

EN 1090

Wykonanie konstrukcji stalowych i konstrukcji aluminiowych



MOTYWACJA I KORZYŚCI

Obowiązująca wersja normy EN 1090-1 weszła w życie w Austrii w dniu 1 marca 2012 r. Podobnie jak wszystkie poprzednie wydania, zobowiązuje ona przedsiębiorstwa zajmujące się obróbką metali do przygotowania deklaracji zgodności dla ich produktów i zagwarantowania ich oznakowania CE.

Obowiązek ten dotyczy wszystkich firm wytwarzających takie produkty. W tym zakresie norma nakazuje obowiązkową certyfikację „fabrycznej kontroli produkcji”, czyli pewnego systemu zarządzania jakością w firmie.

Zgodnie z normą EN 1090 należy wykazać, że wszystkie elementy konstrukcyjne są produkowane zgodnie z odpowiednimi wymaganiami i odpowiednimi klasami wykonania.

Obejmuje to najważniejsze obszary biznesowe w budownictwie stalowym i aluminiowym:

- zakupy
- produkcja w warsztacie
- podwykonawstwo
- instrukcja montażu

Jeśli projektowanie i wymiarowanie również należą do obszarów biznesowych, zostaną one uwzględnione w certyfikacie. Postanowienia normy EN 1090 odnoszą się również do wszystkich nośnych konstrukcji kompozytowych wykonanych ze stali i betonu.

Certyfikaty **qualityaustria** są dostosowane do wymagań stawianych produkowanym komponentom i dlatego będą wydawane w sposób dostosowany do potrzeb poszczególnych firm.

GRUPA DOCELOWA

Niezależnie od wielkości firmy, rodzaju wytwarzanych elementów oraz regionalnego ukierunkowania działalności gospodarczej w ramach Europejskiego Obszaru Gospodarczego, wszystkie firmy zajmujące się budownictwem stalowym i aluminiowym podlegają przepisom dotyczącym konstrukcji wsporczych, które określa norma EN 1090. Konstrukcje mogą być kompletnymi budynkami i budowlami lub pojedynczymi częściami zintegrowanymi z nadrzędnymi konstrukcjami nośnymi. Przepisy obejmują wszystkie obszary budownictwa, m.in.

- inżynieria lądowa
- budownictwo przemysłowe
- budowa elektrowni

- budowa mostów
- budowa półek
- budowa elewacji
- budowa balustrad
- budowa rusztowań i platform
- rurociągi

PODSTAWOWE STANDARDY

EN 1090 – Wykonywanie konstrukcji stalowych i konstrukcji aluminiowych

- **Część 1:** Wymagania dotyczące oceny zgodności elementów konstrukcyjnych
- **Część 2:** Wymagania techniczne dla konstrukcji stalowych
- **Część 3:** Wymagania techniczne dla konstrukcji aluminiowych
- **Część 4:** Wymagania techniczne dla stalowych elementów konstrukcyjnych profilowanych na zimno
- **Część 5:** Wymagania techniczne dotyczące profilowanych na zimno aluminiowych elementów konstrukcyjnych.



DROGA DO CERTYFIKATU

Identyfikacja stanu faktycznego

(Nieobowiązkowa) inwentaryzacja **qualityaustria** zasadniczo polega na określeniu na miejscu poziomu kwalifikacji firmy w odniesieniu do zgodności z wymaganiami określonymi w normie EN 1090. W trakcie inwentaryzacji firma otrzyma wskazówki, gdzie mogą być konieczne dostosowania.

Audit certyfikacyjny (inspekcja wstępna)

Audit certyfikacyjny **qualityaustria** zostanie przeprowadzony na miejscu zgodnie z wspólnie przygotowanym planem auditu. Wszystkie obszary działalności (tj. zakupy, produkcja w warsztacie, podwykonawstwo, instrukcje montażu, ewentualnie projektowanie i wymiarowanie) będą kontrolowane ze szczególnym uwzględnieniem fabrycznej kontroli produkcji i obsługi klas wykonania, o które przedsiębiorstwo się ubiega.

W trakcie Auditów Certyfikacyjnych auditorzy udadzą się bezpośrednio do odpowiedniego miejsca pracy. Wybrane próbki posłużą do przeprowadzenia wstępnej kontroli z udziałem odpowiedzialnych pracowników. Celem jest zidentyfikowanie zgodności procesów biznesowych ze specyfikacjami odpowiednich części serii norm EN 1090. Po stwierdzeniu zgodności firma będzie uprawniona do umieszczenia znaku CE na wytwarzanych produktach.

DROGA PO UZYSKANIU CERTYFIKATU

Zgodnie z normą EN 1090 audyty nadzoru będą musiały zostać przeprowadzone przez jednostkę certyfikującą po uzyskaniu certyfikatu. Częstotliwość tych auditów jest stopniowana i uzależniona od wymagań stawianych wyrobom wytwarzanym w firmie. Audyty nadzoru **qualityaustria** są zgodne z podstawowymi warunkami leżącymi u podstaw certyfikacji.

NOTYFIKACJA

Jeśli chodzi o EN 1090, Quality Austria, na podstawie odpowiedniej akredytacji Federalnego Ministerstwa ds. Cyfryzacji i Gospodarki, jest wpisana jako jednostka notyfikowana na listę NANDO (NANDO = New Approach Notified and Designated Organisations) zgodnie z przepisami europejskiej dyrektywy w sprawie wyrobów budowlanych.

QUALITY AUSTRIA – KIM JESTEŚMY

Jesteśmy wiodącym austriackim partnerem w zakresie Zintegrowanego Systemu Zarządzania, opartego na zarządzaniu jakością, środowiskiem i OH&S (bezpieczeństwie i higienie pracy) oraz doskonałości biznesowej. Naszym głównym celem jest certyfikacja systemów i produktów, szkolenia i certyfikacja osób. Posiadamy akredytację Federalnego Ministerstwa ds. Cyfryzacji i Gospodarki (BMDW) w zakresie certyfikacji systemowej, produktowej i osób oraz wiele międzynarodowych rejestracji i akredytacji. Ponadto przyznajemy nagrodę Austrian Excellence Award wspólnie z BMDW i nagrodę Austria Quality Seal.

Dodatkowo organizujemy kilka forów i konferencji oraz wydaliśmy liczne publikacje. Aktywnie uczestniczymy w organach normalizacyjnych i sieciach międzynarodowych, takich jak EOQ, IQNet i EFQM. Współpracujemy z około 50 organizacjami partnerskimi i członkowskimi na całym świecie, zapewniając w ten sposób globalne know-how.

Mając ponad 1000 auditorów, trenerów, asesorów i ekspertów technicznych na całym świecie, zapewniamy pomyślne respektowanie norm i przepisów w organizacjach oraz dostarczamy wiedzę branżową i specyficzną dla produktu z bardzo dużym naciskiem na praktyczne znaczenie. Ponad 10 000 Klientów w ok. 30 krajach i ponad 6000 rocznie Uczestników naszych szkoleń korzysta z wieloletniego doświadczenia naszej organizacji. Dopasowujemy naszą ofertę do potrzeb naszych Klientów i wspieramy ich w osiągnięciu długofalowych celów!



Claudia Bienioszek
Kierownik Customer
Service Center

claudia.bienioszek@qualityaustria.com.pl

**qualityaustria****POLSKA**

Sukces z jakością

Quality Austria – Polska Sp. z o.o.www.qualityaustria.com.ploffice@qualityaustria.com.pl**Siedziba w Polsce**

Żwirki i Wigury 14
43-190 Mikołów
Tel.: (+48 32) 226 60 07
Fax: (+48 32) 216 26 41

Partner w Ukrainie

LLC "Quality Ukraine"
Ivana Franka st. 40-B, office 201
01030 Kyiv
Tel.: +380 (67) 4032705