

KLASIFIKACE ČERNÝCH UHLÍ KÓDOVÝMI ČÍSLY

ČSN 441391

Классификация каменных углей Кодификационные номера

Classification of hard coals by code numbers

I. NÁZVOSLOVÍ

1. Charakteristika uhlí z hlediska výroby koksu se udává třímístným číslem, které se nazývá kódové číslo, nebo zkráceně kód.
2. Jednotlivé číslice kódu se nazývají kódové číslice a jejich hodnota závisí na výsledcích technického rozboru uhlí.
3. Uhlí charakterizovaná kódovými čísly se zařazují podle tab. 1 do obchodních skupin, označovaných římskými čísly a velkými písmeny. Skupina I se dělí na dvě podskupiny, označované I A a I B.

II. STANOVENÍ KÓDOVÉHO ČÍSLA

4. První kódová číslice (na místě stovek) udává:

a) u více prouhelněných uhlí obsah prchavé hořlaviny v hořlavině

b) u méně prouhelněných uhlí spalné teplo bezpopelného vzorku uhlí obsahujícího zbylou vodu za rovnovážného stavu 30 °C a 96 až 97 % relativní vlhkosti atmosféry.

Spalné teplo za těchto podmínek se označuje Q_{rv} .

Dokud nebude vydáno příslušné doporučení standardizace Stálé ko mise RVHP pro uhelný průmysl, používá se při stanovení obsahu vody v analytickém vzorku postupu uvedeného čísla v ČSN 44 1377 čl. 19. Za tohoto předpokladu se vypočítává spalné teplo Q_{rv} (kcal/kg) podle vzorce:

$$Q_{rv} = Q_v \frac{100}{100 - A^*}$$

Q_{av} je spalné teplo analytického vzorku uhlí v kcal/kg,

Nahrazuje ČSN 44 1391 z 19. 10. 1957

Účinnost od: 1. 10. 1967

04071