

GRAFIT Chemický rozbor

ČSN 72 1610

Графит. Химический анализ

Graphite. Chemical analysis

Tato norma platí pro stanovení obsahu vlhkosti, spalitelných látek, prchavých látek, oxidů křemičitého, železitého, hlinitého, titaničitého, hořečnatého, vápenatého, sodného a obsahu manganu, uhlíku a síry ve všech druzích grafitu o obsahu do 99, 0 % uhlíku.

1 VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

1. 1 Metody chemického rozboru, obsažené v této normě, jsou závazné pro rozhodčí rozbor.
1. 2 Rozhodčí rozbor musí být provedeny nejméně 3 krát, přičemž výsledky musí být ve shodě s ukazateli uvedenými v tabulkách C za každým stanovením. U každé série rozborů se provede souběžně slepá zkouška.
1. 3 Nemá-li být uvedeno jinak, připravují se roztoky podle ČSN 68 4060, ČSN 68 4061, ČSN 68 4062 a ČSN 68 4066.
1. 4 Používané odměrné nádoby musí být úředně ověřeny a musí odpovídat příslušným čs. normám.
1. 5 Pokud není uvedeno jinak, jsou všechny použité chemikálie jakosti p. a. podle příslušných čs. norem. K přípravě roztoků a k rozborům se použije destilovaná voda (ČSN 68 4063). Roztoky musí být čerstvě připraveny a podle potřeby zfiltrvány.
1. 6 Nemá-li být uvedeno jinak, váží se u všech zkoušek s přesností 0, 0002 g.

Nahrazuje ČSN 72 1556 (viz Dodatek)

Účinnost od: 1. 5. 1992

30830