

88^e Bijeenkomst Contactgroep Fractografie van de Vereniging Metalen

Op donderdag 18 november 2010 hield de Contactgroep Fractografie van de VeMet haar 88^e bijeenkomst. De bijeenkomst vond plaats bij Laborelec in Linkebeek, België. Mevr E. de Bruycker was onze gastvrouw. De bijeenkomst werd bezocht door 20 geïnteresseerden die actief deelnamen aan de gegeven presentaties. De volgende presentaties werden gegeven, waarvan enkele beschikbaar zijn als PDF bestand. De presentatie van dhr Baas kan helaas niet beschikbaar gesteld worden als te downloaden bestand.

- *Inleiding over Laborelec*, mevr. S. Gijbels, Laboelec
- *Counter expertise on M105 studs failure from servomotor capcylinder flange* door dhr X. Degive, Laborelec
- *Schadeonderzoek en schadepreventie bij kunststoffen*, dhr. J. Spoormaker
- *Schadeonderzoek en aansprakelijkheid*, door dhr. S.J.W. Baas, Cunningham Lindsey

Mevr Gijbels was helaas verhinderd, maar mevr. De Bruycker nam de presentatie over Laborelec over. Haar presentatie werd gevolgd door een voordracht van dhr Degive van Laborelec. In zijn presentatie '*Counter expertise on M105 studs failure from servomotor capcylinder flange*' werd ingegaan op de effecten van milieu en foutieve nabewerking van een schroefdraad van een hoge sterkte hoog koolstof stalen bout op het faalgedrag. Een bros materiaalgedrag in combinatie met een corrosief milieu en kerfwerking leidde tot een vroegtijdig falen van de bouten als gevolg van spanningscorrosie.

In zijn presentatie over '*Schadeonderzoek en schadepreventie bij kunststoffen*' ging dhr Spoormaker in op de effecten van verschillende materiaalparameters van kunststoffen op optredende faalmechanismen. Aspecten als moleculair gewicht, verdeling van de molecuullengte, mate van kristalliniteit kwamen daarbij uitgebreid aan bod. Daarbij werden de milieu invloeden en belastingscondities uitgebreid toegelicht.

Dhr Baas ging in zijn presentaties '*Schadeonderzoek en aansprakelijkheid*' uitgebreid in op de do's and don'ts voor de (schade)onderzoeker. Vooral het aandachtspunt: Geef vooral antwoord op de vraag en spreek niet in raadsels, bij vragen van een jurist of schade-expert gaf stof tot nadenken.

En, houd je als (schade)onderzoeker bij de feiten en spreek nooit over aansprakelijkheid. Aansprakelijkheid is vooral een term voor juristen, een laat die term daar dan ook. Houd je als onderzoeker hoogstens bezig met verantwoordelijkheid, een veel neutralere term, die ongeveer dezelfde lading dekt, was de boodschap.

De volgende bijeenkomsten van de Contactgroep Fractografie staan gepland voor:

- 89^e Bijeenkomst: Falen of Presteren: Het slijtageproces, gepland 23 maart 2011. Het concept programma zal binnenkort bekend gemaakt worden
- 90^e Bijeenkomst: Reguliere bijeenkomst, gepland 26 oktober 2011