

	<p>Svařovací materiály - Stanovení odolnosti proti vlhkosti u obalených elektrod pro ruční obloukové svařování měřením difúzního vodíku</p>	<p>ČSN EN ISO 14372 05 5018</p>
---	---	--

idt ISO 14372:2000

Welding consumables - Determination of moisture resistance of manual metal arc welding electrodes by measurement of diffusible hydrogen

Produits consommables pour le soudage - Détermination de la reprise d'humidité des électrodes utilisées en soudage manuel à l'arc avec électrode enrobée, par mesurage de l'hydrogène diffusible

Schweißzusätze - Bestimmung der Feuchteresistenz von Elektroden für das Lichtbogenhandschweißen durch Messung des diffusiblen Wasserstoffs

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 14372:2001. Evropská norma EN ISO 14372:2001 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 14372:2001. The European Standard EN ISO 14372:2001 has the status of Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN ISO 14372 (05 5018) z května 2002.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN ISO 14372:2001 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN ISO 14372 z května 2002 převzala EN ISO 14372:2001 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Citované normy

ISO 3690:2000 zavedena v ČSN EN ISO 3690:2002 (05 1105) Svařování a příbuzné procesy - Stanovení obsahu vodíku ve svarovém kovu obloukově svařované feritické oceli

Souvisící ČSN

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

ČSN EN 22401 (05 5011) Svařování - Obalené elektrody - Stanovení výtěžnosti, účinnosti a součinitele navaření

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

Vypracování normy

Zpracovatel: „DOM - ZO 13“, s.r.o., IČO: 25261908, Ing. Karel Hennhofer, Ph.D.

Technická normalizační komise: TNK 70 Svařování

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jiří Hušák

EVROPSKÁ NORMA	EN ISO 14372
EUROPEAN STANDARD	Říjen 2001
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

Svařovací materiály - Stanovení odolnosti proti vlhkosti u obalených elektrod pro ruční obloukové svařování měřením difúzního vodíku (ISO 14372:2000)

Welding consumables - Determination of moisture resistance of manual metal arc welding electrodes by measurement of diffusible hydrogen (ISO 14372:2000)

Produits consommables pour le soudage
-
Détermination de la reprise d'humidité des électrodes utilisées en soudage manuel à l'arc avec électrode enrobée, par mesurage de l'hydrogène diffusible (ISO 14372:2000)

Schweißzusätze - Bestimmung der Feuchteresistenz von Elektroden für das Lichtbogenhandschweißen durch Messung des diffusiblen Wasserstoffs (ISO 14372:2000)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2001-10-11.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy 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 Řídícím centru nebo u kteréhokoli 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 Řídícímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy 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

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

© 2001 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Ref. č. EN ISO 14372:2001 E

Předmluva

Text mezinárodní normy vypracovaný technickou komisí ISO/TC 44 „Svařování a příbuzné procesy“ Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO) byl převzat jako evropská norma technickou komisí

CEN/TC 121 „Svařování“, jejíž sekretariát zajišťuje DS.

Této evropské normě je nutno nejpozději do dubna 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 dubna 2002.

POZNÁMKA CMC Předmluva podléhá změnám při přijetí německé jazykové verze. Tato schválená nebo přijatá předmluva, a pokud je to vhodné, také normativní příloha ZA s odkazy na mezinárodní publikace a jejich odpovídající evropské publikace, budou rozšiřovány spolu s německou verzí.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést 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 14372:2000 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoli modifikací.

Strana 5

Úvod

Tato zkušební metoda je založena na postupech původně předložených v subkomisi IIA při IIW delegací z Argentiny. Následně byla tato metoda vyhodnocena vzájemným srovnáním dosažených výsledků v rámci subkomise IIA a současný dokument, vyvinutý ve Spojeném království, bere v úvahu výsledky této práce.

1 Předmět normy

Záměrem této metody je umožnit spolehlivou klasifikaci obalů elektrod pro ruční obloukové svařování pomocí 24 h expozice ve vlhkém prostředí a následným měřením difúzního vodíku, a to podle standardní (ST) nebo zbytkové vlhkosti (MR).

-- Vynechaný text --