DIN 21916-1:2007-02 (D)

Bergmännisches Risswerk - Betriebssicherheit - Teil 1: Wetterführung und Meteorologie

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 3

2 Normative Verweisungen ... 3

3 Allgemeine Regeln ... 4

4 Wetterführung ... 4
4.1 Lüfteranlagen, Wetterkühler ... 4
4.2 Wetterströme ... 6
4.3 Wetterabteilungen ... 7
4.4 Wettertechnische Messstellen und Kennwerte ... 8
4.5 Streckenabschlüsse und Wetterbauwerke ... 12
4.6 Explosionssperren ... 13
4.7 Grubengasabsaugung ... 15
4.8 Besondere Kennzeichnung von Grubenbauen nach eingesetzten Fahrzeugen ... 16

5 Meteorologie ... 17
5.1 Messstellen ... 17
5.2 Windrosen ... 17

Literaturhinweise ... 20

Stichwortverzeichnis ... 21

Verzeichnis der Kurzformen ... 22

Tabellen

Tabelle 1 — Lüfteranlagen ... 5

Tabelle 2 — Wetterströme ... 6

Tabelle 3 — Entnahme- und Einspeisestelle bei Sonderbewetterung ... 6

Tabelle 4 — Begrenzungen und Kennwerte von Wetterabteilungen ... 7

Tabelle 5 — Wettertechnische Messstellen und Kennwerte ... 9

Tabelle 6 — Messwerte an Wettermessstellen ... 10

Tabelle 7 — Vorbereitete Streckenabschlüsse und Wetterbauwerke ... 12

Tabelle 8 — Explosionssperren ... 14

Tabelle 9 — Grubengasabsaugung ... 15

Tabelle 10 — Besondere Kennzeichnung von Grubenbauen nach eingesetzten Fahrzeugen ... 16

Tabelle 11 — Meteorologische Messstellen ... 17

Tabelle 12 — Kurzzeichen für Messparameter ... 17