DIN 21635:2016-09 (D)

Wetterbauwerke für den Bergbau - Wetterschleusen - Errichtung und Betrieb

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Sicherheitstechnische Anforderungen für die Errichtung und den Betrieb ... 7
4.1 Errichtung einer Wetterschleuse ... 7
4.1.1 Errichtung der Blendrahmen ... 7
4.1.2 Errichtung einer Wettertür ... 11
4.1.3 Errichtung von Schleusen in einem Blendrahmen ... 11
4.1.4 Profilfreiheit ... 12
4.2 Betrieb einer Wetterschleuse ... 12
4.2.1 Allgemeines ... 12
4.2.2 Kennzeichnungen, Gebots- und Warnzeichen, sonstige Warneinrichtungen ... 12
4.2.3 Vorrichtungen zum Öffnen und Schließen ... 13
4.2.4 Verriegelung ... 14
4.2.5 Zusätzliche Sicherheitseinrichtungen ... 14

5 Prüfung ... 14

Literaturhinweise ... 16