

2017

Stacionární zdroje emisí - Bilanční určení podílu biogenního CO<sub>2</sub> ve spalínách

ČSN  
ISO 18466

83 4716

Stationary source emissions - Determination of the biogenic fraction in CO<sub>2</sub> in stack gas using the balance method

Émission des sources fixes - Détermination de la fraction biogénique de CO<sub>2</sub> dans les gaz de cheminées en utilisant la méthode des bilans

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 18466:2016. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 18466:2016. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma uvádí postup bilančního výpočtu podílu biogenního CO<sub>2</sub> ve spalínách. Uváděná bilanční metoda vychází z matematického modelu založeného na provozních údajích zařízení pro energetické využití odpadů. Tyto údaje zahrnují údaje o složení spalin, údaje o hmotnostních tocích různých druhů paliv včetně spalovaného odpadu a o hmotnostním toku pevných produktů spalovacího procesu, průtoku spalin, tepelném a elektrickém výkonu a tepelné účinnosti zařízení, teplotě napájecí vody a prvkovém složení biogenní a fosilní složky použitého paliva.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

ISO 12039 nezavedena

EN 14181 zavedena v ČSN EN 14181 (83 4780) Stacionární zdroje emisí - Prokazování kvality automatizovaných měřicích systémů

EN 15259 zavedena v ČSN EN 15259 (83 4785) Kvalita ovzduší - Měření emisí ze stacionárních zdrojů - Požadavky na měřicí úseky, stanoviště, cíl měření, plán měření a protokol o měření

EN 15267-3 zavedena v ČSN EN 15267-3 (83 4790) Kvalita ovzduší - Certifikace automatizovaných měřicích systémů - Část 3: Měřítka výkonu a postupy zkoušení pro automatizované měřicí systémy pro měření emisí ze stacionárních zdrojů

Souvisící ČSN

ČSN EN ISO 11771 (83 5040) Kvalita ovzduší - Stanovení časově průměrovaného hmotnostního toku emitovaných látek a emisních faktorů - Obecný přístup

ČSN EN ISO 13833 (83 4741) Stacionární zdroje emisí - Stanovení poměru oxidu uhličitého z biomasy (biogenní původ) a z fosilních paliv - Radiouhlíková metoda

ČSN EN ISO 14912 (38 5620) Analýza plynů - Přepočet dat o složení plyné směsi

ČSN EN ISO 16911-1 (83 4773) Stacionární zdroje emisí - Manuální a automatizované stanovení rychlosti proudění a průtoku plynu v potrubí - Část 1: Manuální referenční metoda

ČSN EN ISO 16911-2 (83 4773) Stacionární zdroje emisí - Manuální a automatizované stanovení rychlosti proudění a průtoku plynu v potrubí - Část 2: Automatizované měřicí systémy

Vypracování normy

Zpracovatel: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, IČ 48135267

Technická normalizační komise: TNK 117 Kvalita ovzduší

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Alena Mastná

**Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.**