

2006

Žárové stříkání - Stanovení účinnosti nástřiku při žárovém stříkání	ČSN EN ISO 17836 03 8705
--	------------------------------------

idt ISO 17836:2004

Thermal spraying - Determination of the deposition efficiency for thermal spraying

Projection thermique - Détermination du rendement de dépôt en projection thermique

Thermisches Spritzen - Bestimmung der Auftragsrate beim thermisches Spritzen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 17836:2004. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 17836:2004. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN ISO 17836 (03 8705) z června 2005.

	© Český normalizační institut, 2006 76106 Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.
--	--

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN ISO 17836:2004 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN ISO 17836 z června 2005 převzala EN ISO 17836:2004 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 657 zavedena v ČSN EN 657 (03 8700) ®árové stříkání - Názvosloví, klasifikace

EN 1274 zavedena v ČSN EN 1274 (03 8740) ®árové stříkání - Prášky - Složení - Technické dodací podmínky

EN 13507 zavedena v ČSN EN 13507 (03 8731) ®árové stříkání - Příprava povrchů kovových dílů a součástí před žárovým stříkáním

EN ISO 14919 zavedena v ČSN EN ISO 14919 (03 8741) ®árové stříkání - Dráty, tyčinky a kordy pro stříkání plamenem a stříkání elektrickým obloukem - Klasifikace - Technické dodací podmínky

Upozornění na národní poznámky

Do normy byly k příloze ZA doplněny dvě informativní národní poznámky.

Vypracování normy

Zpracovatel: Mgr. Nataša Bednářová - TechNorm, Praha, IČ 41107829, RNDr. Pavel Dušek, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 32 Ochrana proti korozi

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jindřiška Nesvadbová

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN ISO 17836
EUROPEAN STANDARD	
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	Listopad 2004

ICS 25.220.20

®árové stříkání -

Stanovení účinnosti nástriku při žárovém stříkání

(ISO 17836:2004)

Thermal spraying -

Determination of the deposition efficiency for thermal spraying

(ISO 17836:2004)

Projection thermique - Détermination du rendement

de dépôt en projection thermique

(ISO 17836:2004)

Thermisches Spritzen - Bestimmung der Auftragsrate beim thermisches Spritzen

(ISO 17836:2004)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2004-07-01.

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, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malt, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarsko.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2004 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref.

č. EN ISO 17836:2004 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

Úvod

..... 6

1 Předmět
normy

.. 6

2 Citované normativní
dokumenty..... 6

3 Termíny a
definice

.....	6
4 Zkušební tělesa, zařízení, pracovní a pomocné materiály.....	6
5 Provedení zkoušky.....	7
6 Stanovení účinnosti nástřiku.....	8
7 Protokol o zkoušce.....	8
8 Označení.....	8
Příloha A (normativní) Zkušební těleso - Trubka (A).....	9
Příloha B (normativní) Zkušební těleso - Deska (B).....	10
Příloha C (informativní) Protokol o stanovení účinnosti nástřiku - Příklad.....	11
Příloha ZA (normativní) Normativní odkazy na mezinárodní publikace a na jim příslušející evropské publikace.....	12

Předmluva

Tento dokument (EN ISO 17836:2004) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 240 „Řárové stříkání a řárově stříkané povlaky“, jejíž sekretariát zajiřuje DIN, ve spolupráci s technickou komisí ISO/TC 107 „Kovové a jiné anorganické povlaky“.

Této evropské normě je nutno nejpozději do května 2005 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 zruřit nejpozději do května 2005.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarsko.

Úvod

Tento dokument obsahuje definice pro stanovení účinnosti nástřiku při žárovém stříkání. Dokument popisuje postup provedení zkoušky stanovení účinnosti nástřiku pro konkrétní metodu nástřiku a konkrétní přídatný materiál pomocí definovaného zkušební tělesa.

Účinnost nástřiku, která byla vypočtena na zkušebním tělese podle tohoto dokumentu, nemusí odpovídat účinnosti nástřiku na součásti.

1 Předmět normy

Tento dokument je nezbytné použít, jestliže jsou požadovány údaje týkající se účinnosti nástřiku určitou metodou nástřiku ve spojení s definovaným přídatným materiálem.

Tento dokument definuje postup stanovení účinnosti nástřiku pro určitou metodu žárového stříkání ve spojení s přídatným materiálem a příslušným zařízením a pomocnými materiály. Lze ho použít pro všechny metody žárového stříkání (viz EN 657) a všechny přídatné materiály ve formě drátů, tyčinek, kordů a prášků.

-- Vynechaný text --