

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 01.040.81; 81.060.30 **Květen 2010**

Speciální technická keramika –
Termíny, definice a zkratky

ČSN
EN 14232
72 7500

Advanced technical ceramics – Terms, definitions and abbreviations

Céramiques techniques avancées – Termes, définitions et abréviations

Hochleistungskeramik – Begriffe, Definitionen und Abkürzungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 14232:2009. 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 14232:2009 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 P ENV 14232 (72 7500) z července 2005.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Oproti předchozí normě byly aktualizovány odkazy na jednotlivé normy a byla doplněna bibliografie. V českém překladu byly zpřesněny nebo upraveny některé termíny a definice.

Upozornění na národní poznámky

Do normy byly k článkům 2.1.12, 2.1.35 a 2.2.7 doplněny informativní národní poznámky.

Vypracování normy

Zpracovatel: Doc. Ing. Vladimír Hanykýř, DrSc., IČ 61013501

Technická normalizační komise: TNK 44 Žárovzdorné materiály a výrobky

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

EVROPSKÁ NORMA EN 14232
EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Říjen 2009

ICS 01.040.81; 81.060.30 Nahrazuje ENV 14232:2003

Speciální technická keramika - Termíny, definice a zkratky

Advanced technical ceramics – Terms, definitions and abbreviations

Céramiques techniques avancées – Termes, définitions et
abréviations

Hochleistungskeramik – Begriffe, Definitionen und Abkürzungen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2009-08-20.

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.

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

© 2009 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.
EN 14232:2009 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

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.

Obsah

Strana

Předmluva 5

1 Předmět normy 6

2 Termíny a definice 6

2.1 Všeobecné termíny 6

2.2 Termíny pro tvar a zpracování 15

2.3 Termíny pro vlastnosti a zkoušení 27

3 Zkratky 32

3.1 Zkratky pro keramické materiály 32

3.2 Zkratky pro procesy 42

Bibliografie 47

Český abecední seznam termínů 54

Český abecední seznam zkratk 56

Anglický abecední seznam termínů 57

Anglický abecední seznam zkratk 59

Francouzský abecední seznam termínů 60

Francouzský abecední seznam zkratk 62

Německý abecední seznam termínů 63

Německý abecední seznam zkratk 64

Předmluva

Tento dokument (EN 14232:2009) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 184 „Speciální technická keramika“, jejíž sekretariát zajišťuje BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do dubna 2010 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 dubna 2010.

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.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: 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.

Tento dokument je slovníkem, který poskytuje seznam výrazů a příslušných definic, které jsou obvykle používány pro materiály, výrobky, použití, vlastnosti a procesy speciální technické keramiky. Dokument obsahuje v samostatných souborech takové zkratky, které jsou obecně akceptovány ve vědecké a technické literatuře; jsou dány do souladu s odpovídajícími výrazy a definicemi nebo popisy.

POZNÁMKA 1 Tento dokument neobsahuje pouze výrazy, které jsou používány v oblasti speciální technické keramiky, mají mnohem obecnější povahu a jsou také známé v dalších oblastech technologie.

POZNÁMKA 2 Soubor některých evropských norem, evropských předběžných norem a návrhy evropských norem technické komise CEN 184 „Speciální technická keramika“ obsahující výrazy definované v této evropské normě, je uveden v seznamu literatury.

This document is a vocabulary which provides a list of terms and associated definitions which are typically used for advanced technical ceramic materials, products, applications, properties and processes. The document contains, in separate lists, those abbreviations which have found general acceptance in scientific and technical literature; they are given together with the corresponding terms and definitions or descriptions.

NOTE 1 This document does not include terms which, though used in the field of advanced technical ceramics, are of a more general nature and are also well known in other fields of technology.

NOTE 2 A list of some European Standards, European Prestandards and Draft European Standards of CEN Technical Committee 184 “Advanced technical ceramics” containing terms defined in this European Prestandard, is given in the Bibliography.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.