

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 01.080.30; 25.220.20 **Listopad 2014**

Žárové stříkání – Žárově stříkané povlaky – Symbolické zobrazování na výkresech

ČSN
EN ISO 12671
03 8704

idt ISO 12671:2012

Thermal spraying – Thermally sprayed coatings – Symbolic representation on drawings

Projection thermique – Revêtements appliqués par projection thermique – Représentation symbolique sur les dessins

Thermisches Spritzen – Thermisch gespritzte Schichten – Symbolische Darstellung in Zeichnungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 12671:2014. 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 12671:2014. 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 14665 (03 8704) z května 2006.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Označení normy a odkazy na jiné normy byly změněny v souladu s vypracováním přejímané normy jako EN ISO. Ustanovení kapitoly 9 byla upravena.

Informace o citovaných dokumentech

ISO 14232:2000 nezavedena

ISO 14919:2001 zavedena v ČSN EN ISO 14919:2002 (03 8741) Žárové stříkání – Dráty, tyčinky a kordy pro stříkání plamenem a stříkání elektrickým obloukem – Klasifikace – Technické dodací podmínky

Souvisící ČSN

ČSN EN 657 (03 8700) Žárové stříkání – Názvosloví, klasifikace

ČSN EN ISO 128-24 (01 3114) Technické výkresy – Pravidla zobrazování – Část 24: Čáry na strojnických výkresech

ČSN EN ISO 1302 (01 4457) Geometrické požadavky na výrobky (GPS) – Označování struktury povrchu v technické dokumentaci výrobků

ČSN EN 1274:2005 (03 8740) Žárové stříkání – Prášky – Složení, technické dodací podmínky

Vypracování normy

Zpracovatel: SVÚOM s.r.o., IČ 25794787, RNDr. Pavel Dušek, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 32 Ochrana proti korozi

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Kristýna Žiaková

EVROPSKÁ NORMA EN ISO 12671
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Březen 2014

ICS 01.080.30, 25.220.20 Nahrazuje EN 14665:2004

**Žárové stříkání – Žárově stříkané povlaky – Symbolické zobrazování
na výkresech
(ISO 12671:2012)**

Thermal spraying – Thermally sprayed coatings – Symbolic representation
on drawings
(ISO 12671:2012)

Projection thermique – Revêtements appliqués
par projection thermique – Représentation symbolique sur les
dessins
(ISO 12671:2012)

Thermisches Spritzen – Thermisch gespritzte Schichten –
Symbolische Darstellung in Zeichnungen
(ISO 12671:2012)

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2014-03-02.

Členové CEN jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje 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, 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, Švédsko, Švýcarska a Turecka.

CEN

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

Řídící centrum CEN-CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2014 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.
EN ISO 12671:2014 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva

Text ISO 12671:2012 vypracovala technická komise ISO/TC 107 *Kovové a jiné anorganické povlaky* Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO) a byl převzat jako EN ISO 12671:2014 technickou komisí CEN/TC 240 *Žárové stříkání a žárově stříkané povlaky*, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do září 2014 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 2014.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN [a/nebo CENELEC] nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Tento dokument nahrazuje EN 14665:2004.

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

Oznámení o schválení

Text ISO 12671:2012 byl schválen CEN jako EN ISO 12671:2014 bez jakýchkoliv modifikací.

Obsah

Strana

- 1** Předmět normy 6
- 2** Citované dokumenty 6
- 3** Obecně 6
- 4** Značky 6
- 5** Umístění značek na výkrese 6
- 6** Označení žárově stříkaných povlaků 7

7 Pokyny při použití samostatné rozpisky 8

8 Pokyny při použití patentově chráněné metody stříkání 8

9 Zobrazení a stanovení rozměrů 8

10 Doplnkové pokyny 8

11 Příklady 9

Bibliografie 11

1 Předmět normy

Tento dokument stanovuje, jak na výkresech symbolicky (pomocí značek) zobrazovat žárově stříkané povlaky.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.