



VYSOKÉ KOMÍNY ŽELEZOBETONOVÉ

ČSN 73 4111

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Tall concrete stacks

Tato norma platí pro navrhování, provádění a provoz samostatně stojících továrních a podobných vysokých železobetonových komínů, určených k odvádění škodlivých plynných zplodin do ovzduší. Ustanovení normy platí obdobně i pro jiné objekty, které jsou shodné se železobetonovými vysokými komíny tvarem, materiálem a statickými výpočty.

Tepelně technické výpočty nejsou předmětem této normy.

I. NÁZVOSLOVÍ

Výška komína - výška komína nad upraveným terénem.

Světlost komína - vnitřní průměr horního otvoru komína, kterým vystupují odváděné plyny do ovzduší.

Dřík komína (dále jen dřík) - nadzemní část nosného zdiva komína.

Oddíl komína - vodorovnými řezy vymezená část komína, lišící se od přilehlých částí tloušťkou nosného zdiva (jednotlivé oddíly se značí pořadovými čísly, počínajíc oddílem v nejvyšší části dříku a končíc základovou spárou).

Podstavec komína - vně zesílená nejnižší část dříku nad zemí.

Základ komína - stavební část komína pod zemí.

Nadzákladové zdivo komína - horní části základu, tvořící přechod zdiva dříku na základovou desku nebo na jinou základovou konstrukci.

Základová deska - spodní část základu, spočívající na základové půdě (může být nahražena i jinou základovou konstrukcí).

Ochranné pouzdro - izolační vrstva nebo vyzdívka, popřípadě obojí, chránící zevnitř železobetonovou konstrukci komína proti škodlivým fyzikálním a chemickým účinkům plynů odváděných komínem.

Dělicí příčka - zdivo přepažující prostor protilehle zaústěných kouřových a jiných kanálů nebo potrubí k zamezení vzájemného rušení tahů.

Platí od
1.4.1962

06549

-- Vynechaný text --