


2003

	Svařovací materiály - Příprava návaru svarového kovu pro chemický rozbor	ČSN EN ISO 6847 05 5017
---	--	-----------------------------------

idt ISO 6847:2000

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 6847:2001. Evropská norma EN ISO 6847:2001 má status české národní normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 6847:2001. The European Standard EN ISO 6847:2001 has the status of Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN ISO 6847 z května 2002.

© Český normalizační institut,
2003

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

65931

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN ISO 6847:2000 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN ISO z května 2002 převzala EN ISO 6847:2000 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Citované normy

ISO 6947 zavedena v ČSN EN ISO 6947 (05 0024) Svařování - Pracovní polohy - Definice úhlů sklonu a otočení

ISO 14175 zavedena v ČSN EN 439 (05 2510) Svařovací materiály - Ochranné plyny pro obloukové svařování a řezání

Souvisící ČSN

ČSN EN 759 (05 5001) Svařovací materiály - Technické dodací podmínky svařovacích materiálů - Druhy výrobků, rozměry, mezní úchytky a značení

Upozornění na národní poznámky

Do této normy byla do kapitoly 1 doplněna informativní národní poznámka.

Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna národní příloha NA (informativní), která obsahuje srovnání termínů druhů svařovacích materiálů.

Vypracování normy

Zpracovatel: „DOM - ZO 13“, s.r.o., IČO: 25 26 19 08, Ing. Karel Hennhofer, Ph.D.

Technická normalizační komise: TNK 70 Svařování

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alexandra Červená

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN ISO 6847
EUROPEAN STANDARD	Září 2001
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 25.160.20

Nahrazuje EN 26847:1994

Deskriptory: welding, arc welding, welding consumables, weld metal, chemical analysis.

Svařovací materiály -
Příprava návaru svarového kovu pro chemický rozbor
(ISO 6847:2000)
Welding consumables -
Deposition of a weld metal pad for chemical analysis
(ISO 6847:2000)

Produits consommables pour le soudage -
Exécution d'un dépôt de métal fondu pour
l'analyse
chimique
(ISO 6847:2000)

Schweißzusätze -
Auftragung von Schweißgut zur Bestimmung
der
chemischen Zusammensetzung
(ISO 6847:2000)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2001-06-09. Členové CEN jsou povinni splnit požadavky Vnitřních předpisů CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoli modifikací dát status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru CEN nebo u každého 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, má stejný status jako oficiální verze.

Členové CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

CEN

Evropská komise pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung
Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brussels

© 2001 CEN Veškerá práva pro využití v jakémkoliv formě a v jakémkoli množství jsou vyhrazena národním členům CEN. Ref. č. EN ISO 6847:2001 E

Předmluva

Text této mezinárodní normy byl vypracován IIR a byl převzat jako evropská norma technickou komisí CEN/TC 121 „Svařování“, jejíž sekretariát zajišťuje v DS.

Této evropské normě je nutno nejpozději do března 2002 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 března 2002.

Tato evropská norma nahrazuje EN 26847:1994.

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

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 6847:2000 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

POZNÁMKA Normativní odkazy na mezinárodní normy jsou uvedeny v příloze ZA (normativní).

Strana 5

Úvod

ISO 6847:1985 uvádí pouze přípravu návaru svarového kovu pro chemický rozbor při použití obalených elektrod pro ruční obloukové svařování. Tato příprava návaru je nákladná na provedení. IIW Komise II provedla zkoušení několika metod příprav návaru svarového kovu, které jsou méně nákladné na provedení než příprava podle ISO 6847:1985 a poskytují stejné výsledky. Dále jsou tyto metody aplikovatelné pro plně dráty/drátové elektrody pro svařování v ochranném plynu, pro plněné dráty/drátové elektrody pro obloukové svařování s nebo bez ochranného plynu a pro dráty a tavidla pro svařování pod tavidlem, stejně jako jsou použitelné pro obalené elektrody. Proto tato revize normy ISO 6847:1985, zpracovaná IIW Komisí II na základě požadavku ISO/TC44/SC3, zjednodušuje přípravu návaru svarového kovu a rozšiřuje rozsah metod a přídavných materiálů.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanovuje postup, který má být použit při přípravě návaru svarového kovu pro chemický rozbor. Tato mezinárodní norma platí pro přípravu návaru svarového kovu při použití obalených elektrod, plných drátů/drátových elektrod pro obloukové svařování tavící se elektrodou v ochranném plynu, plněných drátů/drátových elektrod pro obloukové svařování tavící se elektrodou v ochranném plynu a pro obloukové svařování tavící se elektrodou s vlastní ochrannou, plněných tyčinek pro WIG svařování a kombinací drát-tavidlo pro svařování pod tavidlem NP1). Tato mezinárodní norma je použitelná pro svařovací materiály pro nelegované a jemnozrnné oceli, vysokopevné oceli, žárovevné oceli, korozivzdorné a žáruvzdorné oceli, nikl a slitiny niklu, měď a slitiny mědi.

-- Vynechaný text --