

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 81.060.30 **Leden 2010**

Speciální technická keramika - Monolitická keramika - Pokyny pro výběr zkušebních těles pro stanovení vlastností

ČSN
EN 1006
72 7545

Advanced technical ceramics - Monolithic ceramics - Guidance on the selection of test pieces for the evaluation of properties

Céramiques techniques avancées - Céramiques monolithiques - Guide de sélection des éprouvettes pour l'évaluation des propriétés

Hochleistungskeramik - Monolithische Keramik - Leitlinie zur Auswahl von Proben für die Beurteilung von Eigenschaften

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1006:2009. 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 1006:2009 Translated by Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

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 1006
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Červenec 2009

ICS 81.060.30 Nahrazuje ENV 1006:2003

**Speciální technická keramika - Monolitická keramika -
Pokyny pro výběr zkušebních těles pro stanovení vlastností**

Advanced technical ceramics – Monolithic ceramics – Guidance
on the selection of test pieces for the evaluation of properties

Céramiques techniques avancées – Céramiques
monolithiques – Guide de sélection des éprouvettes pour
l'évaluation des propriétés

Hochleistungskeramik – Monolithische Keramik – Leitlinie zur
Auswahl von Proben für die Beurteilung
von Eigenschaften

Tato evropská norma byla schválena CEN 2009-06-19.

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 1006:2009 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

Úvod 6

1 Předmět normy 7

2 Termíny a definice 7

3 Výběr zkušebních těles 7

3.1 Všeobecně 7

3.2 Homogenita a anizotropie materiálu 7

3.3 Přesnost zkušební metody 8

3.4 Odběrové plány pro samostatně vyrobené kusy 8

3.5 Odběrové plány fyzicky velkých kusů nebo bloků materiálů 9

3.6 Podstatná kritéria hodnocení pro keramické stavební prvky 9

Příloha A (informativní) Mechanické přejímací zkoušky 10

Bibliografie 11

Předmluva

Tento dokument (EN 1006:2009) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 184 „Speciální technická keramika“, jejíž sekretariát zajišťuje BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do ledna 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 ledna 2010.

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

Tento dokument nahrazuje ENV 1006:2003.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou povinny tuto evropskou normu oznámit národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německo, Nizozemska, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

1 Předmět normy

Tato evropská norma je pokynem pro výběr zkušebních těles pro stanovení vlastností. Jsou také popsány důležité faktory vyžadující pozornost při přípravě zkušebních těles z velkých konstrukčních dílů nebo bloků materiálů.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.