

2004

	Stanovení a kvalifikace postupů svařování kovových materiálů - Kvalifikace na základě předchozí svářečské zkušenosti	ČSN EN ISO 15611 05 0316
---	---	------------------------------------

idt ISO 15611:2003

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Qualification based on previous welding experience

Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques - Qualification sur la base de l'expérience en soudage

Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Qualifizierung aufgrund von vorliegender schweißtechnischer Erfahrung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 15611:2003. Evropská norma EN ISO 15611:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 15611:2003. The European Standard EN ISO 15611:2003 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 288-6 (05 0316) ze září 1996.

Národní předmluva

Citované normy

EN ISO 15607:2003 zavedena v ČSN EN ISO 15607 (05 0311) Stanovení a kvalifikace postupů svařování kovových materiálů - Všeobecná pravidla (ISO 15607:2003)

prEN ISO 15609-1 dosud nezavedena

EN ISO 15609-2 zavedena v ČSN EN ISO 15609-2 (05 0312) Stanovení a kvalifikace postupů svařování kovových materiálů - Specifikace postupu svařování - Část 2: Plamenové svařování (ISO 15609-2:2001)

prEN ISO 15609-3 dosud nezavedena

prEN ISO 15609-4 dosud nezavedena

prEN ISO 15609-5 dosud nezavedena

EN ISO 15614-1 dosud nezavedena

prEN ISO 15614-2 dosud nezavedena

prEN ISO 15614-3 dosud nezavedena

prEN ISO 15614-4 dosud nezavedena

prEN ISO 15614-5 dosud nezavedena, nahrazena EN ISO 15614-5:2004

prEN ISO 15614-6 dosud nezavedena

EN ISO 15614-8 zavedena v ČSN EN ISO 15614-8 (05 0313) Stanovení a kvalifikace postupů svařování kovových materiálů - Zkouška postupu svařování - Část 8: Svařování spojů trubek s trubkovnicí (ISO 15614-8)

prEN ISO 15614-9 dosud nezavedena

prEN ISO 15614-10 dosud nezavedena

EN ISO 15614-11 dosud nezavedena

prEN ISO 15614-12 dosud nezavedena

prEN ISO 15614-13 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: Český svářečský ústav s.r.o., IČ: 6230 5808, Ing. Miloslav Březina

Technická normalizační komise: TNK 70 Svařování

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Václav Voves

EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN ISO 15611:2003
Prosinec 2003

ICS 25.160.10

Nahrazuje EN 288-6:1994

Stanovení a kvalifikace postupů svařování kovových materiálů -
Kvalifikace na základě předchozí svářečské zkušenosti
(ISO 15611:2003)

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials -
Qualification based on previous welding experience
(ISO 15611:2003)

Descriptif et qualification d'un mode
opérateur de
soudage pour les matériaux métalliques -
Qualification basée sur la base de
l'expérience en
soudage (ISO 15611:2003)

Anforderung und Qualifizierung von
Schweißverfahren für metallische Werkstoffe
-
Qualifizierung aufgrund von vorliegender
schweißtechnischer Erfahrung (ISO
15611:2003)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2003-05-07.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2003 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.
EN ISO 15611:2003 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva

Tento dokument (EN ISO 15611:2003) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 121 „Svařování“,

jejíž sekretariát je v DS, ve spolupráci s technickou komisí ISO/TC 44 „Svařování a příbuzné procesy“.

Této evropské normě je nutno nejpozději do dubna 2004 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu je nutno zrušit nejpozději do dubna 2004.

Tento dokument nahrazuje EN 288-6:1994.

Tento dokument byl vypracován na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou povinny tuto evropskou normu zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 5

Obsah

Strana

Předmluva

..... 4

Úvod

..... 5

1 Předmět normy

.. 7

2 Normativní odkazy

..... 7

3 Termíny a definice

..... 8

4 Předběžné specifikace postupů svařování (pWPS)..... 8

5 Kvalifikace postupu svařování..... 8

6 Předchozí svářečská zkušenost 8

7	Rozsah kvalifikace	8
8	Platnost	9
9	Protokol o kvalifikaci postupu svařování (WPQR)	9
	Bibliografie	10

Strana 6

Úvod

Jedním ze způsobů kvalifikace postupů svařování, podle EN ISO 15607, je kvalifikace na základě předchozí svářečské zkušenosti.

Mnoho výrobců má značnou zkušenost s výrobou svařovaných konstrukcí. Svařované díly a konstrukce mohly být dodány konečným uživatelům/zákazníkům pro řadu použití a úspěšně sloužily v provozu po celou dobu. Pokud je tato zkušenost sledovatelná a zdokumentovaná, tato norma určuje cestu ke kvalifikaci postupu svařování na základě této zkušenosti.

Tato evropská norma je částí skupiny norem, jejichž podrobné rozdělení je uvedeno v EN ISO 15607:2003, příloze A.

Strana 7

1 Předmět normy

Tato evropská norma uvádí nezbytné údaje k vysvětlení požadavků uvedených v EN ISO 15607 pro kvalifikaci postupů svařování na základě předchozí svářečské zkušenosti.

Norma uvádí rozsah kvalifikace a platnost.

Použití této evropské normy může být omezeno výrobkovou normou nebo specifikací.

-- Vynechaný text --