

Tuhá paliva

STANOVENÍ SKUTEČNÉ HUSTOTY

ČSN 44 1322

Solid mineral fuels. Determination of true relative density Combustibles minéraux solides. Détermination de la densité relative vraie Feste Brennstoffe. Bestimmung des wirklichen Dichteverhältnisses

Předmluva

Citované normy

ČSN 01 1010 Zapisování a zaokrouhlování čísel

ČSN 44 1304 Tuhá paliva. Metody odběru a úpravy vzorků pro laboratorní zkoušení

ČSN 44 1377 Tuhá paliva. Stanovení obsahu vody

ČSN 65 0201 Hořlavé kapaliny. Provozovny a sklady

Další související normy

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

ČSN 44 1321 Tuhá paliva. Stanovení zdánlivé hustoty uhlí

ČSN 44 1326 Černouhelný koks. Stanovení hustoty a pórovitosti

ČSN 44 1378 Tuhá paliva. Stanovení obsahu popela

ČSN 44 1379 Tuhá paliva. Stanovení obsahu veškeré síry metodou Eschka

Obdobná mezinárodní norma

ISO 1014: 1985 Coke. Determination of true relative density, apparent relative density and porosity (Koks. Stanovení skutečné a zdánlivé hustoty a pórovitosti)

Porovnání s mezinárodní normou ISO 1014: 1985

Podstata zkoušky stanovení hmotnosti a objemu analytického vzorku paliva vážením na vzduchu a v pyknometrické kapalině je shodná, v ČSN mimo destilovanou vodu, předepsanou v normě ISO, se používá methanol jako pyknometrická kapalina. Opakovatelnost a reprodukovatelnost výsledků s methanolem je vyšší než s vodou, takže čs. norma vyhovuje ISO 1014: 1985.

Nahrazení předchozí normy

Touto normou se nahrazuje ČSN 44 1322 z 20. 12. 1967.

Změny proti předchozí normě

Norma je rozšířena o postup stanovení skutečné hustoty pomocí destilované vody s přídavkem

smáčedla jako pyknometrické kapaliny v návaznosti na ISO 1014: 1985.

Souvisící právní předpisy

Nařízení vlády ČSR č. 192/1988 Sb., o jedech a některých jiných látkách škodlivých zdraví Nariadenie vlády SSR č. 206/1988 Sb., o jedoch a niektorých látkach škodlivých zdraviu

Federální úřad pro normalizaci a měření

28591

ČSN 44 1322

Směrnice MZ ČSR - hlavního hygienika ČSR č. 46/1978 sb. Hygienické předpisy, o hygienických požadavcích na

pracovní prostředí, reg. v částce 21/1978 Sb.

Směrnice MZ ČSR - hlavního hygienika ČSR č. 66/1985 sb. Hygienické předpisy, kterou se mění směrnice

č. 46/1978 sb. Hygienické předpisy, o hygienických požadavcích na pracovní prostředí, reg. v částce 16/1985 Sb.

Úprava MZ SSR - hlavního hygienika SSR č. 7/1978 Vest. MZ SSR, hygienické požiadavky na pracovné prostredie,

reg. v částce 20/1978 Sb.

Úprava MZ SSR - hlavního hygienika SSR č. 7/1985 Vest. MZ SSR, ktorou sa mení úprava č. 7/1978 Vest.

MZ SSR, hygienické požiadavky na pracovné prostredie, reg. v částce 24/1985 Sb.

Výnos MZSV ČSR - hlavního hygienika ČSR č. 74/1989, kterým se mění směrnice MZ ČSR - hlavního hygienika

ČSR č. 46/1978 sb. Hygienické předpisy, o hygienických požadavcích na pracovní prostředí ve znění směrnice

č. 66/1985 sb. Hygienické předpisy, reg. v částce 9/1989 Sb.

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: JFH/tuhá paliva, JFD. M/černé uhlí, JFD. D/hnědé uhlí, JKF/brikety, CKC. C/hustota, BHD/měření hustoty, BO/BW/chemická analýza a zkoušení, BLB/zkušební zařízení, BLG/zkušební vzorky, zkušební tělesa

Vypracování normy

Zpracovatel: Ústav pro výzkum a využití paliv, Praha 9 - Běchovice, IČO 002 755, Ing. Milada Fidlerová
Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Ing. Emilie Škardová

ČSN 44 1322

1 Předmět normy

Tato norma platí pro stanovení skutečné hustoty černých a hnědých uhlí, lignitů a briket (dále jen palivo).