

# Praktisk løsning til CE-mærkning af byggevarer i henhold til DS/EN 1090-1

**Kravene i DS/EN 1090-1 synes for mange komplekse og omfattende. Men de kan løses.**

## Af Erik Mørup associeret partner hos Causa Consulting A/S

Virksomheder, der skal certificeres i henhold til DS/EN 1090-1, vil møde to udfordringer. Man skal have et kvalitetsstyringssystem dokumenteret i en kvalitetshåndbog. Dertil kommer, at man i forbindelse med alle virksomhedens projekter af byggevarer skal dokumentere samtlige de specifikationer og kontroller, der skal til for at kunne skrive et CE-mærke ud i henhold til DS/EN 1090-serien og ISO 3834.

Hele håndteringsforløbet af en ordre i relation til DS/EN 1090-1 er relativt kompleks og omfattende. Imidlertid åbner et webbaseret program fra IPVV Systems for, at det i praksis gør arbejdet nemmere for de virksomheder, der skal være certificeret og arbejde under kravene i standarderne.

Causa Consultings værktøjsløsning indeholder således en komplet kvalitetshåndbog med prædefinerede arbejdsprocedurer til kvalitetsstyringssystemet.

Den tager sigte på, at det skal være nemt at tilpasse disse procedurer til den enkelte virksomhed, så virksomheden opfylder standardens krav. I værktøjet indgår der en række formularer, der sørger for, at projektmedarbejderne bliver ført igennem alle de spørgsmål, som virksomheden skal dokumentere i henhold til DS/EN 1090-serien og ISO 3834.

Hele procesforløbet styres systematisk og logisk, og virksomheden får automatisk do-kumenteret alle relevante data gennem fremstillingsforløbet, hvorefter man vil kunne udskrive et CE-mærke med relevante data. Det er vores erfaring, at virksomheden med en systemløsning som denne

opnår at effektivisere projektforløbet og at spare tid i forbindelse med håndteringen af data og do-kumenter, samtidigt med at det bidrager til øge sikkerhed og kvalitet i projekt- og data-håndteringen.

Processen frem til den endelige certificering består af flere faser. Og her skal man som første trin opbygge et kvalitetsstyringssystem eller have tilpasset et eksisterende system. Herefter skal systemet være fuldt indarbejdet, så virksomheden ved certificeringen kan fremvise nogle gennemførte projekter, der dokumenterer, at den kan håndtere alle aspekter i standardens kravelementer.

Det kan lyde enkelt. Men ting tager som bekendt tid. Der er derfor al mulig grund til at udnytte tiden fra nu af for at blive certificeret inden 1. juli 2014.

## Seminar on applied high-power laser welding – 1<sup>st</sup> announcement

Leading experts within the field of high-power laser technology will present their latest work

Date: November 1<sup>st</sup> & 2<sup>nd</sup>, 2012

Place: LORC, Lindø Industrial Park, Kystvejen 100, DK-5330 Munkebo, Denmark

### Confirmed key note speaker

- Prof. Dr. Andreas Tünnermann, Director at Fraunhofer IOF

### Confirmed speakers

- IWE, EWE Johnny Lam, Technology Owner (Welding and NDT) at Siemens Wind Power
- Dr. Michel Honoré, Project Manager at FORCE Technology

### Topics

- High-power laser welding applied industrially.
- Trends and achievements within the development of laser welding equipment.
- The role of the high-power lasers in scientific infrastructures.

### Workshop activities

The seminar will comprise workshop activities on the overall theme: "Growth by extended collaboration within the field of high-power laser technology in the Baltic Sea Region".

Learn more on [www.lorc.dk/laser-seminar](http://www.lorc.dk/laser-seminar)