

	Řávodorné výrobky netvarové - Část 8: Stanovení doplňkových vlastností	ČSN P ENV 1402-8 72 6001
---	--	------------------------------------

Unshaped refractory products - Part 8: Determination of complementary properties

Produits réfractaires non façonnés - Partie 8: Détermination des caractéristiques complémentaires

Ungeformte feuerfeste Erzeugnisse - Teil 8: Bestimmung zusätzlicher Eigenschaften

Tato norma je českou verzí evropské předběžné normy ENV 1402-8:1999. Evropská předběžná norma ENV 1402-8:1999 má status české předběžné normy.

This standard is the Czech version of the European Prestandard ENV 1402-8:1999. The European Prestandard ENV 1402-8:1999 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.

61001

Citované normy

EN 955-2 zavedena v ČSN EN 955-2 (72 6071) Chemický rozbor žárovzdorných materiálů - Část 2: Materiály obsahující oxid křemičitý a/nebo oxid hlinitý (mokrá způsob)

prEN 955-3 dosud nezavedena, po schválení této předběžné normy bude převzata příslušná EN

ENV 955-4 zavedena v ČSN P ENV 955-4 (72 6071) Chemický rozbor žárovzdorných materiálů - Část 4: Výrobky obsahující křemík a/nebo hliník - Analýza plamenovou atomovou absorpční spektrometrií (FAAS) a atomovou absorpční spektrografií s induktivně vázanou plazmou (ICP)

prEN 955-5 dosud nezavedena, po schválení této předběžné normy bude převzata příslušná EN

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 993-4 zavedena v ČSN EN 993-4 (72 6020) Zkušební metody pro žárovzdorné výrobky tvarové hutné - Část 4: Stanovení propustnosti pro plyny

ENV 993-11 zavedena v ČSN P ENV 993-11 (72 6020) Zkušební metody pro žárovzdorné výrobky tvarové hutné - Část 11: Stanovení odolnosti proti náhlým změnám teploty

EN 993-14 zavedena v ČSN EN 993-14 (72 6020) Zkušební metody pro žárovzdorné výrobky tvarové hutné - Část 14: Stanovení tepelné vodivosti metodou topného drátu (křížové uspořádání)

EN 993-15 zavedena v ČSN EN 993-15 (72 6020) Zkušební metody pro žárovzdorné výrobky tvarové hutné - Část 15: Stanovení tepelné vodivosti metodou topného drátu (paralelní uspořádání)

EN 993-16 zavedena v ČSN EN 993-16 (72 6020) Zkušební metody pro žárovzdorné výrobky tvarové hutné - Část 16: Stanovení odolnosti proti kyselině sírové

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

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

ENV 1402-3 zavedena v ČSN P ENV 1402-3 (72 6001) Žárovzdorné výrobky netvarové - Část 3: Zkoušení v dodaném stavu

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

ENV 1402-6 zavedena v ČSN P ENV 1402-6 (72 6001) Žárovzdorné výrobky netvarové - Část 6: Stanovení fyzikálních vlastností

prENV 12698-1 dosud nezavedena

prENV 12698-2 dosud nezavedena

prENV 12698-3 dosud nezavedena

prENV 12698-4 dosud nezavedena

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

ISO/DIS 12676 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: Technický a zkušební ústav stavební, IČO 015679, pobočka Plzeň - Ing. Jaroslav Kotora

Technická normalizační komise: TNK 44 ®árovzdorné materiály a výrobky

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alena Krupičková

Strana 3

PŘEDBĚ®NÁ EVROPSKÁ NORMA	ENV 1402-8
EUROPEAN PRESTANDARD	Únor 1999
PRÉNORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE VORNORM	

ICS 81.080

Deskriptory: refractory materials, unshaped refractories, tests, determination, characteristics

®árovzdorné výrobky netvarové -

Část 8: Stanovení doplňkových vlastností

Unshaped refractory products -

Part 8: Determination of complementary properties

Produits réfractaires non façonnés -

Partie 8: Détermination des caractéristiques
complémentaires

Ungeformte feuerfeste Erzeugnisse -

Teil 8: Bestimmung zusätzlicher Eigenschaften

Tato evropská předběžná (ENV) norma byla schválena CEN 1999-01-08 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 být ENV 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, Švédsko a Švýcarsko.

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 jakémkoli

Ref.

č. EN 1402-8:1999 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

1 Předmět
normy

.. 6

2 Normativní
odkazy

..... 6

3 Podstata
zkoušek

7

4 Stanovení propustnosti pro
plyny.....

7

5 Stanovení odolnosti proti náhlým změnám
teploty.....

8

6 Stanovení tepelné
vodivosti.....

8

7 Stanovení odolnosti proti kyselině
sírové.....

8

8 Zkoušení výrobků obsahujících
uhlík.....

9

9 Stanovení odolnosti proti oxidu

uhelnatému..... 9

10 Chemický
rozbor

.....
9

11 Protokol o
zkoušce

..... 10

Strana 5

Předmluva

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

ENV 1402 „Žárovzdušné výrobky netvarové“ se skládá z 8 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 evropskou předběžnou 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 předběžná evropská norma určuje postupy stanovení vlastností žárovzdušných výrobků netvarových na zkušebních tělesech připravených a uložených podle ENV 1402-5. Jsou doplňkem postupů uvedených v ENV 1402-6.

Postupy byly převzaty z norem pro žárovzdorné výrobky tvarové a byly upraveny tak, že jsou použitelné pro hutné a izolační žárobetony, plastické hmoty a směsi v nevypáleném a vypáleném stavu uvedené v ENV 1402-1.

-- Vynechaný text --