

2006

| | |
|---|----------------------------------|
| Komíny - Systémové komíny s pálenými/keramickými vložkami - Část 2: Požadavky a zkušební metody při mokřém provozu | ČSN EN 13063-2 73 4213 |
|---|----------------------------------|

Chimneys - System chimneys with clay/ceramic flue liners - Part 2: Requirements and test methods under wet conditions

Conduits de cheminées - Conduits de cheminées resistant aux feux de cheminées à paroi intérieure en terre cuite/céramique - Partie 2: Exigences et methods d'essai en conduits humides

Abgasanlagen - System-Abgasanlagen mit Keramik - Innenrohren - Teil 2: Anforderungen und Prüfungen für feuchte Betriebsweise

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13063-2:2005. Evropská norma EN 13063-2:2005 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13063-2:2005. The European Standard EN 13063-2:2005 has the status of a Czech Standard.

| | |
|--|--|
| | © Český normalizační institut, 2006 74897 Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu. |
|--|--|

Národní předmluva

Citované normy

EN 998-2:2003 zavedena v ČSN EN 998-2 (72 2401) Specifikace malt pro zdivo - Část 2: Malty pro zdění

EN 1366-8 zavedena v ČSN EN 1366-8 (73 0857) Zkoušení požární odolnosti provozních instalací - Část 8: Potrubí pro odvod kouře

EN 1443:2003 zavedena v ČSN EN 1443 (73 4200) Komíny - Všeobecné požadavky

EN 1457:1999 zavedena v ČSN 1457 (73 4202) Komíny - Pálené/Keramické komínové vložky. Požadavky a zkušební metody

EN 12446:2003 zavedena v ČSN EN 12446 (73 4207) Komíny - Konstrukční díly - Prvky komínového pláště z betonu

prEN 13063-1:2002 nezavedena

prEN 13069:1997 nezavedena

EN 13162:2001 zavedena v ČSN EN 13162 (72 7201) Tepelně izolační výrobky pro stavebnictví - Průmyslově vyráběné výrobky z minerální vlny (MW) - Specifikace

EN 13216-1:2004 zavedena v ČSN EN 13216-1 (73 4210) Komíny - Metody zkoušení systémových komínů -
Část 1: Všeobecné zkušební metody

EN 13384-1 zavedena v ČSN EN 13384-1:2003 (73 4206) Komíny - Tepelně technické a hydraulické metody -
Část 1: Samostatné komíny

prEN 14241-1 nezavedena

EN 14297:2004 zavedena v ČSN EN 14297 (73 4211) Komíny - Zkoušení mrazuvzdornosti komínových výrobků

ISO 2859-1 zavedena v ČSN ISO 2859-1 (01 0261) Statistické přejímky srovnáním - Část 1: Přejímací plány AQL pro kontrolu každé šarže v sérii

Souvisící ČSN

ČSN 13502 (73 4205) Komíny - Požadavky a zkušební metody pro keramické a komínové hlavy (idt EN 13502:2003)

ČSN 1443 (73 4200) Komíny - všeobecné požadavky (idt EN 1443:2003)

ČSN 1457 (73 4202) Komíny - Pálené/Keramické komínové vložky - Požadavky a zkušební metody (idt EN 1457:1999)

ČSN 73 4201 Komíny a kouřovody - Navrhování, provádění a připojování spotřebičů paliv

Vypracování normy

Zpracovatel: JELÍNEK Praha, IČ 15927458, Doc. Ing. Vladimír Jelínek, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 105 Komíny

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Tomáš Fejgl

Strana 3

| | |
|---|-------------------------------|
| EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM | EN 13063-2 Květen 2005 |
|---|-------------------------------|

ICS 91.060.40

Komíny - Systémové komíny s pálenými/keramickými vložkami -
Část 2: Požadavky a zkušební metody při mokřém provozu
Chimneys - System chimneys with clay/ceramic flue liners - Part 2:
Requirements and test methods under wet conditions

Conduits de cheminées - Conduits de
cheminées
résistant aux feux de cheminées à paroi
intérieure
en terre cuite/céramique - Partie 2: Exigences
et
methods d'essai en conduits humides

Abgasanlagen - System-Abgasanlagen mit
Keramik - Innenrohren - Teil 2:
Anforderungen
und Prüfungen für feuchte Betriebsweise

Tato evropská norma byla schválena CEN 2005-04-01.

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, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko 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

© 2005 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 13063-2:2005 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

| | |
|---|--|
| 1 Předmět normy 6 | |
| 2 Normativní odkazy 7 | |
| 3 Termíny a definice 7 | |
| 4 Tvary, rozměry a přípustné odchylky..... 9 | |
| 5 Materiálové požadavky 9 | |
| 6 Výměna jednotlivých konstrukčních dílů systémového komínu..... 13 | |
| 7 Označení 14 | |
| 8 Informace o výrobku | |

..... 15

| | |
|--------------------------------------|----|
| 9 Označení a označení štítkem | 15 |
|--------------------------------------|----|

| | |
|---------------------------|----|
| 10 Hodnocení shody | 15 |
|---------------------------|----|

Příloha A
(normativní)

.....
. 18

Příloha B
(informativní)

.....
26

Příloha C
(normativní)

.....
. 27

Příloha ZA
(informativní)

.....
30

Bibliografie

.....
..... 35

Strana 5

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí CEN/TC 166 „Komíny“, jejíž sekretariát zajišťuje UNI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do listopadu 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 listopadu 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.

Vztah se směrnicemi EU je uveden v informativní příloze ZA, která je nedílnou součástí tohoto

dokumentu.

Tento dokument je částí 2 ze série norem pro systémové komíny s pálenými/keramickými komínovými vložkami.

Část 1 je pro komíny s odolností na vyhoření sazí a část 3 je pro ventilační průduchy systémových komínů.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německo, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakousko, Řecko, Slovensko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanoví požadavky a zkušební metody pro vícevrstvé systémové komíny provozované v mokřém provozu (dále označované jako „mokřý komín“) s tlakovým typem N1, N2 nebo P1 podle EN 1443 a pracovní teplotou nižší nebo rovnající se T600 podle prEN 13063-1, ve kterých jsou spaliny odváděny do atmosféry skrz pálené/keramické komínové vložky. Označení a kontrola jsou také zahrnuty v tomto dokumentu.

Tomto evropská norma se nevztahuje na konstrukčně nezávislé (volně stojící nebo samonosné) systémové komíny.

Mokřý komín se může skládat z následujících vhodných konstrukčních dílů:

- pálené/keramické komínové vložky;
- izolační vrstvy;
- pláště;
- kyselinovzdorné malty pro spojování komínových vložek nebo elastický tmel;
- malty pro spojování pláště;
- komínového nástavce;
- paty komínu;
- kondenzátní jímky;
- odvodu kondenzátu;
- obkladu;
- sekce se vstupním otvorem;
- čistících a kontrolních dvířek;

- distančního kusu;
- výztuže.

Mokrý systémový komín zahrnuje kombinaci kompatibilních komínových konstrukčních dílů, dodaných nebo specifikovaných jedním výrobcem s výrobní zárukou za systémový komín jako celek.

POZNÁMKA Tento dokument nezahrnuje komíny s odolností při vyhoření sazí.

-- Vynechaný text --