

ŽELEZNÉ RUDY Stanovení pevnosti v otáčivém bubnu

ČSN ISO 3271

44 1570

Iron ores - Determination of tumbler strength

Minerais de fer - Essai au tambour

Eisenerzen - Bestimmung der Drehtrommelfestigkeit

Tato norma obsahuje ISO 3271: 1985

Národní předmluva

Citované normy

ISO 3081: 1986 dosud nezavedena ISO 3082: 1987 dosud nezavedena ISO 3083: 1986 dosud nezavedena

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

ISO 3271: 1985 Iron ores. Determination of tumbler strength (Železné rudy. Stanovení pevnosti v otáčivém bubnu)

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 44 1824 z 11. 9. 1980. Tím se ruší ČSN 44 1824 z 11. 9. 1980 v celém rozsahu.

Změny proti předchozí normě

Norma je rozšířena o definice pojmů a o kapitolu opakovatelnost a přijatelnost výsledků.

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: DNH. K/železné rudy, CYJ. Y/pevnost materiálu, CYS. USE/otěr, oděr, obrus, BL/BY/zkoušení, BNF. X/rázové zkoušení

Vypracování normy

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

28535

---

ČSN ISO 3271

ŽELEZNÉ RUDY

Stanovení pevnosti v otáčivém bubnu

ISO 3271

Druhé vydání 1985-02-15

MDT 553. 31: 620. 178. 7

Deskriptory: minerals and ores, iron ores, tests, sieve analysis, abrasion number, cohesion number, test equipment

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 3271 byla připravena technickou komisí ISO/TC 102 Železné rudy. ISO 3271 bylo poprvé publikováno v r. 1975. Toto druhé vydání ruší a nahrazuje první vydání, články 3, 5, 6, 7 a 8 po technické revizi předchozího vydání.

## 1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma určuje metodu hodnocení pevnosti železných rud v otáčivém bubnu (odolnost proti nárazu

a otěru) stanovením indexu bubnové zkoušky a indexu zkoušky otěrem.

Metoda je vhodná pro granulometricky tříděné železné rudy a takové rudné aglomeráty, jako jsou pelety nebo sintr.