

2014 AG 49 Industriell Limningsteknik

2013-09-12

Utsänt till:
Medlemmar i AG49

För kännedom:
Bertil Pekkari

Protokoll AG49 Industriell Limningsteknik

Närvarande

Johan Jillestam
Peter Norman, tfn
Anders Biel
Lina Nyblom
Krister Lagerlöf
Niklas Jungert
Göran Ishagen
Åke Dolk
Roger Hagen
Håkan Jacobsson
Stefan Grönqvist
Anders Hansson
Henrik Mikaelsson

Dagordning

1. Mötets öppnande
2. Godkännande av dagordningen
3. Föregående mötesprotokoll (från möte 2013-03-15)
4. Limkursen på KTH
5. Vägledning för kvalitetssäkring vid limning
6. Rapporter från medlemmarna
7. Aktuella frågor från medlemmarnas egen verksamhet
8. Forskning vid högskolor och institut
9. Informationsprojekt
10. Medlemslistan
11. Övriga frågor
12. Nästa möte

1. Mötets öppnande och godkännande av dagordningen

Johan öppnade mötet och hälsade välkommen

2. Godkännande av dagordningen

Församlingen kunde godkänna dagordningen

3. Föregående mötesprotokoll

Beslut från tidigare protokoll:

Svk bokar möte med Åke för diskussion om publicering av KTH kompendium

Pressrelease görs inför Limkursen

Upplägg för KTH kurs skickas till föreläsarna

Limkurssponsring fakturor, Alla ok, SSAB sista sponsringsomgången 2013

Årsredovisning Limkurs presenterades

Labbar till limkurs tas fram

Medlemskontak NEVS, inte intresserade.

Sedan kommenterades och ändrades en del stavningar och förkortningar.

4. Limkursen på KTH

Anders tar upp planeringen för kursupplägg och gruppen diskuterar ett nytt upplägg

BESLUT: Banner på Hemsidan så länge som möjligt

BESLUT: Peter skickar ut gamla programmet

BESLUT: Kurs PDF:ar till Peter senast 20:e Oktober

BESLUT: Peter skickar info om anmälda till Åke

BESLUT: Peter kallar till möte om övertagande om boken

5. Vägledning för kvalitetssäkring vid limning

Gruppen diskuterade nästa steg som är att ta fram statistik för, Konstruktörer – Vägledning.

BESLUT: Peter lägger upp på Hemsida

Övrig informationsprojekt:

Diskussion om LinkedIn, BESLUT: Peter tar upp frågan hos SvK

Diskussion om Certifiering: Hur passar nuvarande kurs in i nivåerna i de tre stegen som finns för tex IWS, IWT och IWE. Eventuellt tillsammans med hårdplastutbildning.

Hur stort är intresset för en två dagars utbildning.

I dagsläget ej aktuellt att köra enligt EWF:s riktlinjer. Men AG49 kan ta fram en ”egen” riktlinje för att företagen ska köra på samma sätt. IVF kursen kan användas som förebild

BESLUT: Johan sammankallar till TASK grupp, operatörsnivå utbildning med deltagare; Stefan Grönkvist, Lennart Nystedt, Åke Dolk, Christer Lagerlöf.

6. Rapporter från medlemmar

Roger Hagen: Satsar på utbildning av personal. Vidareutbildning – HandsOn utbildning av säljare – Höja riibban hos alla. Tidigare var detta vanligt men har försvunnit. Försäljningen ökar under andra halvan

Nicklas Jungert: TK 162 Lim och Limningsteknik, Visar hemsidan och vad de arbetar med, Standarder och väldigt mycket provstandarder. Beskriver hur de arbetar i kommittén. Som deltagare har du möjlighet att delta i det europeiska arbetet med standarder. Och titta på de dokument som de arbetar med. Deltagares egna sidor på SIS.se gås igenom, den används som arbetssida

Anders Biel: Störst just nu är utmattningstester av värmehärdande och Polyuretan. Sökt nya pengar för att fortsätta med Volvo, Dow och Scania. Proverna är inte utvärderade, Fläkprov med konstant amplitud. Åskar också pengar för tejp forskning. Vill öka kännedom om tejp och hitta var de gör störst nytta. Roger flikar in att det är viktigt att hitta rätt applikation. Anders vill hålla en kurs i brottmekanik där tejp och lim ingår. Har också haft kontakter med Fraunhofer och haft 1+5 veckors besök samt haft en av sina doktorander där också. Jobbar nu med att få rätt på egenskaperna som limmer har för att kunna föra in i en mjukvara för beräkningar. Niklas har frågor om vilken standard som används vid provning, frågan lämnades obesvarad.

Krister Lagerlöf: Pratar om praktikfall i verkstan där man hade problem med läckage. Har jobbat med flöden för att få till processen. Jobbar också på en Volvostandard för att använda tejper. Den offentliga delen kommer han att redovisa för AG49.

Åke Dolk: Ovanligt mycket jobb just nu. Limning av sandwich paneler.

Göran Ishagen: Kraftigt ökad orderingång, Deras egen produkt ökar också. Svårt att få tillbaka kunder efter nedgång. Visar en husbil för att visa hur lite man vet om limning. Sandwichkonstruktion som ej fungerar. Vill visa att trots lång kunskap kan man inget.

Lina Nyblom: Presenterar sig för gruppen, berättar att hon håller på med svetsning hos SAPA och limning som sidospår.

Johan Jillestam: Berättar att MicroJoining har köpts upp. Uppåt på marknaden. Både personal och produkter flyttar in denna vecka.

7. Aktuella frågor

Nickas frågor om standard för självhäftande tejp från 1978; 272148:1978, den har gått till Casco – för bedömning

8. Forskning

Se Anders Biel punkt 6

9. Informationsprojekt

Limkurs för operatör diskuterades under denna punkt

10. Medlemslista

Listan cirkuleras och rättas, Nya medlemsförslag:

11. Övriga frågor

Togs upp under respektive punkt

12. Nästa möte

Karin Åhren, Exova, 20:e Mars

Aktivitet	Ansvarig	Färdigdatum
Banner för limkurs	Peter	Ok
Skicka ut gamla limkursprog	Peter	Ok
Kurs PDF:ar till Peter	Alla	Ok
Anmälda till limkurs	Peter	Ok
Övertagandemöte om bokpublicering	Peter	Mail skickat
Vägledning för konstruktörer – till Peter	Alla	Nej
Johan sammankallande task grupp - operatörsnivåutb	Johan	Ok