

MDT 662. 66: 536. 416
Srpen 1995

ČESKÁ NORMA

Černá uhlí

DILATOMETRICKÁ ZKOUŠKA PODLE AUDIBERT-ARNU

ČSN ISO 349

44 1374

Hard coal. Audibert-Arnu dilatometer test Houille. Essai au dilatomètre Audibert-Arnu Steinkohle.
Dilatometrische Prüfung nach Audibert-Arnu

Tato norma obsahuje ISO 349: 1975.

Národní předmluva

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ČSN 44 1374 z 13. 7. 1981.

Vypracování normy

Zpracovatel: TEKO, Praha 8, Čimická 1021/2, IČO 40684857, Ing. Zdeněk Krejčík, Ing. Pavel Tyle
Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Emilie Škardová

© Český normalizační institut, 1994

17597

ČSN ISO 349

ČERNÁ UHLÍ

DILATOMETRICKÁ ZKOUŠKA PODLE

AUDIBERT-ARNU

ISO 349

První vydání 1975-01-15

MDT 662. 66: 536. 416

Deskriptory: coal, tests, physical tests, dilatometry, coking.

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (členů ISO). Na mezinárodních normách obvykle pracují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v

této technické komisi. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázalo pracovní styk.

Návrhy mezinárodních norem, přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování před jejich přijetím Radou ISO jako mezinárodní normy.

Do roku 1972 byly vydávány výsledky prací technických komisí jako ISO doporučení; tyto dokumenty se nyní převádějí do mezinárodních norem. Jako část tohoto procesu technická komise ISO/TC 27 prověřila ISO doporučení R 349 a shledala je technicky vhodným pro převod. Mezinárodní norma ISO 349 proto nahrazuje ISO doporučení R 349 - 1963, se kterým je technicky shodná.

ISO doporučení R 349 schválili členové těchto zemí

Rakousko	Indie	Rumunsko
Belgie	Itálie	Turecko
Kanada	Japonsko	Spojené království
Československo	Mexiko	SSSR
Dánsko	Nový Zéland	Jugoslávie
Německo	Polsko	
Řecko	Portugalsko	

Nesouhlas s doporučením z technických důvodů vyjádřil člen ISO

Španělsko Žádný člen ISO nevyjádřil nesouhlas s převodem ISO/R 349 do mezinárodní normy.

0 Úvod

Zkouška podle Audibert-Arnu je jedním z parametrů přijatých pro mezinárodní klasifikaci černých uhlí podle typů Evropskou hospodářskou komisí při Spojených národech. Účelem zkoušky je stanovení koksovacích vlastností černého uhlí nebo směsí černého uhlí v laboratorním měřítku.

Tato zkouška není zásadně určena, ani nemůže být použita, k indikaci tlaků, kterými působí černé uhlí na stěny průmyslových karbonizačních pecí.

1 Předmět normy

Tato norma specifikuje metodu stanovení vlastností puchnutí černého uhlí při zahřívání za standardních podmínek v dilatometru.