

Tuhá paliva

STANOVENÍ TYPŮ ČERNÝCH UHLÍ PODLE ODRAZNOSTI

ČSN 44 1346

Топливо твердое.

Типовой анализ каменных углей по  
показателю отражения

Solid fuels

Determination of types of hard coals according to reflectance

Tato norma platí pro stanovení typového složení uhelných směsí podle odraznosti.

1. Uhelný typ - kategorie zahrnující uhlí, jejichž stupeň prouhelnění vyjádřený odrazností náleží do rozmezí, které je předepsáno v tabulce.

Poznámka: Uhelný typ může představovat uhlí úzkého rozmezí prouhelnění, např. vzorek z jednoho místa sloje nebo i směs uhlí blízkého stupně prouhelnění.

2. Uhelný mezityp - charakterizuje uhlí, které vyhovuje definici typu a jehož prouhelnění vyjádřené odrazností je na typovém rozhraní.

3. Typové složení uhelné směsi - údaj o zastoupení jednotlivých typů, které se vzájemně liší prouhelněním. Typové složení se vyjadřuje v procentech.

4. Účelem typového rozboru je zjištění, z jakých uhelných typů se skládá posuzovaná směs a v jakém poměru jsou jednotlivé typy zastoupeny.

5. Výsledky stanovení umožňují kontrolu a účelné využití černých uhlí zejména k výrobě metalurgického koksu.

6. Odraznost (R) - podíl intenzity světla stanovené vlnové délky (546 nm), odraženého od vyleštěného povrchu zrnového nebo kusového nábrusu a intenzity světla dopadajícího kolmo na tento povrch, vyjádřený v procentech.

7. Odraznost se stanoví podle ČSN 44 1343.

8. Rozmezí odraznosti pro jednotlivé typy uhlí je předepsáno v tabulce.

Společně s ČSN 44 1343 nahrazuje ČSN 44 1346 z 29. 7. 1970

Účinnost od: 1. 7. 1988

28185