

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 |