

Kinesiske stålprodukter bør kontrolleres

15. marts 2010 - Af Anne Rahn

[Force](#), [Stålcentrum](#)

Kontroller kvaliteten af ståludstyr, der er købt af producenter i Kina. Sådan lyder et godt råd fra Force Technology, der deltog i Stålcentrums temadag om outsourcing.

Outsourcing bliver mere og mere brugt af danske virksomheder.

Derfor havde virksomhedsnetværket Stålcentrum inviteret til temadag om outsourcing den 4. marts.

Dagen bød på gode råd fra fagfolk, som har erfaringer med outsourcing.



30 erhvervsfolk var mødt op på Hansenberg i Kolding for at få del i de vigtige pointer.

Ingen grænser for grådighed

Civilingeniør Jan Elkjær Frantsen fra [Force Technology](#) fortalte om nogle af de typiske materialefejl og fremstillingsfejl, han har set på produkter fremstillet i Kina.

Generelt har han set meget skidt arbejde, og han lagde ud med en advarsel om, at når man vælger at købe noget af materialeleverandører i fjerne lande, kan man forvente sig hvad som helst.

- Når der produceres og handles i den forbindelse, er der ingen grænser for grådighed, naivitet og klamphuggeri, siger han.

Typiske faldgruber

En typisk materialefejl ved bolt-nipler er, at blandingsforholdet i det tilsyneladende rustfrie stål er helt forskruet.

Jan Elkjær Frantsen viste fotos af sjækler, som var kraftigt korroderet på grund af for højt kulstofindhold.

Han viste også billeder af en svingbolt i et gyngestativ, som var sat til i rust.

Her var kulstofindholdet højere end den maksimale grænse, og der var for meget mangan i, som var anvendt som erstatning for nikkel.

Forkert varmebehandling

Han har også set eksempler på at den korrekte varmebehandling af ståludstyret, ikke er blevet udført.

- Olie er dyrt, så nogle producenter i Kina giver ikke produkterne den varmebehandling, de egentlig skal have for at få de rette egenskaber, forklarer Jan Elkjær Frantsen.

Brug penge på kontrol

Nogle gange har han set, at prototypen ikke bliver brugt, som den skal.

- Bare fordi en virksomhed får lavet en prototype af et produkt, er det ikke sikkert, at en kinesisk leverandør følger dens specifikationer, siger Jan Elkjær Frantsen.

Et godt råd fra ham, lyder derfor også:

- Stol ikke på papirer i Kina som sikkerhed for kvaliteten af en vare. Papirerne kan gælde juridisk, men sikkerhed for kvaliteten, får du kun ved selv at iværksætte en undersøgelse af de leverede varer.

På grund af de mange eksempler på ringe kvalitet, mener han, det er vigtigt, at virksomheder bruger penge på opfølgning og kontrol af de bestilte varer.

- Spar det ikke væk, for i sidste ende bliver det dyrere, hvis der bliver brugt nogle dele, som ikke har den lovede kvalitet, siger Jan Elkjær Frantsen.