

AG 49 – Industriell limning

Utsänt till: Medlemmarna i AG 49
För kännedom: Bertil Pekkari

PROTOKOLL

Fört vid sammanträde med AG 49 **28:e september 2010** hos KTH Lättviktskonstruktioner.

Deltagare:

Hannes Raudsepp (sekr)
Roger Hagen (tf ordf)
Magnus Burman
Lars Malmgren
Anders Hansson
Lennart Nystedt
Göran Ishagen
Åke Dolk
Leif Barkvall
Niklas Jungerth
Johan Rosell
Karin Åhrén
Helene Karlsson

Ej närvarande:

Johan Jillestam (ordf)
Ola Albinsson
Stefan Grönqvist
Tobias Andersson
Lars Johansson, Limteknikerna
Gunnar Leijon
Tony Nilsson
Sven-Ove Olsson
Ulf Stigh
Anders Hansson
Bo Tolf
Lars Wistfors
Henric Carlsson

1. Öppnande

Ordinarie ordförande Johan Jillestam är frånvarande. Mötet väljer Roger Hagen som tf ordförande. Ordföranden öppnade mötet.

2. Godkännande av dagordning

Dagordningen godkändes.

3. Föregående mötes protokoll (möte 2010-4)

Föregående godkändes utan anmärkning.

4. Företagspresentation, KTH Lättkonstruktioner, Magnus Burman

Magnus Burman presenterar KTH och intuitionens verksamhet.

Lättkonstruktioner på KTH - forskningsfokus och utbildning
Lättvikt med sandwichmaterial – koncept, potential och utmaningar?

Presentationerna bifogas till programmet om möjligt.

5. Medlemslistan

Hannes uppdaterar grupplistan och lägger upp på hemsidan samt bifogar protokollet.

Kontaktlistan nya presumtiva medlemmar bifogas protokollet.

6. Limkursen på KTH

Sponsring SSAB, SIKA, GA, 3M, Akzo Nobel. Hannes skickar ut fakturor för årets kurs. Hannes kollar sponsring av Lars Malmgren.

Nästa kurs går 11-12 25-26 nov. Kursprogram skickas ut i början av oktober. Kursprogram skickas till gruppdeltagare för vidare distribution internt och till kunder. Johan Jillestam och Åke Dolk korrekturläser.

Hannes tar med sig frågan att tydliggöra hemsidan för limning, delar av gruppen anser att namnet Svetskommissionen gör det svårt för marknadsföring av AG49 och limning som område.

Marknadsföreling:

Programblad som tidigare.

Distribution till AG ca 20 st + pdf.

Ta fram ny logga för hemsidelänkning.

Kurskatalog 2 ggr per år.

Leif och Åke skickar bilder till framsidan på programmet.

Åke har sammanställningen på materialet till kursen. Roger Hagen kommer in med uppdatering av sin del. Hannes ska kolla med Anders Hansson angående distribution av kursmaterial till elever och pris. Åke tror att det var 350:- förra året och det är en bra nivå.

Hannes kollar med Stefan Grönqvist ang. studiebesök och bokning av buss.

Grupparbetena ska tryckas upp, Åke distribuerar till Hannes för tryck.

7. Rapporter från medlemmarna

Göran Ishangen berättar om projektet Green Box och EU-direktivet 2000/53/EG om återvinning och återvinningskrav på 95%, viktbaserat. Göran visar film på hur Green Box återvinns.

Leif Barkvall berättar om delar sandwich projekt och samarbetet med Pallco och Åke, fokus ligger på höghastighetsdosering av lim.

Roger Hagen berättar om att 3M indelas i fler regioner, egen fristående region för nordn med teknikutveckling. Roger berättar att han ser ett behov av ökad kunskap på marknaden.

Helen berättar om deras verksamhet, Helens presentation bifogas.

Åke Dolk berättar om bipolära batterier och limning. Åke berätta om kylda formar och hur den kondenserade vattenfilmen som fungerar som släppskikt

8. Aktuella frågor

Lennart Nystedt berättar om kraven i standarden DIN 6701 och specifikt kraven om utbildad personal. Tysk järnvägsindustri kräver att man följer denna standard. Gruppen är överens om att behovet av limningsutbildningar kommer att öka kraftigt.

Behovet finns av ett nationellt organ för limning, FEICA är europeisk branschorganisation. Hannes tar kontakt med Helene om vidare kontakter. Lennart Nystedt och Roger Hagen kan utbildningens form. Hannes ska kolla med Lars angående tidigare samarbete och möjligheterna för svetskommissionen att utfärda diplom.

Hannes kollar med Arbetsmiljöverket om möjligheterna för AG49 som remissgrupp för lim och hårdplast.

9. Forskning vid högskolor och institut

Helen berättar om Sp trätek.

10. Utbildning och konferenser

Institut Frauenhofer har en certifierad utbildning för limoperatörer, europeisk specialist (Roger Hagen har gått) Finns i flera nivåer. Leif har översättning av limkursen, Leif kollar upp och skickar till Hannes.

11. Informationsprojekt

Beskrivning	Ansvarig	Media	Tidpunkt	Klart datum
1. Informationsartikel riktat mot Bengt 60		Svetsen?		
2. Magnus 40				
3. Kim 25				
4. Artikel limmande företag, framgångssagor	Leif Barkvall Göran Ishagen	Svetsen		
5. Artikel kursdeltagare limkursen.				

Åke tycker att limning ska vara lättare på hemsidan. Hannes kollar på ny struktur och direkt länkning från förstasidan.

Konstruktörslotsen, Hannes kollar med Helen om hur det ska kopplas. <http://lotsen.ivf.se>

13. Övriga frågor

Inga

14. Nästa möte

Nästa möte hålls 18 jan 2011 hos Lennart Nystedt, Sika Sverige AB

Vid protokollet

Hannes Raudsepp
Teknikansvarig
Svetskommissionen