

	Řávodorné výrobky netvarové - Část 5: Příprava a zpracování zkušebních těles	ČSN P ENV 1402-5 72 6001
---	--	------------------------------------

Unshaped refractory products - Part 5: Preparation and treatment of test pieces

Produits réfractaires non façonnés - Partie 5: Préparation et traitement des éprouvettes

Ungeformte feuerfeste Erzeugnisse - Teil 5: Herstellung und Behandlung von Probekörpern

Tato norma je českou verzí evropské předběžné normy ENV 1402-5:1999. Evropská předběžná norma ENV 1402-5:1999 má status české předběžné normy.

This standard is the Czech version of the European Prestandard ENV 1402-5:1999. The European Prestandard ENV 1402-5:1999 has the status of a Czech Prestandard.

© Český normalizační institut,

2001

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

61400

Citované normy

ENV 1402-1 zavedena v ČSN P ENV 1402-1 (72 6001) ®árovzdorné výrobky netvarové - Část 1: Úvodní ustanovení a definice

ENV 1402-2 zavedena v ČSN P ENV 1402-2 (72 6001) ®árovzdorné výrobky netvarové - Část 2: Odběr vzorků

ENV 1402-4 zavedena v ČSN P ENV 1402-4 (72 6001) ®árovzdorné výrobky netvarové - Část 4: Stanovení konzistence žárobetonu

EN 993-3 zavedena v ČSN EN 993-3 (72 6020) Zkušební metody pro žárovzdorné výrobky tvarové hutné - Část 3: Zkoušení žárovzdorných výrobků obsahujících uhlík

EN 1094-4 zavedena v ČSN EN 1094-4 (72 6080) ®árovzdorné výrobky izolační - Část 4: Stanovení objemové hmotnosti a skutečné pórovitosti tvarových výrobků

Vypracování normy

Zpracovatel: Ústav skla a keramiky V©CHT Praha, IČO 60461373, Doc. Ing. J. Kutzendörfer, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 44 ®árovzdorné materiály a výrobky

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alena Krupičková

Strana 3

EVROPSKÁ PŘEDBĚ®NÁ NORMA	ENV 1402-5
EUROPEAN PRESTANDARD	Březen 1999
PRÉNORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE VORNORM	

ICS 81.080

®árovzdorné výrobky netvarové -
Část 5: Příprava a zpracování zkušebních těles
Unshaped refractory products -
Part 5: Preparation and treatment of test pieces

Produits réfractaires non façonnés -
Partie 5: Préparation et traitement
des éprouvettes

Ungeformte feuerfeste Erzeugnisse -
Teil 5: Herstellung und Behandlung
von Probekörpern

Tato předběžná evropská norma (ENV) byla schválena CEN 1999-03-03 jako výhledová norma pro dočasné používání.

Doba platnosti této ENV je z počátku omezena na tři roky. Po dvou letech budou členové CEN požádáni o připomínky, týkající se zvláště toho, zda může ENV být převedena na evropskou normu (EN).

Členové CEN se žádají, aby zveřejnili existenci této ENV stejným způsobem jako EN a vhodnou formou ji zpřístupnili na národní úrovni. Národní normy, pokud jsou v rozporu s ENV, mohou zůstat v platnosti

současně s ENV až do konečného rozhodnutí o převedení ENV na EN.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 1999 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoliv

Ref.

č. ENV 1402-5:1999 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

1 Předmět
normy

.. 6

2 Normativní
odkazy

..... 6

3 Podstata
zkoušky

6

4 Rozměry zkušebních
těles.....

6

5 Přístroje a
zařízení

..... 7

6 Příprava zkušebních těles ze

žárobetonu.....	9
7 Příprava zkušebních těles z tvarovatelných hmot.....	11
8 Zpracování zkušebních těles.....	13
9 Výpal	14
10 Protokol o zkoušce	17

Strana 5

Předmluva

Tato evropská předběžná norma byla vypracována technickou komisí CEN/TC 187 „Řárovzdorné materiály a výrobky“, jejímž sekretariátem je pověřen BSI.

ENV 1402 „Řárovzdorné výrobky netvarové“ se skládá z těchto částí:

Část 1: Úvodní ustanovení a definice

Část 2: Odběr vzorků

Část 3: Zkoušení v dodaném stavu

Část 4: Stanovení konzistence žárobetonů

Část 5: Příprava a zpracování zkušebních těles

Část 6: Stanovení fyzikálních vlastností

Část 7: Zkoušení prefabrikátů

Část 8: Stanovení doplňkových vlastností

Zjištěné hodnoty vlastností na zkušebních tělesech se používají k posouzení homogenity netvarových výrobků. Jsou to vztažné hodnoty a neodpovídají bezpodmínečně hodnotám, které se obdrží při průmyslovém použití. Jiné způsoby přípravy nebo ošetřování zkušebních těles, které se liší od postupů uvedených v této normě, mohou vést k rozdílným výsledkům.

Data pro reprodukovatelnost a přesnost nejsou k dispozici, avšak mohou být uvedena v pozdějších vydáních.

CEN/TC 187 odsouhlasila tuto evropskou předběžnou normu rezolucí číslo 4 na svém šestém zasedání 93-10-06 v Paříži.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto předběžnou evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato část ENV 1402 stanovuje způsob přípravy a zpracování (ošetřování, sušení a výpal) zkušebních těles z netvarových žárovzdorných výrobků a velikost zkušebních těles.

Postupy se používají pro hutné žárobetony, izolační žárobetony a tvarovatelné materiály (plastické a dusací směsi). Chemické složení čtyř druhů těchto hmot je definováno v ENV 1402-1.

-- Vynechaný text --