

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 Profolfreiheit | 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 |