

	Nežárovzdorné výrobky netvarové - Část 6: Stanovení fyzikálních vlastností	ČSN P ENV 1402-6 72 6001
---	---	------------------------------------

Unshaped refractory products - Part 6: Measurement of physical properties

Produits réfractaires non façonnés - Partie 6: Détermination des propriétés physiques

Ungeformte feuerfeste Erzeugnisse - Teil 6: Bestimmung der physikalischen Eigenschaften

Tato norma je českou verzí evropské předběžné normy ENV 1402-6:1998. Evropská předběžná norma ENV 1402-6:1998 má status české předběžné normy.

This standard is the Czech version of the European Prestandard ENV 1402-6:1998. The European Prestandard ENV 1402-6:1998 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.	61402
--	--------------

Citované normy

EN 993-1 zavedena v ČSN EN 993-1 (72 6020) Zkušební metody pro žárovzdorné výrobky tvarové hutné - Část 1: Stanovení objemové hmotnosti, zdánlivé pórovitosti a skutečné pórovitosti

EN 993-2 zavedena v ČSN EN 993-2 (72 6020) Zkušební metody pro žárovzdorné výrobky tvarové hutné - Část 2: Stanovení hustoty

EN 993-5 zavedena v ČSN EN 993-5 (72 6020) Zkušební metody pro žárovzdorné výrobky tvarové hutné - Část 5: Stanovení pevnosti v tlaku za studena

EN 993-6 zavedena v ČSN EN 993-6 (72 6020) Zkušební metody pro žárovzdorné výrobky tvarové hutné - Část 6: Stanovení pevnosti v ohybu při teplotě místnosti

EN 993-7 zavedena v ČSN EN 993-7 (72 6020) Zkušební metody pro žárovzdorné výrobky tvarové hutné - Část 7: Stanovení pevnosti v ohybu za zvýšené teploty

EN 993-8 zavedena v ČSN EN 993-8 (72 6020) Zkušební metody pro žárovzdorné výrobky tvarové hutné - Část 8: Stanovení únosnosti v žáru

EN 993-9 zavedena v ČSN EN 993-9 (72 6020) Zkušební metody pro žárovzdorné výrobky tvarové hutné - Část 9: Stanovení tečení v tlaku

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

EN 1094-5 zavedena v ČSN EN 1094-5 (72 6080) Žárovzdorné výrobky izolační - Část 5: Stanovení pevnosti v tlaku za studena u tvarových výrobků

EN 1094-6 zavedena v ČSN EN 1094-6 (72 6080) Žárovzdorné výrobky izolační - Část 6: Stanovení trvalých délkových změn v žáru tvarových výrobků

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

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

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 44 Žárovzdorné materiály a výrobky

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alena Krupičková

EVROPSKÁ PŘEDBĚŽNÁ NORMA	ENV 1402-6
EUROPEAN PRESTANDARD	Leden 1998
PRÉNORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE VORNORM	

Deskriptory: refractory material, unshaped refractories, tests, determination, physical properties, test specimen

®árovzdorné výrobky netvarové -

Část 6: Stanovení fyzikálních vlastností

Unshaped refractory products -

Part 6: Measurement of physical properties

Produits réfractaires non façonnés -

Partie 6: Détermination des propriétés

physiques

Ungeformte feuerfeste Erzeugnisse -

Teil 6: Bestimmung der physikalischen

Eigenschaften

Tato předběžná evropská norma (ENV) byla schválena CEN 1997-11-30 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

© 1998 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref.

č. ENV 1402-6:1998 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

1	Předmět normy	6
2	Normativní odkazy	6
3	Podstata zkoušky	6
4	Stanovení geometrické objemové hmotnosti	7
5	Stanovení hustoty a pórovitosti	8
6	Stanovení pevnosti v ohybu při teplotě místnosti	8
7	Stanovení pevnosti v tlaku za studena	9
8	Stanovení trvalých délkových změn	10
9	Stanovení pevnosti v ohybu za zvýšené teploty	11
10	Stanovení únosnosti v žáru a tečení v tlaku	11
11	Protokol o zkoušce	12

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

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 určuje postupy stanovení vlastností netvarových žárovzdorných materiálů na zkušebních tělesech, která byla připravena a uložena podle ENV 1402-5. Postupy se používají pro hutné a izolační žárobetony, pro tvarovatelné materiály (plastické) a dusací hmoty podle ENV 1402-1 v nevypáleném a vypáleném stavu.

-- Vynechaný text --