

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 25.160.20 **Říjen 2011**

Svařovací materiály - Technické dodací podmínky přídatných materiálů a tavidel - Druhy výrobků, rozměry, mezní úchytky a označování

ČSN
EN ISO 544
05 5001

idt ISO 544:2011

Welding consumables - Technical delivery conditions for filler materials and fluxes - Type of product, dimensions, tolerances and markings

Produits consommables pour le soudage - Conditions techniques de livraison des matériaux d'apport et des flux - Type de produit, dimensions, tolérances et marquage

Bitumenschindeln mit mineralhaltiger Einlage und/oder Kunststoffeinslage - Produktspezifikation und Prüfverfahren

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 544:2011. 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 544:2011. 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 ISO 544 (05 5001) z ledna 2005.

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Norma byla celkově přepracována.

Informace o citovaných normativních dokumentech

ISO 14174 nezavedena

ISO 14344 zavedena v ČSN EN ISO 14344 (05 0341) Svařovací materiály - Opatřování přídatných materiálů a tavidel

ISO 80000-1:2009 zavedena v ČSN ISO 80000-1:2011 (01 1300) Veličiny a jednotky - Část 1: Obecně

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 544
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Březen 2011

ICS 25.160.20 Nahrazuje EN ISO 544:2003

Svařovací materiály –
Technické dodací podmínky přídatných materiálů a tavidel – Druhy výrobků, rozměry, mezní
úchytky a označování
(ISO 544:2011)

Welding consumables – Technical delivery conditions for filler materials and fluxes –
Type of product, dimensions, tolerances and markings

(ISO 544:2011)

Produits consommables pour le soudage – Conditions techniques
de livraison des matériaux d'apport
et des flux – Type de produit, dimensions, tolérances et marquage
(ISO 544:2011)

Bitumenschindeln mit mineralhaltiger Einlage
und/oder Kunststoffeinlage – Produktspezifikation
und Prüfverfahren
(ISO 544:2011)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2011-03-10.

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.

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

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

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva

Tento dokument (ISO 544:2011) byl vypracován technickou komisí ISO/TC 44 „Svařování a příbuzné procesy“ Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO) ve spolupráci s technickou komisí CEN/TC 121 „Svařování“, jejíž sekretariát je veden v DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do září 2011 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 září 2011.

Upozorňuje se na 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 544:2003.

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 mezinárodní normy ISO 544:2011 byl schválen CEN jako EN ISO 544:2011 bez jakýchkoliv modifikací.

Obsah

Strana

Předmluva 4

1 Předmět normy 6

2 Citované normativní dokumenty 6

3 Druhy výrobků a metody svařování 6

4 Rozměry a mezní úchytky 6

4.1 Dráty, drátové elektrody, plněné dráty a plněné elektrody, tyče a plněné tyče a obalené elektrody 6

4.2 Páskové elektrody 7

4.3 Plněné páskové elektrody a tenké fólie 7

4.4 Tavidla 9

5 Postup zaokrouhování 9

6 Stav svařovacích materiálů 9

6.1 Obalené elektrody 9

6.2 Dráty, tyče a pásy 9

7 Označování 13

7.1 Označení na výrobku 13

7.2 Označení na obalu 13

8 Balení 13

9 Dokumenty kontroly 13

Bibliografie 14

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje technické dodací podmínky přídavných materiálů a tavidel pro tavné svařování.

Tato evropská norma se netýká pomocných prostředků, jako jsou ochranné plyny.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.