

Tuhá paliva

STANOVENÍ ZDÁNLIVÉ HUSTOTY UHLÍ

ČSN 44 1321

Определение кажущейся удельной плотности углей

The determination of the apparent density of coals

Definice

1. Zdánlivá hustota uhlí je poměr hmotnosti uhlí k jeho zdánlivému objemu.
2. Zdánlivý objem uhlí je objem, který zaujímá tuhá fáze uhlí včetně pórů.

Měřicí jednotka

3. Zdánlivá hustota se vyjadřuje v g/cm<sup>3</sup>.

Účel zkoušky

4. Zdánlivá hustota je jednou ze základních charakteristik fyzikálních vlastností uhlí, využívanou především pro výpočet zásob.

Podstata zkoušky

5. Metoda je založena na stanovení hmotnosti navážky uhlí předepsaného zrnění a změření jeho objemu zvážením na vzduchu a v kapalině.

Příprava vzorků

6. Uhlí se rozdrtí na zrnění pod 30 mm, ke zkoušce se používá vzorek zrnění od 10 do 30 mm.

Nahrazuje ČSN 44 1321 z 10. 2. 1969

Účinnost od: 1. 2. 1986

28176