

2005

Klasifikace žárovzdorných výrobků tvarových hutných - Část 2: Zásadité výrobky obsahující méně než 7 % zbytkového uhlíku	ČSN EN ISO 10081-2 72 6014
---	--------------------------------------

idt ISO 10081-2:2003

Classification of dense shaped refractory products - Part 2: Basic products containing less than 7 % residual carbon
(ISO 10081-2:2003)

Classification des produits réfractaires façonnés denses - Partie 2: Produits basiques contenant moins de 7 % de carbone résiduel (ISO 10081-2:2003)

Klassifizierung dichter geformter feuerfester Erzeugnisse - Teil 2: Basische Erzeugnisse mit einem Massenanteil an Restkohlenstoff kleiner 7 % (ISO 10081-2:2003)

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 10081-2:2005. Evropská norma EN ISO 10081-2:2005 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 10081-2:2005. The European Standard EN ISO 10081-2:2005 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 12475-2 (72 6014) z ledna 1999.



© Český normalizační institut, 2005

74039

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Tato norma oproti předchozí normě ČSN EN 12475-2 využívá mineralogické označování jednotlivých složek místo chemického (např. žárovzdorné výrobky magneziové místo žárovzdorné výrobky hořečnaté). Nově použitý způsob tvoření názvů lépe odpovídá originálu normy. Do normy je dále přidán nový druh výrobků (magnezio-vápenný) a některých formulace jsou doplněny nebo upraveny.

Citované normy

ISO 10058 zavedena v ČSN ISO 10058 (72 6050) Magnezity a dolomity - chemická analýza

ISO 12677 zavedena v ČSN ISO 12677 (72 6072) Chemický rozbor žárovzdorných výrobků rentgenovou fluorescenční analýzou - Metoda tavené perly

Vypracování normy

Zpracovatel: Technický a zkušební ústav stavební, IČ 015 679, pobočka Plzeň - Ing. Jaroslav Kotora

Technická normalizační komise: TNK 44 Žárovzdorné materiály a výrobky

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alena Krupičková

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN ISO 10081-2 Březen 2005
---	-------------------------------

ICS 81.080

Nahrazuje EN 12475-2:1998

Klasifikace žárovzdorných výrobků tvarových hutných -
Část 2: Zásadité výrobky obsahující méně než 7 % zbytkového uhlíku
(EN ISO 10081-2:2003)

Classification of dense shaped refractory products -
Part 2: Basic products containing less than 7 % residual carbon
(ISO 10081-2:2003)

Classification des produits réfractaires
façonnés
denses - Partie 2: Produits basiques
contenant moins de 7 % de carbone résiduel
(ISO 10081-2:2003)

Klassifizierung dichter geformter feuerfester
Erzeugnisse - Teil 2: Basische Erzeugnisse
mit
einem Massenanteil an Restkohlenstoff
kleiner 7 %
(ISO 10081-2:2003)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2005-02-07.

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, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko 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

© 2005 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č.

EN ISO 10081-2:2005 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

Mezinárodní norma ISO 10081-2:2003 byla vypracována technickou komisí ISO/TC 33, „@árovzdorné výrobky“ Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO) a byla převzata jako EN ISO 10081-2:2005 technickou komisí CEN/TC 187 „@árovzdorné materiály a výrobky“, jejímž sekretariátem je pověřen BSI.

Této evropské normě bude nejpozději do září 2005 udělen status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, budou zrušeny nejpozději do září 2005.

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

Tento dokument nahrazuje EN 12475-2:1998.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 10081-2:2003 byl schválen CEN jako evropská norma EN ISO 10081-2:2005 bez jakýchkoliv modifikací.

1 Předmět normy

Tato část normy ISO 10081 stanovuje klasifikaci a označování zásaditých žárovzdorných výrobků tvarových hutných s antioxidačními přísadami nebo bez nich. Na výrobky obsahující po karbonizaci 7 % a více uhlíku se tato norma nevztahuje. Tato norma se vztahuje na žárovzdorné výrobky tvarové hutné s oplechováním a výztuží nebo bez nich.

POZNÁMKA 1 ISO 10081-3 se vztahuje na klasifikaci žárovzdorných výrobků tvarových hutných zásaditých obsahujících po karbonizaci 7 % až 50 % zbytkového uhlíku.

POZNÁMKA 2 Tvarovky mohou být oplechované a nevypálené tvarovky mohou být zpevněné vnitřním výztužným plechem a/nebo přimísenými kovovými vlákny

-- Vynechaný text --