



## Ausführung von geschweißten Stahltragwerken im bauaufsichtlichen Bereich nach DIN EN 1090

- Nach DIN EN 1090-1:2009/A1:2011 EXC 2 zertifizierter Schweißfachbetrieb
- Betriebseigener Schweißfachmann nach DVS-IIW 1170
- Betriebseigene Schweißer nach DIN EN 287-1 und nach DIN EN ISO 9606-1:2013
- Komplette Nachverfolgbarkeit der Materialien vom Werk bis zur fertigen Konstruktion
- Eigene CE-Kennzeichnung als Hersteller

Seit dem **01.07.2014** wurden die uns vertrauten Normen für Ausführung und Herstellerqualifikation von Stahlbauten nach DIN 18800-7 durch die DIN EN 1090 ersetzt.

Durch die Einführung der neuen DIN EN 1090-1 als technisches Regelwerk zur Zertifizierung der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK) von Unternehmen im Stahl- und Metallbau ist der Wandel von einem nationalen Regelwerk zu einem europäischen Regelwerk vollzogen.

Dadurch werden die Forderungen der neuen Bauproduktenverordnung umgesetzt und die Bauprodukte mit einer CE-Kennzeichnung in den Verkehr gebracht.

Möllers Stahlhandel GmbH verfügt seit dem 01.07.2014 über die Zertifizierung nach der neuen DIN EN 1090-1 in der EXC 2. Dadurch können wir Stahl bis zur Güte S355 schweißen.

### Erweiterung des Maschinenparks:

Eine neue Säganlage mit der Möglichkeit Gehrungsschnitte bis 60° durchzuführen wurde Ende 2013 in unserem Hause installiert. Die Behringer HBP510-923G-NAP sägt bis Ø 510 mm und ≠ 820 x 500 mm. Selbst 60° Gehrungsschnitte sind noch bis zu einer Dimension von ≠ 400 x 400 mm möglich.

### Was ändert sich?

- Anstelle der Klassen A – E nach DIN 18800-7 treten nun die Ausführungsklassen EXC 1 bis EXC 4
- Außer in EXC 1 wird künftig ein zusätzliches Schweißzertifikat erteilt
- Die DIN 18800-7 ist seit dem 01.07.2014 nicht mehr gültig



EN 1090-1: 2009/A1:2011