

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 25.160.20 **Září 2010**

ČSN
EN ISO 14344
05 0341

Svařovací materiály – Opatřování přídavných materiálů a tavidel

idt ISO 14344:2010

Welding consumables – Procurement of filler materials and fluxes

Produits consommables pour le soudage – Approvisionnement en matériaux d'apport et flux

Schweißzusätze – Beschaffung von Schweißzusätzen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 14344:2010. 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 14344:2010. It was translated by 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 14344 (05 0341) z listopadu 2005.

Národní předmluva

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Zdeněk Chlubna – ERGOTEST, IČ 11131292

Technická normalizační komise: TNK 70 Svařování

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Josef Vašák

EVROPSKÁ NORMA EN ISO 14344
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Únor 2010

ICS 25.160.10 Nahrazuje EN ISO 14344:2005

Svařovací materiály – Opatřování přídavných materiálů a tavidel
(ISO 14344:2010)

Welding consumables – Procurement of filler materials and fluxes
(ISO 14344:2010)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2010-01-27.

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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2010 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.
EN ISO 14344:2010 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, 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 a Švýcarska.

Předmluva

Tento dokument (EN ISO 14344:2010) byl vypracován technickou komisí ISO/TC 44 „Svařování a příbuzné procesy“ ve spolupráci s technickou komisí CEN/TC 121 „Svařování“, jejíž sekretariát je veden v DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do srpna 2010 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 srpna 2010.

Upozorňuje se možnost, že některé části tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN (a/nebo CENELEC) není odpovědný za prokazování jakýchkoliv nebo všech těchto patentových práv.

Tato norma nahrazuje EN ISO 14344:2005

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, 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 a Švýcarska.

Oznámení o schválení

Text ISO 14344:2010 byl schválen CEN jako EN ISO 14344:2010 bez jakýchkoliv modifikací.

Předmluva 4

1 Předmět normy 6**2 Termíny a definice 6****3 Identifikace 7****4 Klasifikace výrobní série 8****5 Úrovně zkoušek 9****6 Certifikace 11**

Bibliografie 12

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanovuje nástroje pro komunikaci mezi zákazníkem a dodavatelem svařovacích přídavných materiálů v rámci systému řízení jakosti založeném například na ISO 9001[1].

Ve výrobě jsou složky svařovacích přídavných materiálů rozděleny do jednotlivých, předem stanovených množství tak, že vyhovující zkoušky s vzorkem z daného množství potvrdí, že celkové množství splňuje specifikované požadavky. Velikost těchto množství, jako jsou tavby, části/série, mísení, vsázky a směsi, je u jednotlivých výrobců různá. Proto musí výrobce každé množství jednoznačně označit. Toto označení obvykle obsahuje řadu čísel nebo písmen nebo jejich kombinaci, které umožní určit datum (nebo směnu) výroby, druh a zdroj použité suroviny a podrobnosti postupů použitých při výrobě svařovacích přídavných materiálů. Toto označení zůstává i nadále a může být použito pro pozdější identifikaci materiálu v těch případech, kdy je identifikace nezbytná.

Tato mezinárodní norma společně s platnou mezinárodní normou nebo jinou uznanou normou pro svařovací přídavný materiál poskytuje návod pro přípravu charakteristických podrobností potřebných pro opatřování přídavného materiálu, který zahrnuje:

- a) klasifikaci přídavného materiálu (vybraného z příslušné mezinárodní normy nebo jiné normy pro přídavný materiál);
- b) klasifikaci výrobní série (vybrané podle kapitoly 4 této mezinárodní normy);
- c) plán zkoušek (vybraný podle kapitoly 5 této mezinárodní normy).

Volba klasifikace stanoveného přídavného materiálu, klasifikace výrobní série a plánu zkoušek závisí na požadavcích způsobu použití, pro který je přídavný materiál opatřován.

Tato mezinárodní norma neplatí pro netavící se elektrody nebo ochranné plyny.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.