

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 81.080 **Únor 2009**

Žárovzdorné výrobky – Stanovení únosnosti v žáru – Diferenční metoda při stoupající teplotě

ČSN
EN ISO 1893
72 6036

idt ISO 1893:2007

Refractory products – Determination of refractoriness under load – Differential method with rising temperature

Produits réfractaires – Détermination de l'affaissement sous charge – Méthode différentielle avec élévation de la température

Feuerfeste Erzeugnisse – Bestimmung des Erweichungsverhaltens unter Druck (Druckerweichen) – Differentialverfahren mit steigender Temperatur

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 1893:2008. 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 1893:2008. It was translated by C 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 993-8 (72 6020) ze září 1998.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

ISO 3599 dosud nezavedena

IEC 60584-1 zavedena v ČSN EN 60584-1 (25 8331) Termoelektrické články – Část 1: Referenční tabulky

IEC 60584-2 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Jaroslav Katora, IČ 86923099

Technická normalizační komise: TNK 44 Žárovzdorné materiály a výrobky

EVROPSKÁ NORMA EN ISO 1893
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Únor 2008

ICS 81.080 Nahrazuje EN 993-8:1998

**Žárovzdorné výrobky - Stanovení únosnosti v žáru - Diferenční metoda
při stoupající teplotě
(ISO 1893:2008)**

Refractory products - Determination of refractoriness under load - Differential method with rising temperature
(ISO 1893:2008)

Produits réfractaires - Détermination de l'affaissement sous charge - Méthode différentielle avec élévation de la température
(ISO 1893:2008)

Feuerfeste Erzeugnisse - Bestimmung des Erweichungsverhaltens unter Druck (Druckerweichen) - Differentialverfahren mit steigender Temperatur
(ISO 1893:2008)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2008-05-29.

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, 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.

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

© 2008 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.
EN ISO 1893:2008 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Strana

Předmluva 5

- 1 Předmět normy 6
- 2 Citované normativní dokumenty 6
- 3 Termíny a definice 6
- 4 Podstata zkoušky 6
- 5 Přístroje 6
- 6 Zkušební tělesa 12
- 7 Postup zkoušky 12
- 8 Vyhodnocení výsledků 12
- 9 Protokol o zkoušce 14

Příloha A (informativní) Umístění měřicího zařízení pod nebo nad pecí 15

Bibliografie 16

Předmluva

Text ISO 1893:2008 byl vypracován technickou komisí ISO/TC 33 „Žárovzdorné materiály a výrobky“ mezinárodní normalizační organizace (ISO) a byl převzat technickou komisí CEN/TC 187 „Žárovzdorné materiály a výrobky“ jako EN ISO 1893:2008. Sekretariáty těchto organizací zajišťuje BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do prosince 2008 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 prosince 2008.

Upozorňuje se na možnost, že některé části tohoto dokumentu mohou být předmětem patentové ochrany. CEN (a/nebo CENELEC) nebude odpovídat za identifikaci některých nebo všech těchto patentových práv.

Tato norma nahrazuje EN 993-8:1997.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou následující země povinny převzít tuto evropskou normu: Belgie, Bulharsko, Česká republika, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Kypr, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 1893:2007 byl schválen CEN jako EN ISO 1893:2008 bez jakýchkoli modifikací.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma určuje postup pro stanovení deformace žárovzdorných výrobků hutných a izolačních tvarových výrobků, vyvolané konstantním zatížením při postupně se zvyšující teplotě (únosnost v žáru) v diferenčním uspořádání. Zkoušku lze realizovat až do teploty 1 700 °C.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.