

MDT 553. 31- 429. 3: 620. 173
Leden 1993

ČESKOSLOVENSKÁ NORMA

ŽELEZORUDNÉ PELETY Stanovení pevnosti v tlaku

ČSN ISO 4700

44 1570

Iron ore pellets. Determination of crushing strength

Boulettes de minerais fer. Détermination de la résistance à l'écrasement

Eisenerze Pelleten. Bestimmung der Druckfestigkeit

Tato norma obsahuje ISO 4700: 1983.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 3081: 1986 dosud nezavedena ISO 3083: 1986 dosud nezavedena

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

ISO 4700: 1983 Iron ore pellets. Determination of crushing strength (Železorzudné pelety. Stanovení pevnosti v tlaku)

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 44 1825 z 3. 9. 1981. Tím se ruší ČSN 44 1825 z 3. 9. 1981 v celém rozsahu.

Změny proti předchozí normě

V normě je změněna navážka, zúžen zrnitostní rozsah, změněna rychlost pohybu při zatěžování. Mění se posuzování rozpadu pelet a způsob výpočtu.

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: DNH. K/železné rudy, TFB. J/pelety, CYJ. YC/pevnost v tlaku, BNR. F/zkoušení tlakem

Vypracování normy

Zpracovatel: Ústav pro výzkum rud, Mníšek pod Brdy, IČO 007 927, RNDr. Zdena Růžicková, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 63 Rozbor kovů a rud

Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Ing. Věra Ceznerová

Federální úřad pro normalizaci a měření

28536

ČSN ISO 4700

ŽELEZORUDNÉ PELETY Stanovení pevnosti v tlaku

ISO 4700

První vydání 1983-09-15

MDT 553. 31-492. 3: 620. 173

Deskriptory: iron ores, tests, determination, crushing strength

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. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice. Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % z hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 4700 byla připravena technickou komisí ISO/TC 102 Železné rudy a byla rozeslána členům v dubnu 1982.

Tato norma byla schválena následujícími členskými zeměmi:

Austrálie

Rakousko

Kanada

Čína

Československo

Egypt

SRN

Francie

Indie

Itálie

Japonsko

KLDR

Korea

Polsko

Rumunsko

Jihoafrická rep.

Španělsko

Švédsko

Velká Británie

USA

SSSR

Venezuela

Člen, který vyjádřil nesouhlas s dokumentem v technické části:

Holandsko

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma určuje metodu stanovení pevnosti v tlaku vypalovaných železorudných pelet
Metoda není použitelná pro aglomeráty válečkovitého tvaru, brikety a redukované železorudné pelety.