

2007

Zkušební metody pro žárovzdorné výrobky hutné - Směrnice pro stanovení koroze žárovzdorných výrobků působením tavenin	ČSN P CEN/TS 15418 72 6022
---	--------------------------------------

Method of test for dense refractory products - Guidelines for testing the corrosion of refractories caused by liquids

Méthodes d'essai pour produits réfractaires denses - Lignes directrices pour la conduite sur réfractaires d'essais de corrosion provoquée par des liquides

Prüfverfahren für dichte feuerfeste Erzeugnisse - Leitlinien zur Prüfung von durch Flüssigkeiten hervorgerufene Korrosion an feuerfesten Erzeugnissen

Tato předběžná norma je českou verzí technické specifikace CEN/TS 15418:2006. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This prestandard is the Czech version of the Technical Specification CEN/TS 15418:2006. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.



Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Tato předběžná česká technická norma přejímá technickou specifikaci CEN/TS 15418:2006 vydanou v souladu s Vnitřními předpisy CEN/CENELEC, část 2 a je určena k ověření. Případné připomínky k obsahu normy přijímá Český normalizační institut, Biskupský dvůr 5, 110 00 Praha 1.

Převzetí TS do národních norem členů CEN/CENELEC není povinné a tato TS nemusí být na národní úrovni převzata jako normativní dokument.

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 1402-5 zavedena v ČSN EN 1402-5 (72 6001) Žárovzdorné výrobky netvarové - Část 5: Příprava a zpracování zkušebních těles

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

ISO 3611 zavedena v ČSN ISO 3611 Třmenové mikrometry pro vnější měření

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: Českého normalizačního institutu: Ing. Alena Krupičková

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	CEN/TS 15418
EUROPEAN STANDARD	
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	Červen 2006

ICS 81.080

Zkušební metody pro žárovzdorné výrobky hutné - Směrnice pro stanovení koroze žárovzdorných výrobků působením tavenin
Method of test for dense refractory products - Guidelines for testing the corrosion of refractories caused by liquids

Méthodes d'essai pour produits réfractaires denses - Lignes directrices pour la conduite sur réfractaires d'essais de corrosion provoquée par des liquides

Prüfverfahren für dichte feuerfeste Erzeugnisse - Leitlinien zur Prüfung von durch Flüssigkeiten hervorgerufene Korrosion an feuerfesten Erzeugnissen

Tato technická specifikace (CEN/TS) byla schválena CEN 2006-03-25 pro přechodné použití.

Doba platnosti této CEN/TS je zatím omezena na tři roky. Po dvou letech budou členové CEN požádáni o jejich připomínky, zvláště o odpověď, jestli může být CEN/TS převedena na evropskou normu.

Členové CEN jsou žádáni oznámit existenci této CEN/TS stejným způsobem jako pro EN a učinit tuto CEN/TS dostupnou. Je přípustné udržovat konfliktní národní normy v platnosti (souběžně s CEN/TS) dokud se nedosáhne konečného rozhodnutí o možnosti převedení této CEN/TS na EN.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, 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

© 2006 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref.
č. CEN/TS 15418:2006 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 5

1 Předmět normy

.....
..... 6

2 Citované normativní dokumenty

..... 6

3 Všeobecně

.....
..... 6

4 Postup A: Kelímková korozní zkouška.....

9

5	Postup B: Korozní zkouška ponořováním trámečku.....	11
6	Postup C: Korozní zkouška v rotujícím válci.....	13
7	Postup D: Kelímková korozní zkouška v indukční peci.....	17
	Bibliografie.....	
	20

Strana 5

Předmluva

Tento dokument (CEN/TS 15418:2006) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 187 „Žárovzdušné materiály a výrobky“, jejíž sekretariát zajišťuje BSI.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou následující země povinny převzít tuto evropskou normu: Belgie, 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.

Strana 6

1 Předmět normy

Směrnice uvedené v této technické specifikaci uvádí pro čtyři obvykle používané postupy principy, zkoušení a vyhodnocení koroze žárovzdušných výrobků způsobené taveninou (taveninou kovů, metalurgickou struskou, sklem, tavivem atd.):

- postup A: Kelímková korozní zkouška
- postup B: Korozní zkouška ponořováním trámečku
- postup C: Korozní zkouška v rotujícím válci
- postup D: Kelímková korozní zkouška v indukční peci

-- Vynechaný text --