

2005

Komíny - Zkoušení mrazuvzdornosti komínových výrobků

ČSN
EN 14297

73 4211

Chimneys - Freeze-thaw resistance test method for chimney products

Conduits de fumée - Méthodes d'essais de la résistance aux alternances de gel et de dégel pour les produits pour des systèmes de conduit de fumée de cuite/ceramique ou béton

Abgasanlagen - Prüfverfahren für die Frost-Tauwasserbeständigkeit für Produkte für Abgasanlagen aus Keramik

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 14297:2004. Evropská norma EN 14297:2004 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 14297:2004. The European Standard EN 14297:2004 has the status of a Czech Standard.



© Český normalizační institut, 2005

73364

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

Citované normy

prEN 13279-1 nezavedena, po schválení tohoto návrhu bude převzata příslušná EN

Souvisící ČSN

ČSN 73 1322 Stanovení mrazuvzdornosti betonu

Vypracování normy

Zpracovatel: TZÚS Praha, s.p., IČ 00015679, Ing. Zdeněk Vaněk

Technická normalizační komise: TNK 105 Komíny

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Tomáš Fejgl

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN 14297
Srpen 2004

ICS 91.060.40

Komíny - Zkoušení mrazuvzdornosti komínových výrobků
Chimneys - Freeze-thaw resistance test method for chimney products

Conduits de fumée - Méthodes d'essais
de la résistance aux alternances de gel et de
dégel
pour les produits pour des systèmes de
conduit
de fumée de cuite/ceramique ou béton

Abgasanlagen - Prüfverfahren für die Frost-
Tauwasserbeständigkeit für Produkte
für Abgasanlagen aus Keramik

Tato evropská norma byla schválena CEN 2004-06-18.

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, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Litevska, Lucemburska, Maďarska, Maltu, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarsko.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídící centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2004 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 14297:2004 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

Úvod

..... 6

1 Předmět
normy

.. 7

2 Normativní
odkazy

..... 7

3 Termíny a
definice

..... 7

4 Zkouška
mrazuvzdornosti

..... 8

4.1

Zařízení

..... 8

4.2 Zkušební
vzorky

. 8

4.3	Zkušební postup	
		8
4.3.1	Namáčení zkušebních vzorků ve vodní lázni.....	8
4.3.2	Určení nasákavosti vodou.....	8
4.3.3	Cyklus střídavého zmrazování a tání.....	9
4.3.4	Vyhodnocení výsledků zkoušek.....	9
5	Zkušební zpráva	
		10

Strana 5

Předmluva

Tento dokument (EN 14297:2004) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 166 „Komíny“, jejíž sekretariát zajišťuje UNI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do února 2005 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 února 2005.

Tento dokument byl vypracován na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu a podporuje splnění základních požadavků těchto směrnic EU.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Litevská, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

Úvod

Zkušební metodou, popsanou v tomto dokumentu, může být stanoveno hodnocení komínových výrobků pro jejich plánované použití. Stanovení mrazuvzdornosti je jedno z mandátových hledisek dle mandátu

M 105.

Požadavky jsou součástí odpovídajících výrobních norem.

Strana 7

1 Předmět normy

Tento dokument specifikuje všeobecnou zkušební metodu mrazuvzdornosti komínových výrobků.

-- Vynechaný text --