

Vysoké komíny zděné

Walled tall chimneys

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 73 4110 z 1960-06-14.

Předmluva

Změny proti předchozímu vydání

Oproti původní normě tato norma stanoví nově statický výpočet komína a základové konstrukce. Pro základní materiály použité na komínu aktualizuje platné normy a nově uvádí termíny revizí komína.

Souvisící ČSN

ČSN EN 13084-2 (73 4220) Volně stojící komíny – Část 2: Betonové komíny

ČSN EN 13084-8 (73 4220) Volně stojící komíny – Část 8: Navrhování a provádění stožárových konstrukcí se satelitními komponenty

Vypracování normy

Zpracovatel: Technický a zkušební ústav stavební, IČ 00015679 ve spolupráci s OMEGA Teplotechna a. s.,
Ing. Ivo Konečný

Technická normalizační komise: TNK 105 Komíny

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Dana Bedřichová

Obsah

Strana

Předmluva 2

1 Předmět normy 4

- 2** Citované dokumenty 4
- 3** Termíny a definice 4
 - 3.1** Termíny a definice 4
- 4** Navrhování komínů – základní ustanovení 5
 - 4.1** Tvar a rozměry komína 5
 - 4.2** Základ komína 6
 - 4.3** Otvory do komína 6
 - 4.4** Hlava komína 6
 - 4.5** Ochranné pouzdro 6
 - 4.6** Ocelové pasy 6
 - 4.7** Letecký výstražný systém 6
 - 4.8** Ochrana před bleskem 6
- 5** Navrhování komínů – statický výpočet 7
- 6** Provádění komínů – materiál 7
 - 6.1** Základní ustanovení 7
 - 6.2** Cihly 7
 - 6.3** Malty 7
 - 6.4** Zkoušení zdiva 7
 - 6.5** Ocelová výstroj 7
- 7** Provádění komínů – stavební práce 8
 - 7.1** Zdění 8
 - 7.2** Osazování kovové výstroje 8
 - 7.3** Otvory pro měření 10
- 8** Uvedení do provozu 10
 - 8.1** Základní ustanovení 10
 - 8.2** Kontrola komína 10

1 Předmět normy

Tato norma stanoví principy pro navrhování a pokyny pro provádění samostatně stojících komínů

zděných z pálených komínovek nebo z plných pálených cihel, určených k odvádění plynných spalin do ovzduší. Platí též pro stavební úpravy komínů již postavených. Pro tepelně technické výpočty, které nejsou předmětem této normy, platí norma ČSN EN 13084-1.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.