

# 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 Profilmfreiheit .....	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