

ICS 81. 080

PŘEDBĚŽNÁ NORMA

Červen 1996

Žárovzdorné výrobky izolační -

Část 7: Metody zkoušení keramických vláknitých výrobků

ČSN P ENV 1094-7

72 6080

Insulating refractory products - Part 7: Methods of test for ceramic fibre products

Produits réfractaires isolants - Partie 7: Méthodes d'essai des produits de fibres céramiques

Feuerfeste Erzeugnisse für Isolationszwecke - Teil 7: Prüfverfahren für Erzeugnisse aus keramische Faser

Tato norma je identická s ENV 1094-7: 1993 a je vydána se souhlasem CEN, Rue de Stassart 36, B-1050 Bruxelles, Belgium.

This standard is identical with EN 1094-7: 1993 and is published with the permission of CEN, Rue de Stassart 36, B-1050 Bruxelles, Belgium.

Tato předběžná norma je určena k ověření a k připomínkám. Připomínky a návrhy lze uplatnit u Českého normalizačního institutu do konce roku 1997.

Národní předmluva

Citované normy

EN 1094-1 dosud nezavedena *)

EN 10002-2 dosud nezavedena *)

EN 1094-4 dosud nezavedena *)

ISO 565: 1990 zavedena v ČSN ISO 565: 1994 Zkušební síta - Kovová tkanina, děrovaný plech a elektroformovaná fólie - Jmenovité velikosti otvorů (25 9601)

*) t. č. v návrhu. EN a prEN jsou k dispozici v Informačním středisku Českého normalizačního institutu.

© Český normalizační institut, 1995

19732

PŘEDBĚŽNÁ EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN PRESTANDARD PRÉNORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE VORNORM

ČSN P ENV 1094-7

ENV 1094-7

Prosinec 1993

ICS 81. 080

Deskriptory: refractory materials, shaped refractories, shaped insulating refractory products, ceramics, tests

Žárovzdorné výrobky izolační Část 7: Metody zkoušení keramických vláknitých výrobků

Insulating refractory products Part 7: Methods of test for ceramic fibre products

Produits réfractaires isolants -

Feuerfeste Erzeugnisse für

Partie 7: Méthodes d'essai des

Isolationzwecke -

produits de fibres céramiques
Erzeugnisse

Teil 7: Prüfverfahren für

aus keramische Faser

Tato předběžná evropská norma (ENV) byla schválena 17. 8. 1993 jako předběžná norma pro prozatimní použití. Období platnosti této ENV je omezeno nejprve na tři roky. Po dvou letech budou členové CEN požádáni o předložení připomínek zejména pak názoru, zda může být ENV převedena na evropskou normu

(EN).

Členové CEN se žádají o zveřejnění existence této ENV stejným způsobem jako kdyby se jednalo o EN a o urychlené uplatnění této ENV vhodnou formou na národní úrovni. Než bude s konečnou platností rozhodnuto o eventuálním převodu ENV na EN, je možné využívat i národní normy se kterými je tato norma v rozporu (souběžně s ENV).

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

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

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

Obsah

Strana Předmluva.....	4
1 Předmět normy.....	4
2 Normativní odkazy.....	5
3 Příprava zkušebních těles.....	5
4 Stanovení tloušťky.....	6
5 Stanovení objemové hmotnosti.....	7
6 Stanovení vratné deformace.....	8
7 Stanovení trvalých délkových změn v žáru.....	9
8 Stanovení tepelné vodivosti.....	12
9 Stanovení pevnosti v tahu.....	14
10 Stanovení obsahu granulí.....	16
11 Protokoly o zkouškách.....	17

Předmluva

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

Reprodukovatelnost a opakovatelnost dat není dosud k dispozici, ale bude zahrnuta do dalšího vydání.

EN 1094 "Žárovzdorné výrobky izolační" se skládá ze 7 částí:

Část 1: Terminologie keramických vláknitých výrobků

Část 2: Klasifikace tvarových výrobků

Část 3: Klasifikace keramických vláknitých výrobků

Část 4: Stanovení objemové hmotnosti a skutečné pórovitosti tvarových výrobků

Část 5: Stanovení pevnosti v tlaku za studena tvarových výrobků

Část 6: Stanovení trvalých délkových změn v žáru tvarových výrobků

Část 7: Metody zkoušení keramických vláknitých výrobků (ENV)

Následující země ve shodě s předpisy CEN/CENELEC převzaly ohlášení této evropské předběžné normy: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko,

Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

1 Předmět normy

Tato předběžná evropská norma určuje pracovní postupy pro stanovení tloušťky, objemové hmotnosti, vratné deformace, trvalých délkových změn, tepelné vodivosti, pevnosti v tahu a obsahu granálí keramických vláknitých výrobků. Je použitelná pro keramickou vlnu, rohože, plstě, rohože s pojivem, desky, tvarovky a papíry, s výjimkou výrobků dodávaných v mokrému stavu.

Použití konkrétních zkušebních metod je uvedeno v tabulce 1 s odvolávkami na jednotlivé druhy výrobků.