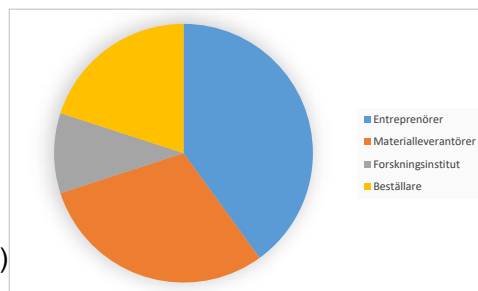


Bitumenutskottet 2020

Henrik Arnerdal, ordf

Sammansättning i utskottet

- Skanska – Madelaine Matsson
- PEAB – Michael Langfjell (WG1)
- Svevia – Patrik Malmberg
- NCC – Elena Belozerova
- Total – Krister Persson
- Nynas – Bengt Sandman, Mikael Jonsson (WG2)
- Nouryon – Sarah Lundgren
- VTI – Andreas Waldemarson (sekr), Björn Kalman
- Swedavia – NN
- Trafikverket – Henrik Arnerdal (ordf) (WG1 & 2)



3

Metodhandledningar

- Under 2020 har en ny metodhandledning publicerats
 - Provberedning, EN 12594

Utgivna metodhandledningar att ladda hem:

Utgiven	Senaste version	
2020-10	2020-10	SS-EN 12594 Provberedning (ver 1) *Nyhet!
2012-12	2019-04	SS-EN 13398 Elastisk återgång (ver 2)
2012-12	2019-10	SS-EN 13589 Draghållfasthet (ver 2) (Force ductility)
2009-09	2016-04	SS-EN 1426 Penetration (ver 3)
2009-09	2017-07	SS-EN 1427 Mjukpunkt (ver 3)
2009-09	2019-04	SS-EN 12595 Kinematisk Viskositet (ver 2)
2016-04	-	SS-EN 12593 Fraass brytpunkt (ver 1)

Använd dem med förnuft!

3

4

Standardisering

- Nya publikationer 2020
- SiS-CEN/TS 17481, Salthalt
- SiS-CEN/TS 17482, Syratal
- SiS-CEN/TR 17499, Exempel på CE-märkning och DoP

4

5

Standardisering

- Systematisk översyn under 2021, ute nu!
 - EN13924-1, produktspec Hard paving grade
 - EN15626, Vidhäftning hos bitumenlösning och fluxat bitumen
 - EN16659, MSCRT

Stänger hos SiS 2021-05-14

5

6

Standardisering

- CEN ENquiry, ute nu!
 - EN 12847, Tendens till sedimentation i bitumenemulsioner
 - EN 12850, pH hos bitumenemulsion*

Stänger hos SiS 2021-03-12

- prEN 17643, BTSV-test
- Stänger hos SiS 2021-03-19

6

Standardisering

- * CEN enq EN12850 pH i bitumenemulsion
 - Största förändringen från tidigare version är hantering av kalibrering
 - Förtydligande om val av kalibreringsbuffert
 - WG2s förslag något förvanskat i förslaget som ligger ute

5.4 Standard buffer solutions, *at least three*, of which one buffer solution with a pH equal to 7,0 (for neutral electric balance), and other solutions allowing to frame the expected pH value. Buffer solutions need to be certified by the suppliers and stored and verified according to their instructions.

Standardisering

- CEN ENquiry – kommande under 2021
 - EN 12846-1&2, Utrinngstid

Svenskt förslag att utveckla metoden så att bestämningen kan göras med vikt också.

- PEAB och Nouryon har gjort en "ministudie" för att visa på möjligheten som skickas till WG2 inför fastställande av draft till CEN Enq.
- Tas även med i ringanalysen, men resultaten härifrån hinner förmodligen inte komma med till WG2.

Standardisering

- Experter efterfrågas!
 - Revideringsarbetet av EN1426, penetration.
 - Anmäl via SiS NEB senast 12/2
 - Arbete med bitumen/bindemedels hållbarhet (miljö/klimat)
 - Frågan behöver hanteras systematiskt, ny grupp startas
 - Anmäl via SiS NEB senast 9/4

Intresserade behöver vara medlem i nationell spegelkommitté (TK202)