DIN 21913-2:2009-02 (D)

Bergmännisches Risswerk - Tiefbau - Teil 2: Abbau, Versatz und Einlagerung

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Allgemeine Regeln ... 7

5 Abbau und Hohlraumherstellung ... 8
5.1 Allgemeingültige Darstellungen ... 8
5.2 Langfrontartiger Abbau ... 9
5.3 Kammerartiger Abbau ... 10
5.4 Örterbau ... 11
5.5 Geraubte Grubenbaue ... 13
5.6 Abbaukanten ... 13

6 Versatz und Einlagerung ... 14
6.1 Versatz ... 14
6.2 Einlagerung ... 17
6.2.1 Darstellung des Einlagerungsbetriebes ... 17
6.2.2 Einlagerung in Grubenbaue ... 18
6.2.3 Einlagerung durch bzw. in Bohrlöcher ... 19
6.3 Versatz- und Abfallstoffe ... 20

Literaturhinweise ... 23

Stichwortverzeichnis ... 24

Verzeichnis der Kurzformen, geordnet nach Begriffen ... 25

Verzeichnis der Kurzformen, geordnet nach Kurzformen ... 26

Tabellen

Tabelle 1 — Abbau, Abbaurichtung, Abbaustände ... 8

Tabelle 2 — Darstellung von Versatzstand und Versatzgrenze ... 14

Tabelle 3 — Darstellung des Versatzgrades ... 15

Tabelle 4 — Darstellung von Versatzmethoden ... 15

Tabelle 5 — Kurzzeichen für Versatzmethoden ... 16

Tabelle 6 — Darstellung des Einlagerungsbetriebes ... 18

Tabelle 7 — Darstellung der Einlagerung ... 18

Tabelle 8 — Darstellung des Einlagerungsstandes ... 19

Tabelle 9 — Kurzzeichen für Versatz- und Abfallstoffe ... 21

Tabelle 10 — Aggregatzustand der eingelagerten Stoffe ... 22