



THE MANUFACTURING EXPERTS

We know how it works.



THE MANUFACTURING EXPERTS

We know how it works.



We know how it works.

„Zusätzlich zu meiner praktischen Erfahrung als gelernter Schmied/Schlosser und geprüfter Schweißer, habe ich mir im zweiten Bildungsweg auch die theoretischen Grundlagen angeeignet. Die Verbindung von Theorie und Praxis gepaart mit Schnelligkeit und Flexibilität war und ist für mich das Schlüsselkonzept zum Erfolg bei allen Fertigungs- und Montageaufgaben.“

Als Experten und Spezialisten arbeiten wir sowohl für internationale Konzerne als auch für KMUs. Unser Einsatzbereich ist überall dort, wo praktische Erfahrung, technisches Know-how und rasches Handeln gefordert sind – von der einfachen Stahlkonstruktion bis zur Nuklearanlage.

Vertrauen und Zuverlässigkeit sind Grundvoraussetzung für eine nachhaltige Zusammenarbeit mit unseren Auftraggebern. Kontaktieren Sie uns, wenn Sie einen verlässlichen und kompetenten Partner für Ihre Herausforderungen suchen!

Friedrich Felber
Geschäftsführer



Steel for you GmbH
Dipl. HTL-Ing. Friedrich Felber, IWE
Neutorgasse 51/I, A-8010 Graz

Tel. : 0316 42 22 90
Fax: 0316 23 11 23 7828

E-Mail: office@steelforyou.at
Web: www.steelforyou.at

Büro München:
Erika-Mann-Straße 11, D-80636 München
E-Mail: muenchen@steelforyou.at

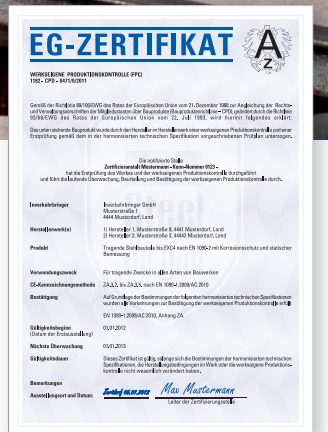


Termin für Ist Analyse sichern:
Tel. +43 316 42 22 90
office@steelforyou.at

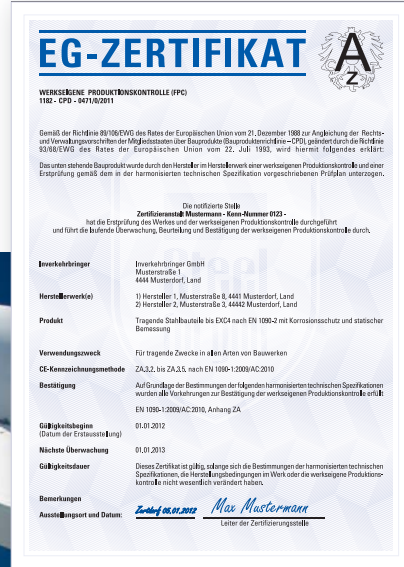


Sind Sie schon EN 1090 fit?

Wir begleiten Sie bis zum Zertifikat.



Bis zur Zertifizierung alles aus einer Hand!



EN 1090-2 und EN 1090-3 jetzt schon verpflichtend!



THE MANUFACTURING EXPERTS

We know how it works.

Was hat es mit der neuen Norm auf sich?

Mit Ende 2008 und Mitte 2009 wurden die Ausführungsnormen für Stahl- und Aluminiumtragwerke in Österreich erneuert. Die bis dahin bestehenden Ausführungsnormen für Stahlbauten ÖNORM B4300-7 und ÖNORM B4600-7 wurden zurückgezogen und durch die Normen ÖNORM EN 1090 Teil 2 für Stahltragwerke und ÖNORM EN 1090 Teil 3 für Aluminiumtragwerke ersetzt. Mit 1. Jänner 2011 wurde auch das Konformitätsnachweisverfahren für tragende Bauteile (CE-Kennzeichnung) durch die ÖNORM EN 1090 Teil 1 mittels Veröffentlichung im europäischen Amtsblatt EU C344/7 eingeführt und eine Übergangsfrist (Koexistenzphase) bis 01. 07. 2014 festgelegt.

Schweißer- Einrichterpersonal

- Praktische und theoretische Schulung im Betrieb durch einen professionellen Schweißtrainer
- Ablegen der Schweißprüfung inkl. Schweißzertifikat bzw. Schweißbescheinigung

Schweißprozess

- Erstellung und Qualifizierung von Schweißanweisungen (WPS) durch Verfahrensprüfungen (WPQR)

Schulung für Sichtprüfung & Schraubverbindungen

- Schulung und Qualifizierung von Sichtprüfern VT im Betrieb
- Schulung und Qualifizierung von Personal für mechanische Verbindungsmittel z.B. Schraubverbindungen im Betrieb



Jetzt schon verpflichtend
 EN1090-2 Juli 2009 (Stahl) / EN1090-3 Dezember 2008 (Alu)

Pflicht ab Juli 2014!
 EN 1090-1 ab 01. 07. 2014

Schadensfolgen: für Menschenleben / wirtschaftliche, soziale, umweltbeeinträchtigende	CC1 niedrige, kleine oder vernachlässigbare Schadensfolge		CC2 mittlere oder beträchtliche Schadensfolge		CC3 hohe oder sehr große Schadensfolge		
	vorwiegend ruhend SC1	Ermüdungs- belastung SC2	vorwiegend ruhend SC1	Ermüdungs- belastung SC2	vorwiegend ruhend SC1	Ermüdungs- belastung SC2	
Beanspruchungskategorie	PC1	PC2	PC1 & PC2	PC1 & PC2	PC1 & PC2	PC1 & PC2	
Fertigungsstufe	PC1	PC2	PC1 & PC2	PC1 & PC2	PC1 & PC2	PC1 & PC2	
Ausführungsstufe	EXC1	EXC2	EXC2	EXC2	EXC3	EXC4	
Schweißprüfungen	✓	erforderlich ✓	erforderlich ✓	erforderlich ✓	erforderlich ✓	✓	
Schweißanweisungen	×	erforderlich ✓	erforderlich ✓	erforderlich ✓	erforderlich ✓	✓	
Verfahrensprüfungen	×	erforderlich ✓	erforderlich ✓	erforderlich ✓	erforderlich ✓	✓	
Abnahmekriterien	D	C	C	C	B	B+	
Schweißtechnische Fertigung	EN ISO 3834-4	EN IS 3834-3	EN IS 3834-3	EN IS 3834-3	EN IS 3834-2	EN IS 3834-2	
Schweißaufsichtspersonal Technische Kenntnisse	Materialdicke (mm)	t ≤ 25	25 < t ≤ 50	t > 50	t ≤ 25	t > 25	C
	Baustähle: S235 bis S355	B	S	C	S	C	
	Austenitische Stähle	B	S	C	S	C	
	Baustähle: S420 bis S700 Austenitische ferritische Stähle	S	C	C	C	C	

PC 1: geschweißte Bauteile aus Stahlsorten unter S355; nicht geschweißte Bauteile
 PC 2: geschweißte Bauteile aus Stahlsorten S355 und darüber; für Standsicherheit wesentliche Bauteile (auf Baustelle verschweißt); durch Warmumformen gefertigte Bauteile / in der Fertigung wärmebehandelt
 B: ...basic knowledge z.B. IWS
 S: ...specific knowledge z.B. IWT
 C: ...comprehensive knowledge z.B. IWE

IHR VORTEIL: Schulungen direkt in Ihrem Betrieb

Sie haben während des gesamten Umsetzungsprozesses persönlichen Kontakt zu einem Steel for you Experten, welcher sämtliche Tätigkeiten vor Ort überwacht und Ihre Mitarbeiter in Ihrem Betrieb schult und qualifiziert.

IHR VORTEIL: Individuelle Terminplanung

Von der Schulung bis zur Zertifizierung - Umsetzung direkt in Ihrem Betrieb zu individuellen Terminen - flexible und zeitsparende Qualifizierungen durch Steel for you.

Termin für Ist Analyse sichern:
 Tel. +43 316 42 22 90
 office@steelforyou.at

Weitere Infos auf www.steelforyou.at