

	Řádkovzdorné výrobky netvarové - Část 7: Zkoušení prefabrikátů	ČSN EN 1402-7 72 6001
---	---	---------------------------------

Unshaped refractory products - Part 7: Tests on pre-formed shapes

Produits réfractaires non façonnés - Partie 7: Essais sur pièces pré-formées

Ungeformte feuerfeste Erzeugnisse - Teil 7: Prüfungen an Fertigteilen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1402-7:2003. Evropská norma EN 1402-7:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 1402-7:2003. The European Standard EN 1402-7:2003 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN P ENV 1402-7 (72 6001) z července 2001.

© Český normalizační institut,
2004

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

70375

Změny proti předchozí normě

Tato norma se v technických parametrech od normy ČSN P ENV 1402-7 pouze v některých detailech. Upřesněny byly pouze citace nově zavedených norem.

Citované normy

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

EN 1402-6 zavedena v ČSN EN 1402-6 (72 6001) ®árovzdorné výrobky netvarové - Část 6: Stanovení fyzikálních vlastností

Upozornění na národní poznámky

Do normy byly k článku 5.1, ke kapitole 8 doplněny informativní národní poznámky.

Vypracování normy

Zpracovatel: Technický a zkušební ústav stavební, IČ 00015679, pobočka Plzeň - Ing. Jaroslav Kotora

Technická normalizační komise: TNK 44 ®árovzdorné materiály a výrobky

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alena Krupičková

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 1402-7 Říjen 2003
---	-------------------------

ICS 81.080

Nahrazuje ENV 1402-7:1998

®árovzdorné výrobky netvarové -

Část 7: Zkoušení prefabrikátů

Unshaped refractory products -

Part 7: Test on pre-formed shapes

Produits réfractaires non -

Partie 7: Essais sur pièces pré-formées

Ungeformte feuerfeste Erzeugnisse -

Teil 7: Prüfungen an Fertigteilen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2003-06-20.

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, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Spojeného království, Španělska, Švédska 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

© 2003 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref.

Č. EN 1402-7:2003 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

1 Předmět
normy

.. 6

2 Normativní
odkazy

..... 6

3
Definice

..... 6

4 Podstata
zkoušky

8

5 Přístroje a
zařízení

..... 8

6	Zkoušení charakteristických znaků.....	10
6.1	Příprava zkušebních těles.....	10
6.2	Stanovení rozměrů	10
6.3	Měření úhlů	11
6.4	Stanovení křivosti	11
6.5	Stanovení poškození rohu.....	12
6.6	Stanovení poškození hrany.....	13
6.7	Měření kráterů a bublin.....	13
6.8	Měření trhlin	14
6.9	Měření výstupků a prohlubní.....	14
6.10	Měření přetoků	15
6.11	Odmísení	15
6.12	Drolivost	15

7	Zkoušení proměnných	15
7.1	Destruktivní zkoušky	15
7.2	Nedestruktivní zkoušky	16
8	Protokol o zkoušce	20
Příloha A (informativní) Bibliografie		21

Strana 5

Předmluva

Tento dokument (EN 1402-7) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 187 „Řárovzdorné materiály a výrobky“, jejíž sekretariát zajišuje BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do dubna 2004 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do dubna 2004.

Tato norma nahrazuje ENV 1402-7:1998.

EN 1402 „Řárovzdorné výrobky netvarové“ se skládá z 8 částí:

Část 1: Úvodní ustanovení a klasifikace

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

Ve smyslu Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést následující

země: Belgie, Česká republika, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje postupy zkoušení prefabrikátů v dodávaném stavu. Platí pro tvarovky z hutných a izolačních žárobetonů a dusacích směsí, uvedených v EN 1402-1.

POZNÁMKA Přijímací hodnoty jednotlivých popsanych zkušebních postupů mají být dohodnuty mezi zainteresovanými stranami.

-- Vynechaný text --