

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 81.080 **Leden 2009**

Zkušební metody pro žárovzdorné výrobky tvarové hutné – Stanovení otěruvzdornosti při pokojové teplotě

ČSN
EN ISO 16282
72 6041

idt ISO 16282:2007

Methods of test for dense shaped refractory products – Determination of resistance to abrasion at ambient temperature

Méthodes d'essai des produits réfractaires façonnés denses – Détermination de la résistance à l'abrasion à température ambiante

Prüfverfahren für dichte geformte feuerfeste Erzeugnisse – Bestimmung der Beständigkeit gegen Abrieb bei Umgebungstemperatur

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 16282:2008. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 16282:2008. 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 993-20 (72 6020) z prosince 2004.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

ISO 565 zavedena v ČSN ISO 565 (44 1366) Zkušební síta. Kovová tkanina, děrovaný plech a elektroformovaná folie. Jmenovité velikosti otvorů

ISO 5017 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: Technický a zkušební ústav stavební, IČ 00015679, pobočka Plzeň – Ing. Jaroslav Kotora

Technická normalizační komise: TNK 44 Žárovzdorné materiály a výrobky

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Alena Krupičková

EVROPSKÁ NORMA EN ISO 16282
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Květen 2008

ICS 81.080 Nahrazuje EN 993-20:2004

Zkušební metody pro žárovzdorné výrobky tvarové hutné - Stanovení otěruvzdornosti při pokojové teplotě
(ISO 16282:2008)

Methods of test for dense shaped refractory products - Determination of resistance to abrasion at ambient temperature
(ISO 16282:2007)

Méthodes d'essai des produits réfractaires façonnés denses -
Détermination de la résistance à l'abrasion
à température ambiante
(ISO 16282:2007)

Prüfverfahren für dichte geformte feuerfeste Erzeugnisse -
Bestimmung der Beständigkeit gegen Abrieb bei
Umgebungstemperatur
(ISO 16282:2007)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2008-04-17.

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 16282:2008 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 Výpočet výsledků 13

9 Přesnost 13

10 Protokol o zkoušce 13

Bibliografie 14

Předmluva

Text ISO 16282:2007 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 16282:2008. Sekretariáty těchto organizací zajišťuje BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do listopadu 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 listopadu 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 993-20:2004.

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 16282:2007 byl schválen CEN jako EN ISO 16282:2008 bez jakýchkoli modifikací.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma určuje postup pro stanovení odolnosti proti otěru žárovzdorných výrobků tvarových při pokojové teplotě. Metoda může být rovněž použita pro žárovzdorné výrobky netvarové. Poskytuje údaje o vhodnosti jejich použití za podmínek otěru a eroze.

POZNÁMKA Tato mezinárodní norma vychází a je technicky shodná s EN 993-20 zveřejněnou

Evropským výborem pro normalizaci.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.