



**Q-auditors.com**

The Quality Auditors

*<http://www.EN1090.co.at>*

## Was ist die EN 1090?

Die EN 1090 ist eine EU weite Pflichtnorm, welche der Bauprodukterichtlinie entstammt. Sie gilt für Stahl- und Aluminiumbauteile, welche fest an einem Gebäude befestigt sind. Sie ist in erster Linie keine Schweißnorm und gilt auch für Firmen, die nur schrauben und Produkte in Inverkehr bringen.

## Brauche ich die EN 1090?

Falls Sie Teile für Gebäude fertigen und in Verkehr bringen, müssen Sie die EN 1090 einführen. Diese ist verpflichtend und bietet keinen Raum für Interpretationen, außer dem Umfang im Sinne der Exekutionsklasse.

Die Baubehörde kann die Baustelle sperren oder den Bau rückgängig machen

## Welche Schritte werden durchgeführt?

1. Betriebsanalyse
2. Schweißaufsicht
3. Schweißprüfungen
4. Themen der Werkseigenen Produktkontrolle
5. Dokumentationen der Prozesse
6. Produktionsprozess darstellen
7. Audit

## Was sind die execution-classes

Je nachdem wie komplex Ihre Produkte sind, sind verschiedene Grade der werkseigenen Produktionskontrolle notwendig. Falls keine Exekutionsklasse festgelegt wird, gilt die EXC2.

## Was ist die Prüf- und Warnpflicht

Der Hersteller hat alle Beteiligten darauf hinzuweisen, welche mögliche Ausführungselemente in dem Produktionsprozess nach EN 1090 nicht regelkonform sind. Werden diese nicht korrekt durchgeführt, kann dies zu Haftungsfragen führen.

Pflichtzertifizierung in der Bauindustrie

In der Bauindustrie? Dann wahrscheinlich

Dies ist zu tun.

Wie genau muss ich kontrollieren

Ignorieren geht nicht!

## Wie lange dauert es zur Zertifizierung?

Die Dauer der Zertifizierung hängt von den Voraussetzungen in Ihrem Betrieb als auch von der EXC Klasse ab, die beantragt wird. Daneben gibt es eine Reihe weiterer Parameter wie bestehende Zertifizierungen ISO 9001, ISO 3834 und EN 287.

Man kann im Regelfall in ca. 3 Monate fertig sein.

## Wie führe ich die Zertifizierung durch?

Der komplette Weg zur Zertifizierung beinhaltet die Umsetzung und Erfüllung aller Voraussetzungen, welche in der EN 1090 und allen Verweisdokumenten beschrieben sind. Diese müssen Sie oder ein Dienstleister durchführen und danach auditieren lassen.

Zeit investieren oder Hilfe holen

## Was kostet eine Zertifizierung nach EXC2?

Das hängt natürlich von der Größe der Firma, den Vorbedingungen und der Exekutionsklasse ab. Bei einem kleineren Betrieb kann aber mit einem Gesamtkostenrahmen ab ca. 10.000 Euro gerechnet werden. Inkludiert sind hier die Dienstleistungskosten, Schweißzertifikate, Normen und Auditkosten, sodass der gesamte EN 1090 Prozess umgesetzt werden kann.

Ab 10.000,- für alles.

## Das ist mir alles viel zu teuer!

Ich bin ein kleiner Betrieb mit wenig Mitarbeitern, und mach nur ein paar Geländer

EXC I und 2 Mitarbeiter, ab 5.000,- für alles



## Probleme ohne Zertifikat

Da die EN 1090 ab 2014 „Gesetz“ ist, muss nach dieser Norm produziert werden. Bei Problemen kann eine ausstehende Norm als rechtlicher Nachteil gesehen werden. Haftungsfragen können ein weiteres Thema sein.

## Vorteile

Durch die Analyse Ihres Betriebs können sich neue Sichtweisen ergeben. Die EN 1090 sollte als Handbuch für die Produktion und das Schweißen angewandt werden und nicht als weitere Belastung.

## Kontakt:

Mr. Walter Grimm

**Q-auditors.com**

Phone: +43 699 127 56 228

Email: [grimm@q-auditors.com](mailto:grimm@q-auditors.com)

Gesetze brechen ist strafbar

Positive Faktoren implementieren

Rufen Sie an:  
+43 699 127 56 228

