

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 25.160.20 **Listopad 2013**

Svařovací materiály – Příprava návaru svarového kovu pro chemický rozbor

ČSN
EN ISO 6847
05 5017

idt ISO 6847:2013

Welding consumables – Deposition of a weld metal pad for chemical analysis

Produits consommables pour le soudage – Exécution d'un dépôt de métal fondu pour l'analyse chimique

Schweißzusätze – Auftragung von Schweißgut zur Bestimmung der chemischen Zusammensetzung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 6847:2013. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 6847:2013. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN ISO 6847 (05 5017) z ledna 2003.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Do tabulky 1 a obrázku 1 normy ISO 6847 byly přidány poznámky. Byla vypuštěna příloha ZA Normativní odkazy na mezinárodní publikace a jejich odpovídající evropské publikace. Norma ISO 6947 z výše uvedené přílohy je uvedena v kapitole 2 citované dokumenty.

Informace o citovaných dokumentech

ISO 6947 zavedena v ČSN EN ISO 6947 (05 0024) Svařování a příbuzné procesy – Polohy svařování

ISO 14175 zavedena v ČSN EN ISO 14175 (05 2510) Svařovací materiály – Plyny a jejich směsi pro tavné svařování a příbuzné procesy

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Jan Weischera, Kladno – IČ 652 53 213

Technická normalizační komise: TNK 70 Svařování

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Václav Voves

EVROPSKÁ NORMA EN ISO 6847
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Červen 2013

ICS 25.160.20

Svařovací materiály - Příprava návaru svarového kovu pro chemický rozbor
(ISO 6847:2013)

Welding consumables - Deposition of a weld metal pad for chemical analysis
(ISO 6847:2013)

Produits consommables pour le soudage - Exécution d'un dépôt de métal fondu pour l'analyse chimique
(ISO 6847:2013)

Schweißzusätze - Auftragung von Schweißgut zur Bestimmung der chemischen Zusammensetzung
(ISO 6847:2013)

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2013-04-21.

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 CEN-CENELEC 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 CEN-CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, Bývalá jugoslávská republika Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko, Švýcarska a Turecka.

CEN

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

Řídicí centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2013 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č.
EN ISO 6847:2013 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva

Tento dokument (EN ISO 6847:2013) byl připraven technickou komisí IIW „Mezinárodní institut pro svařování ve spolupráci s technickou komisí CEN/TC 121 „Svařování“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do prosince 2013 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 prosince 2013.

Upozorňuje se na možnost, že některé části tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. Není odpovědností CEN [a/nebo CENELEC] identifikovat jakékoliv nebo všechna tato patentová práva.

Tento dokument nahrazuje EN ISO 6847:2001.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinni zavést národní normalizační orgány následujících zemí: Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.

Oznámení o schválení

Text ISO 6847:2013 byl schválen CEN jako EN ISO 6847:2013 bez jakékoliv modifikace.

Obsah

Strana

Předmluva 4

Úvod 6

1 Předmět normy 7

2 Citované dokumenty 7

3 Základní materiál 7

3.1 Druh 7

3.2 Rozměry 7

3.3 Stav povrchu 7

4 Způsob přípravy návaru svarového kovu 8

4.1 Sušení svařovacích materiálů 8

4.2 Poloha svařování 8

4.3 Druh proudu 8

4.4 Podmínky svařování 8

4.5 Způsob svařování 8

5 Rozměr návaru svarového kovu 9

6 Odběr vzorků 9

1 Předmět normy

Toto mezinárodní norma stanovuje postup, který má být použit při přípravě návaru svarového kovu pro chemický rozbor. Toto mezinárodní norma platí pro přípravu návaru svarového kovu při použití obalených elektrod, plných drátových elektrod pro obloukové svařování tavící se elektrodou v ochranném plynu, plněných elektrod pro obloukové svařování tavící se elektrodou v ochranném plynu a pro obloukové svařování tavící se elektrodou s vlastní ochranou, plněných tyčinek pro svařování wolframovou elektrodou v ochranné atmosféře inertního plynu a kombinaci drát-tavidlo pro svařování pod tavidlem. Toto mezinárodní norma je použitelná pro svařovací materiály pro nelegované a jemnozrné oceli, oceli s vysokou pevností, žárovečné oceli, korozivzdorné a žáruvzdorné oceli, nikl a niklové slitiny, a měď a slitiny mědi.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.