

2026

Uhlí - Metody petrografické analýzy -
Část 4: Metoda stanovení složení mikrolitotypů, karbomineritů
a mineritů

ČSN
ISO 7404-4

44 1345

Coal - Methods for petrographic analysis -
Part 4: Method of determining microlithotype, carbominerite and minerite composition

Charbon - Méthodes d'analyse pétrographique -
Partie 4: Méthode de détermination de la composition en microlithotypes, carbominérites et
minérites

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 7404-4:2025. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 7404-4:2025. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO 7404-4 (44 1345) z října 1995.

Anotace obsahu

Tento dokument specifikuje metodu používající ohniskovou destičku s 20 křížovými průsečíky pro stanovení podílů mikrolitotypů, karbomineritů a mineritů v uhlí. Zahrnuje pouze stanovení prováděná na leštěných zrnových nábrusech s použitím odraženého bílého světla. Pro lepší identifikaci liptinitu fluorescencí lze použít dodatečnou excitaci (vybuzení) modrým, modrofialovým nebo UV světlem, zejména pro uhlí nízkého stupně prouhelnění.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Změny proti předchozí normě jsou uvedeny v předmluvě.

Informace o citovaných dokumentech

ISO 7404-1 zavedena v ČSN ISO 7404-1 (44 1345) Metody petrografické analýzy uhlí - Část 1:
Slovník

ISO 7404-2 zavedena v ČSN ISO 7404-2 (44 1345) Metody petrografické analýzy uhlí - Část 2:

Metody přípravy vzorků uhlí

ISO 7404-3 zavedena v ČSN ISO 7404-3 (44 1345) Metody petrografické analýzy uhlí - Část 3: Metoda stanovení složení macerálových skupin

Souvisící ČSN

ČSN ISO 7404-5 (44 1345) Metody petrografické analýzy uhlí - Část 5: Metoda mikroskopického stanovení odraznosti vitrinitu

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člancích „Informace o citovaných dokumentech“ a „Souvisící ČSN“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Vypracování normy

Vydala: Česká agentura pro standardizaci, státní příspěvková organizace

Citované dokumenty a souvisící ČSN lze získat v e-shopu.

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.