

Coal - Determination of total mercury

Charbon - Dosage du mercure total

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 15237:2025. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 15237:2025. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 44 1393 ze srpna 1991.

Anotace obsahu

Tento dokument specifikuje postup pro stanovení hmotnostního podílu celkového obsahu rtuti v uhlí.

Vzorek se spaluje v kyslíkové bombě a všechny formy rtuti vznikající během spalování jsou absorbovány ve vodě. Sloučeniny rtuti vzniklé ve vodě se následně redukuje chloridem cínatým a stanovují se pomocí bezplamenné atomové absorpční spektroskopie metodou studených par.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

ČSN 44 1393:1991 *Černá a hnědá uhlí. Stanovení obsahu rtuti* byla nahrazena mezinárodní normou ISO 15237:2025 se stejným předmětem.

Informace o citovaných dokumentech

ISO 1928 zavedena v ČSN ISO 1928 (44 1352) Uhlí a koks - Stanovení spalného tepla

ISO 3696 zavedena v ČSN EN ISO 3696 (68 4051) Jakost vody pro analytické účely. Specifikace a zkušební metody

ISO 5068-2 nezavedena

ISO 11722 zavedena v ČSN ISO 11722 (44 1360) Tuhá paliva - Černá uhlí - Stanovení vody v analytickém vzorku pro obecný rozbor sušením v dusíkové atmosféře

ISO 13909-4 zavedena v ČSN ISO 13909-4 (44 1314) Uhlí a koks - Mechanické vzorkování - Část 4: Uhlí - Úprava vzorků

ISO 18283 zavedena v ČSN ISO 18283 (44 1305) Uhlí a koks - Ruční vzorkování

ASTM 6722 nezavedena

Souvisící ČSN

ČSN 44 1310 Tuhá paliva - Označování analytických ukazatelů a vzorce přepočtů výsledků na různé stavy paliva

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člancích „Informace o citovaných dokumentech“ a „Souvisící ČSN“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Vypracování normy

Vydala: Česká agentura pro standardizaci, státní příspěvková organizace

Citované dokumenty a souvisící ČSN lze získat v e-shopu.

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

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