

AG 49 Industriell limning

2023-04-19
D-nr ~~20xx/2022-~~
2039/2022

Utsänt till:
Medlemmarna i AG 49

För kännedom:
-

Protokoll

från möte med AG 49 den 19 april 2023 hos Scania Oskarshamn.

Närvarande:

Johan Jillestam, G A Lindberg Chemtech AB, ordförande
Johan Ankre, Svetskommissionen, tf sekreterare
Peter Johansson, Henkel Norden AB
Håkan Jacobson, Henkel Norden AB
Roger Karlsson, Scania CV AB (Oskarshamn)
Lennart Nystedt, Sika Sverige AB
Ove Törnqvist, G A Lindberg Chemtech AB
Stefan Grönqvist, Aros Polymerteknik
Karin Segerdahl, RISE (via Teams kl. 11-12, punkt XXX)

1. Mötets öppnande och godkännande av dagordningen

Ordförande öppnade mötet och hälsade alla välkomna.

Dagordningen godkändes.

2. Konkurrensrättslig efterlevnad

Mötesdeltagarna informerades om och godkände att rätta sig efter riktlinjerna för konkurrensrättslig efterlevnad. Vid mötet kommer ingen känslig affärsinformation (såsom pris, produktionsdata etc.) att diskuteras och ingen information utbytas i strid med befintlig konkurrenslagstiftning. (www.svets.se/samsyn)

3. Kort presentation av deltagare

Presentationsrunda genomfördes.

4. Föregående mötesprotokoll (2022-11-30)

Protokollet från föregående möte 30 november 2023 via Teams gicks igenom och följande noterades.

Protokollet godkändes därmed och lades till handlingarna.

Volvos ”2 stegs kurs” intervju till svetsen ännu ej genomförd.

Kopplingen till expertpanelen för lim fungerar fortfarande inte.

<https://svets.se/medlem/arbetsgrupper/ag49industrielllimning.4.38a2e557141001d64753235.html>

5. Presentation av forskning inom limningsteknik - David Löveborn, Swerim

David fått förhinder, skjuter upp sina presentationer till nästa möte.

6. Limning på Scania Oskarshamn – Roger Karlsson

Limning av karosser/presentation av Scania.

Strukturlim Epoxibaserat

Hemminglim/falslim Gummibaserat

Antiflutter Gummibaserat

7. Kurs "Industriell limningsteknik" 2023

OBS vi behöver namn som Marie kan bjuda in till möte angående kursen i höst. Samla in en lista på vilka som kan/vill delta som föreläsare. Richard Riis, Scania, behöver ersättas pga ny tjänst. Osäkerhet kring om Richard kan vara med, kan vi få tillgång till Richards material?

Sponsorer kring kursen behöver initieras så snart som möjligt.

Lunchseminarium med Stefan Grönqvist och student från Formula student på KTH 4 maj 12-13.
Formula student och Stefan har bekräftat sin medverkan. Studenterna väljer kurser 1-15 maj.

Föreslagna datum:

8 nov kl 10-17

9 nov kl 9-16

22 nov kl 10-17 (kl 10.15-12.00 , demo av lim och limningsteknik)

23 nov Studiebesök hos Aros Polymerteknik

29 nov kl 9-16 Redovisning av grupparbeten via Zoom

20 dec kl 9-12 examination/hemtenta

Vad säger kursutvärderingsenkäten ifrån tidigare år punkt 6 tidigare protokoll.

Uppdatering av kursen limning av bilbatterier tillagt i avsnittet av Lennart.

Avsnitt om hur återvinning/demontering av mekanisk fogning. Har Karin något material/känner hon någon som kan presentera detta?

Johan Jillestam skickar en kallelse för att diskutera kursen 8 maj 15:30 (Teamsmöte).

Kursprogram behöver uppdateras inför HT 2023, behöver ordnas med datum fram till lunchseminarie.

8. Nyheter från medlemmarna

Karin Segerdahl.

Demontering av limning, arbete pågår på RISE för att göra rena ytor (kommer ifrån byggsidan).

VCC Northvolt ville ha in en ansökan gällande hur man kan demontera limmade batterier.

Simulering av limapplicering.

Rise + Volvo cars demontering av mekaniskfogning.

Lennart:

Europeisk webbaseradutbildning (1h) pris 5 euro för limprodukter som är >0,1 % diisocyanater.

<https://www.safeusediisocyanates.eu/>

Peter och Håkan:

Mycket om säkerhet och demontering av limmade produkter.

Johan

Tagit fram ett koncept för substitution – process för att verkligen genomföra byte av lim till snällare varianter.

Ove

Hög förfrågan på lim och appliceringar av lim.

Roger Karlsson

Påpekar att mycket lim kastas då allt inte går att få ut ur behållarn.

9. Informationsprojekt

Mycket från tidigare protokoll, uppdatering av checklistor bland annat som ligger uppe på svets.se. Kan man se hur mycket som laddats ner genom åren av dessa PDF:er. Medlemmar har även skickat ut dessa checklistor till sina kunder så kan inte blint lita på nedladdningshistoriken ifrån svets.se.

10. Medlemsfrågor

Förslag på medlemmar Anders Engdal applicator group, kontaktuppgifter har skickats till Johan Jillestam.

Roger kontaktar Atlas Copco Jörgen Alexanderson.

Carl Fahlström på Northvolt, uppföljning på detta.

Stefan kontaktar Torbjörn Larsson på tidningen Aluminium.

11. Övriga frågor

Volvos 2 stegs utbildning, kan detta bli en artikel till svetsen?

Önskar en lista på experter inom limning på svets.se.

12. Nästa möte

Vecka 41, 11 oktober – Teamsmöte, 9-12.

Vid protokollet

Justerat



Johan Ankre



Johan Jillestam