

TÜV NORD Czech – certifikace ocelových a hliníkových konstrukcí dle norem ČSN EN 1090



Ocelové a hliníkové svařované konstrukce se uplatňují ve všech oborech investičních činností, jsou velmi častým řešením při budování výrobních závodů či nejrůznějších objektů od zemědělských přes sportovní až po kulturně-společenské.

Požadavky na způsobilost výrobců stavebních i technologických ocelových a hliníkových konstrukcí v rámci celé Evropy určuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 (CPR), kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh.

Způsobilost výrobců je v této souvislosti nově posuzována podle harmonizované normy EN 1090.

Význam normy

ČSN EN 1090-1 stanovuje základní požadavky na systém řízení výroby, na postupy posuzování shody, provádění dohledu a značení výrobků značkou CE.

ČSN EN 1090-2 (pro ocelové konstrukce) a **ČSN EN 1090-3** (pro konstrukce hliníkové) stanovují požadavky na jejich provedení, a tím i splnění odpovídající úrovně mechanické únosnosti a stability, použitelnosti a trvanlivosti.

Cílové skupiny pro prověření způsobilosti

Certifikace dle ČSN EN 1090 je určena pro všechny firmy, které vyrábějí stavební ocelové a hliníkové konstrukce podléhající požadavkům nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 CPR.

Společnost TÜV NORD Czech nabízí prověřování zákazníků dle těchto norem a předpisů:

- EN 1090-1 ve vazbě na CPR 305/2011 EP
- EN 1090-2 ve vazbě na EN ISO 3834-2,3
- EN 1090-3 ve vazbě na EN ISO 3834-2,3

Díky českému osvědčení o akreditaci (vydáno ČIA) a získání statutu (od ÚNMZ) „Oznámený subjekt“ (dříve autorizovaná osoba) v systému EU NANDO může TÜV NORD Czech tyto služby nabízet za příznivé ceny a při dobré dosažitelnosti ve všech regionech v ČR.



Předpoklady pro certifikaci

- Prokázání splnění požadavků na jakost při svařování dle normy ČSN EN ISO 3834-2, popř. 3
- Vlastní (externí) dozor svařování v odpovídajícím složení a úrovni (IWE, IWT, IWS) dle ČSN EN 14731
- Vlastní podniková výrobní kontrola
- Kvalifikace postupů svařování dle norem řady EN ISO 15614
- Kvalifikace svařečského personálu dle norem řady EN ISO 9606 a EN ISO 14732
- Řízení zvláštních procesů pro návrh (výpočet), svařování, tepelné zpracování, nedestruktivní zkoušení, povrchové úpravy a mechanické spoje

Naše know-how pro Váš úspěch

TÜV NORD Czech je uznávaným a spolehlivým partnerem pro inspekční a certifikační služby i zkušební činnosti. Je členem nadnárodní společnosti TÜV NORD GROUP, která patří k nejvýznamnějším certifikačním autoritám nejen na evropském kontinentu, ale i v celosvětovém měřítku. S působností ve více než 70 zemích světa nabízí TÜV NORD GROUP nejen stabilní a nezávislou péči o klienty, ale také kompetenci v různých průmyslových odvětvích.

Cesta k certifikátu



Kontakt:

TÜV NORD Czech, s.r.o.

Ing. Tamara Remišová

Šumavská 15

602 00 Brno

Tel.: +420 543 213 148-50

Mobil: +420 602 318 962

Fax: +420 543 241 530

E-mail: remisova@tuev-nord.cz

www.tuev-nord.cz