



Czech

Více hodnoty.
Více důvěry.

Certifikace systémů svařování betonářské oceli

Vaše výzvy

Svařování je definováno jako zvláštní proces, jehož výsledek nemůže být vždy ověřen zkoušením po ukončení svařování. Kvalita svaru musí být proto zajišťována v průběhu výroby, nikoliv až zkouškami hotového výrobku. Nastavení systému svařování betonářské oceli v souladu s ČSN EN ISO 17660-1 zabezpečuje, že jakost svarů konečného výrobku naplní požadovaná kritéria. Norma ČSN EN ISO 17660-1 bezprostředně navazuje na řadu norem ČSN EN ISO 3834 „Požadavky na jakost při svařování“ a dále určuje specifické požadavky pro svařování betonářských ocelí.

Přínosy pro Vaše podnikání

- Prokázání plnění požadavků kladených na výrobce svařování betonářské oceli, a to zákonných požadavků na řízení svařování jako zvláštního procesu i požadavků dalších předpisů – např. metodických pokynů Ministerstva dopravy
- Certifikace zavedeného systému třetí nezávislou odborně

způsobilou stranou je objektivním doložením funkčnosti a kompatibility systému s požadovaným předpisem

- Zvýšení efektivity nejenom v procesu svařování, ale i v procesech návazných
- Zvýšení důvěry veřejnosti, regulátorů i státních kontrolních orgánů k výrobci, který zabezpečuje procesy svařování
- Zavedení standardního systému, kompatibilního s požadavky a praxí v zemích EU
- Garance neustálého zkvalitňování zvláštního procesu svařování, a tím i stabilní a vysoké kvality služeb poskytovaných zákazníkům

Kvalita pro svařování ve stavebnictví

- ČSN EN ISO 9001
- ČSN EN ISO 3834-2
- ČSN EN ISO 17660-1

Svařování betonářské oceli dle ČSN EN ISO 17660-1

Stálá jakost svařování nosných spojů ocelových výztuží betonových konstrukcí a výrobků ve výrobních závodech i na stavbách je hlavním předpokladem zajištění bezpečnosti a životnosti železobetonových konstrukcí. Standardní požadavky na navrhování a provádění nosných svarových spojů, požadavky na svářečský personál, požadavky na kvalitu, kontrolu a zkoušení stanoví norma ČSN EN ISO 17660-1. Norma zahrnuje požadavky na svarové spoje mezi tyčemi z betonářské oceli a jinými ocelovými součástmi, jakými jsou spojovací prvky a vložené kotvy, včetně prefabrikovaných celků. Systém managementu kvality dle ČSN EN ISO 9001 definuje svařování jako zvláštní proces a stanovuje normu ČSN EN ISO 3834-2 jako procesní předpis; pokud je prováděno svařování betonářské oceli, je nutno dodržet požadavky ČSN EN ISO 17660-1.

Komu je určena certifikace svařování betonářské oceli?

Systém jakosti svařování betonářské oceli dle ČSN EN ISO 17660-1 je určen zejména výrobcům železobetonových výrobků a konstrukčních kovových dílů. Využijí jej zejména výrobní a montážní organizace stavebních konstrukcí, mostů, produktovodů apod., u kterých je třeba respektovat návazné resortní předpisy.

Proč certifikovat svařování betonářské oceli?

Certifikát systému jakosti svařování dle ČSN EN ISO 17660-1 umožňuje prokázat standardní evropskou kvalitu procesu svařování betonářských ocelí u výrobce či montážní organizace. To vše v souladu s požadavky výběrových řízení nejenom na dopravní stavby v ČR, případně v EU. Důležitým aspektem je i návaznost systémových požadavků na řady dalších systémových norem např. ČSN EN ISO 9001, 14001, 18001, 1090 a další.

Kdo může provádět certifikaci svařování betonářské oceli?

Certifikaci podle ČSN EN ISO 17660-1 může provádět certifikační orgán pro systémy managementu, který disponuje experty pro tavné svařování kovů s rozšířením kvalifikace na svařování betonářské oceli, a je akreditován pro auditování systémů řízení jakosti podle řady norem ČSN EN ISO 3834.



Proč zvolit TÜV SÜD?

Společnost TÜV SÜD je po celém světě známa jako nezávislý a nestranný poskytovatel certifikačních služeb. Na základě naší provedené objektivní a odborné posouzení získávají klienti zcela spolehlivé a realistické podklady, díky nimž mohou učinit kvalifikovaná rozhodnutí. Kromě interdisciplinárních zkušeností disponují naši experti rovněž znalostmi národních a mezinárodních norem. To nám, společně s celosvětovým zastoupením TÜV SÜD, umožňuje poskytovat vysoce kvalitní služby globálního i lokálního charakteru.

Více hodnoty. Více důvěry.

TÜV SÜD je prvotřídní poskytovatel řešení z oblasti kvality, bezpečnosti a udržitelnosti, který se specializuje na testování, inspekce, audit, certifikace, vzdělávání a znalostní služby. Máme zastoupení na více než 1000 místech světa a vlastníme akreditace v Evropě, Jižní a Severní Americe, na Středním východě a v Asii. Prostřednictvím poskytování objektivních řešení pro naše zákazníky přidáváme hmatatelnou hodnotu podnikům, spotřebitelům i životnímu prostředí.