38:2020	Provningsutrustning och kalibrering	Prel dec 2020	Prel feb 2021
prEN 12697-41:2020	Beständighet mot avsningsmedel	Prel dec 2020	Prel feb 2021
prEN 12697-43:2020	Beständighet mot drivmedel	Prel dec 2020	Prel feb 2021

*) Används ej i Sverige (Hot Rolled Asphalt)

Kommande slutomröstningar

Referens	Titel	Start Formal Vote	Sista svarsdatum SIS
EN 12697-42:2020	Mängd-främmande ämnen i retur-asfalt	Prel dec 2020	Prel feb 2021
EN 12697-48:2020	Vidhäftning mellan lager "Bond-test"	Prel dec 2020	Prel feb 2021

6. Hemsidan (översyn av strukturen, mm)

Inget noterades på denna punkt. Såg bra ut.

<http://www.metodgruppen.nu/web/page.aspx?refid=7&newsid=166547&page=1>

7. Metoder (TRVMB-TDOK, synpunkter på metoder mm)

8. Metodhandledningar

Vid mötet uppdaterades listan över aktuella metodhandledningar. En liten översyn på dessa gjordes med avseende på om behovet av dessa fanns för vissa metoder. Vid mötet ströks ett par metoder, bla Wheeltracking och Marshallprovning. Mötet ansåg att metoderna var så välformulerade och att behovet av metodhandledning saknades. Vidare konstaterades att branschen numer är bättre rustade för att läsa engelska och har blivit mer vana vid det vilket minskar behovet ytterligare.

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1XpVAFVdyPkzML881f0hdoLRXuDIlgq6khNctjA2bFb4/edit#gid=1110483688>

9. Ringanalyser (Alla)

AW konstaterade att den önskade ringanalysen på Dynamisk Kryp har blivit försenad. Önskemålet står dock kvar och ska genomföras 2021.

Diskussion fördes kring vilka metoder som bör följa efter denna. Noterades att i beslutslistan finns ett önskemål om att genomföra en på Corelock. Sköt denna metod på framtiden.

KE förespråkade istället en ny Ringanalys på asfaltmassa liknande den vi genomförde 2018 men på en PMB-massa. Efter den skulle det återigen vara läge för en på PRALL. Detta föll väl ut och beslöts. Se beslutslistan.

10. Aktuell FoI, resultat och behov och utgivna rapporter mm (Alla)

Automatisk provtagning - SBUF och TRV

Möte metodgruppens asfaltutskott

Skapat av (Efternamn Förnamn, org)
Andreas Waldemarson, VTI

Dokumentdatum
2020-12-01

11. Metoddagen (Glenn)

Finjustering av programmet inför metoddagen gjordes. Den ska genomföras digitalt och visas live på internet.



Program
METODDAGEN 2021

12. Info metoder och nyheter i regelverken (KL)

KL presenterade valda bilder ur en presentation från Asfaltdagen.

https://asfaltskolan.se/wp-content/uploads/Asfaltdagen/asfaltdag20/presentationer/Kenneth_Lind_Nyheter_AMATRV-regelverk.pdf

13. Swedac (Alla)

Enligt uppgifter från branschen finns ett behov av att få till ett möte. KL undersöker möjligheten till detta.

14. Övrigt

Magnus Nilsson, Trafikverket (UH) önskar synpunkter på metodbeskrivningen för "Pavescan". KL vidarebefordrar önskemålet till asfaltutskottet efter mötet.

15. Beslut

Se beslutslistan

16. Kommande möten

- 2021-03-23, Plats: eventuellt fysiskt, Stockholm alt Skype. Info kommer med god framförhållning innan mötet.

Skapat av (Efternamn Förnamn, org)
Andreas Waldemarson, VTI

Dokumentdatum
2020-12-01

Nya och ej slutförda beslut:

Datum	Beslut/uppdrag (Röd text innebär justering på detta möte)	Ansvar
2020-12-01	Arbetsgrupp utsedd för planering av ringanalys för EN 12697-1, -2, -5, -6, -8, -30 på PMB-massa Katarina Ekblad och Andreas Waldemarson.	AW
2020-12-01	Arbetsgrupp utsedd för planering av ringanalys för EN 12697-16, Prall Jacob Källström och Andreas Waldemarson	AW
2019-10-22	Utvärdera Corelock-metoden i en provningsjämförelse, Arbetsgrupp: Andreas W och Katarina Ekblad	AW
2019-04-16	Arbetsgrupp för att arrangera Ringanalys på Dynamisk krypresistens under 2020. Andreas W, VTI; Katarina Ekblad, Skanska; Khalid Kader, NCC; Martin Rydh, Peab. Andreas W sammankallande	AW

Slutförda beslut och uppdrag:

2018-09-06	Fråga om någon på Swedac kan hålla en kort presentation om förändringarna i den nya laboratoriestandarden 17025 på Metoddagen 2019-02-07	AW
2018-09-06	Sammankalla till skypemöte om Ringanalys 2019 på vattenkänslighet	AW
2017-04-05	Listan över arbetet med metodhandledningar som ligger på hemsidan ska uppdateras avseende aktuella SS-EN metoder samt komplettering med önskat färdigställandedatum för respektive handledning.	KL & AW
2017-04-05	Arbetsgrupp utsedd för planering av ringanalys för EN 12697-1, -2, -5, -6, -8, -30. Andreas sammankallande, Martin, K deltar i arbetsgruppen Ringanalys ska genomföras under jan-mars 2018	Andreas W
2016-12-08	Ta fram metodhandledningar av Dynamisk kryp (SS-EN 12697-25) samt Laboratorieblandning (SS-EN 12697-35)	Andreas W
2016-04-20	Planering av ringanalys för återvinning, 12697-3, inkl. framtagning av metodhandledning Arbetsgrupp: Henrik, Andreas och Hassan	Henrik A
2016-04-20	Planering av ringanalys för Prall, 12697-16, inkl. framtagning av metodhandledning Arbetsgrupp: Kenneth L, Katarina, Khalid och Leif	Kenneth L
2016-08-31 2016-04-20	Utgår ur denna beslutslista – endast information. Se punkt 13 i Minnesanteckningarna. Nystart för Ringanalysgruppen som har ett skypemöte fredag den 22 april 2016 för att se över "Manual för ringanalyser" och diskutera förslag till kommande ringanalyser	Håkan A, VTI
2014-12-10	Inbädda dokument i förslagslistan till de dokument som det hänvisas till i beslutslistan.	Leif, VTI
2014-12-10	Ålderskorrigering (punkten omarbetad sedan föregående protokoll) Försöka få till ett SBUF/TRV projekt	Hassan Hakim Khalid Kader, NCC

Skapat av (Efternamn Förnamn, org)
Andreas Waldemarson, VTI

Dokumentdatum
2020-12-01

2013-01	Arbetsgrupp för provtagning (2013-01): Ta fram de standarder vi använder för provtagning t.ex. TRVMB 703 och SS-EN 12697-27 och sedan ange de "kritiska faktorer" som påverkar mätosäkerheten i påföljande analyser. <i>Mats J skickar förslag till Swedac (beslut på mötet i aug 2013). Klart men dokumentet är inte publicerat någonstans? Men frågan har tagits hand om på Asfaltskolans utbildning.</i>	<u>Mats, Svevia</u> Khalid, NCC Katarina, Skanska
2016-08-31 2013-01	Löpande arbete att omarbeta TRVMB till TDOK. Information ges kontinuerligt av KL. Omarbetning av standarder (2013-01): FAS och VVMB-metoder till TRVMB eller övergång till EN-standard TRV håller på med detta arbete under 2013. Sammanställning inlagd på MGs hemsida.	Kenneth L, TRV
2016-08-31 2013-01	Vid asfaltutskottsmöte 2016-08-31 fördelades ansvaret för respektive Metodhandledning. Se punkt 7 i Minnesanteckningarna. Uppdatering av metodhandledningar (2013-01): Gå igenom alla metodhandledningar och stämma av att det är senaste utgåva vi hänvisar till samt notera om ändringar gjorts i standarderna som påverkar skrivningen i metodhandledningarna i de fall utgåvorna inte stämmer. Leif kollar och fördelar arbetet. 12697-3 och 16 nya som borde jobbas fram!	Enligt lista Leif, VTI
2016-08-31 2013-01	KL meddelade att rapporten finns i FUD-Info (TRV). Länk läggs ut på hemsidan. http://fudinfo.trafikverket.se/fudinfoexternwebb/pages/PublikationVisa.aspx?PublikationId=3066 Rapport om ringanalys på utmattnings (2013-01):Läggs ut på hemsidan. Leif kollar med Hassan	KL Hassan, VTI
2014-12-10	Planera ringanalys för dynamisk kryptest, WTT, Triaxialförsök inkl. packning av prover. Leif samlar en grupp av närmast berörda. (Inför en sådan ringanalys bör en enkät också ingå där varje lab. beskriver vilken utrustning och vilka procedurer man använder, både vad gäller provning som tillverkning av plattor). Nedlagt!	Leif, VTI
2014-12-10	Metodansvariga för dessa metoder (punkten omarbetad sedan föregående protokoll): (Syftet med metodansvariga är främst att ha någon som känner ett ansvar för remisshanteringen av dessa metoder; samla in synpunkter och sammanställa remissvar) - WTT inkl. packning, Henrik Arnerdal, Nynas - Dynamisk kryptest, Hassan, VTI Denna punkt är omarbetad i dagens protokoll!	Henrik, Nynas Hassan, VTI
2013-12-05	Remisshantering. Leif lägger upp svarsblanketter på hemsidan för alla aktuella provningsstandarder inom de områden vi arbetar med inom metodgruppen. Syftet med detta är att vem som helst sedan kan gå in och lägga in sina synpunkter. Visas på metoddagen 2014.	Leif, VTI
2013-01	Forum på nätet för synpunkter på olika provningsmetoder: Leif tar fram ett forum på nätet där man kan gå in och tycka till om olika metoder. Syftet är att försöka fånga in synpunkter från branschen som vi sedan kan hantera i de olika utskotten. Visades på mötet i aug 2013. Visas på metoddagen 2014.	Leif, VTI
2013-01	TOD-metoden: Översyn av den subjektiva bedömning som görs i denna metod för att avgöra om asfaltmassan uppvisar de viskösa egenskaper som utmärker en KGO blandad massa. Beslutat att inte göra metodbeskrivning av denna metod eftersom vi saknar underlag att arbeta efter. Bl.a. som beskriver hur bedömningskurvorna ska definieras.	Torbjörn, TRV Björn, TRV Leif, VTI

Skapat av (Efternamn Förnamn, org)
Andreas Waldemarson, VTI

Dokumentdatum
2020-12-01