

Protokoll fört vid sammanträde med Teknikgruppen STAK

- Tid:** 2014-10-15
- Plats:** Derome Träteknik, Derome
- Närvarande:** Bertil Johansson, SP Träteknik
Tomas Holmlund, CSCE
Åke Andersson, Bjerking
Håvard Thorsrud, ITW Kartro
Jan Wikström, KARF (Kontrollansvarigas Riksförening)
Henrik Werneteg, Nässjö Takstolsfabrik
Bo Gunnarsson, Götenehus
Johan Björklund, Derome Träteknik
Niklas Bjärholm, NP Nilsson, ordf.
Kjell Bergvall, ombudsman STAK, sekr. i Teknikgruppen
- Ej närvarande:** Mats Lindblom, Derome Träteknik
Lillemor Edvinsson, Byggnadsinspektör Nybro

Ordförande Niklas Bjärholm hälsade välkommen och förklarade mötet öppnat.

1. Fastställande av dagordning

Mötet fastställde att dagordningen godkändes med en tilläggs punkt under övrigt.

- Import av takstolar

2. Föregående protokoll

Anliggning tryckta knutar.

TH menar att det skulle kunna läggas in förtydligande text i programvaran.

HT menar att det inte finns någon forskning på området men att man skulle kunna lägga till text efter erfarenhetsmässiga kunskaper.

BG tror inte att det går på vanligt virke då detta inte håller en helt likvärdig prestanda. Dock bör det gå på Limträ och Kertro balk.

Problemet gäller oftast vid större takstolar med spännvidder på 25 m och däröver.

Beslutades att bordlägga frågan tillsvidare.

Föregående protokoll lades till handlingarna.

3. CE – märkning

BJ informerade om att ytterligare två företag har fått CE certifikats godkännande. Nu finns det 73 tillverkande företag på 75 platser som är CE certifierade. Vissa företag tillverkar inte takstolar men CE certifieringen omfattar även skarvningar av trä och tillverkning av balkar.

Finns ytterligare ett företag som är på gång att certifieras.

En ny fingerskarvstandard har kommit som heter SS-EN 15497:2014
Den innebär kontinuerlig fuktkvots mätning och en max gräns på 18% fuktighet.

En EU standard som omfattar prefabricerade vägg – tak – golvement har varit ute på en ny remissomgång och arbetet med att ta fram en standard fortsätter tills parterna är överens. Den heter EN 14-732.

Något erfarenhetsutfall från SP:s kontrollbesök föreligger inte förrän året har avslutats.

Standarddokumentation från takstolstillverkare.

Hur mycket dokumentation måste en takstolsleverantör skicka med?

JW menar att det skall finnas en prestandadeklaration och spårbarhet som KA skall kunna redovisa för Byggherren.

Boverket håller på att utreda frågan men det är osäkert när man kommer fram med ett förslag.

Enligt JW skall både en CE-märkning och prestandadeklaration redovisas av KA ansvarig på byggplatsen.

Det vore lämpligt att takstolsbranschen själva löser frågan om en lämplig dokumentation som uppfyller kraven på spårbarhet och prestanda.

SP har tagit fram ett förslag på prestandadeklaration som sänts över till Boverket som kan användas som vägledning.

Norska Takstolsföreningen har också en prestandadeklarationsmall på sin hemsida.

Frågan om när och hur deklarationsunderlaget skall skickas till Byggplatsen diskuterades. Ett förslag är att senast efter en vecka skicka underlaget till beställaren av takstolsleveransen. Per post eller mail.

Mötet beslutade att TH tar fram förslag på utformning av programvaran så att uppgifterna kan tas fram med automatik i CAD programmet.

4. Utbildningsfrågor

Konstruktörsutbildning nivå 1 kommer att hållas i Jönköping den 9 och 10 december. Anmälningstiden går ut den 31 oktober och hittills är det 17 personer som har anmält sig till utbildningen.

Hittills är det bara STAK anslutna företag som anmält sig. Även icke anslutna kan anmäla sig. SP tar med sig utbildningserbjudandet ut på företagen i samband med revisionskontrollerna. TH kollar igenom utbildningsmaterialet och meddelar KB om några justeringar skall göras. Därefter kommer klartecken att ges till Anna i Derome för att ta fram utbildningspärmar.

Utbildningsmaterialet för en nivå 2 utbildning kan påbörjas tidigast under hösten 2015 då arbetet med framtagningen av totalstabiliseringshandboken har slutförts.

Operatörsutbildningar kommer att genomföras under januari 2015. Då enkäten visar ett mycket stort intresse kommer två utbildningstillfällen att genomföras. Platser är ej ännu bestämt. Som produktionsteknisk sakkunnig på utbildningen kommer Roger Johansson på Randek AB att anlitas.

5. Konstruktion/Konstruktionsprogram

Totalstabilisering

Linneuniversitetet har påbörjat arbetet med att ta fram utbildningsmaterial och en handbok i totalstabilisering enligt CE-normerna. Arbetet kommer att vara slutfört i augusti 2015.

- HT informerade om att Torsten Höglund på KTH har tagit fram ett liknade program som omfattar stålplåtstak med "skivverkan", för både isolerade och oisolerade takkonstruktioner.
- TH informerade om att en ny version av TakCad, anpassat till den Tyska marknaden kommer att ges ut efter nyår.
Pamir utvecklas ständigt, till det bättre.
- HT informerade om att införandet av Kartros nya CAD program i Sverige ej är klart.
- ÅÅ informerade om att Bjerking kommer att byta utvecklingsmiljö för sin CAD-programvara, ej programvaran.
- TH meddelade att arbetet med att jämföra och kontrollera CAD programvarorna mellan Kartro, CSCE och Bjerking ej har kommit vidare. Det omfattar gamla programvarorna till att börja med.
Det återstår mycket jobb med att komma fram till en gemensam bedömning av dom olika fallen som skall bedömas och samordnas

Beslutades att Leif Karlsson på SP skall sammankalla parterna till en "nystarts" upptaktsmöte i dessa samordningsutvecklingsfrågor. BJ kontaktar Leif Karlsson i frågan.

- TH rapporterade från möte med "expertgruppen".
Har behandlat frågan om "Tryckvinkelrätt fibrer" i trätakstolar.
Frågan fortsätter att utredas för att ta fram och skriva ner rätt instruktioner.

”Expertgruppen” kommer att läggas ner och ersättas med en ny konstellation av ledamöter där även andra normbestämmelser ur SIS CE-normerna kommer med i utredningsarbetet.

- ÅA informerade om att tillägg/kompletteringar har gjorts i SS-EN 1995-1. Ändringarna gäller bl a skrivfel och formeländringar.

6. Produktionsteknik

Arbetet med att ta fram synpunkter från STAK medlemmarna till en ny kapsåg har inte påbörjats av Randek ännu p g a tidsbrist.

I övrigt fanns inte några nya produktionstekniska nyheter.

7. Övriga frågor

TH frågade vad det finns för kontrollmöjligheter av importerade takstolar rent generellt vad avser att beräkningarna följer Svenska normer.

Frågan uppstod då CSCE fått en förfrågan om att översätta beräkningar från Svenska till Engelska till en tillverkare i Polen som gjort beräkningar av garagetakstolar enligt de Polska normerna.

Ett sätt är att Byggherren genom KA ansvarig i Sverige begär in CE-certifieringsunderlag och prestandadeklaration enligt dom Svenska normerna.


Men då gäller att Byggherren är medveten om vilka krav som ställs för att uppfylla den Svenska Bygglagstiftningen vad avser ansvarsfrågan.

8. Nästa möte

Nästa möte bestämdes till onsdagen den 18 mars 2015 kl. 10.00 i Derome.

Ordförande tackade för visat intresse och förklarade mötet avslutat.

Derome 2014-10-15



Kjell Bergvall
Sekreterare



Niklas Bjärholm
Ordförande