

*С професионален опит и компетентност
допринасяме за успеха на фирмите!*

EN 1090 -1, -2, -3

ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТОМАНЕНИ КОНСТРУКЦИИ И КОНСТРУКЦИИ ОТ АЛУМИНИЕВИ СПЛАВИ

От юли 2014 г. влезе в сила задължителното изискване за въвеждането на хармонизирания стандарт EN 1090 -1, -2, -3, с което стоманените конструкции и конструкциите от алуминиеви сплави могат да бъдат използвани, само ако са маркирани със знака CE.

Хармонизираният стандарт **EN 1090** заменя специфичните за всяка страна стандарти в областта на металните и алуминиевите конструкции (като напр. DIN 18800 в Германия) и има 3 части:

- ❖ EN 1090-1 - Изисквания за оценяване на съответствието на конструктивни елементи
- ❖ EN 1090-2 - Технически изисквания за стоманени конструкции
- ❖ EN 1090-3 - Технически изисквания за конструкции от алуминиеви сплави

Част от изискванията, включени в EN 1090-1, съдържат **разработване, прилагане, документиране и поддържане на система за вътрешно-производствен контрол (FPC), която подлежи на сертификация.** Основните моменти на FPC включват:

- ❖ документация по качеството с конкретни специфични изисквания,
- ❖ персонал,
- ❖ оборудване,
- ❖ съставни продукти, използвани в производството,
- ❖ оценка на продукта,
- ❖ и др.

ФУНКЦИОНИРАЩАТА СИСТЕМА ЗА ВЪТРЕШНО-ПРОИЗВОДСТВЕН КОНТРОЛ НОСИ РЕДИЦА ИКОНОМИЧЕСКИ ПОЛЗИ ЗА ОРГАНИЗАЦИЯТА:

- ❖ улеснен достъп до пазарите от ЕС,
- ❖ увеличаване на продажбите,
- ❖ намаляване на загубите (като напр. на време, на материали),

И ЕДНОВРЕМЕННО С ТОВА ДОПРИНАСЯ ЗА НАЛИЧИЕТО НА:

- ❖ ясни и прозрачни предписания, осигуряващи еднозначни правила за всички;
- ❖ ясна структура и отговорности;
- ❖ квалифицирани и ангажирани сътрудници, които са по-мотивирани и допускат по-малко грешки;
- ❖ доволни клиенти, които са гаранция за дългосрочния успех на предприятието.

В обхвата на 1090-1 например попадат предприятията, които извършват заваряване, фирми, които използват стоманени конструкции и/или конструкции от алуминиеви сплави, както и фирми в областта на машиностроенето, краностроене, за носещи конструкции, инсталации и др.

*Международно признатата сертификация означава
предимство и доверие*

SystemCERT Zertifizierungsgesellschaft