

# DIN 21637:2016-09 (D)

## Wetterbauwerke für den Bergbau - Flügeltüren für den Förderweg - Druckentlastete zweiflügelige Wettertüren

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Maße, Bezeichnung.....	4
3.1 Allgemeines.....	4
3.2 Zusammenstellung.....	5
3.3 Einzelteile .....	10
3.3.1 Türrahmen (Pos.-Nr. 1), siehe Bilder 4, 5 und 6.....	10
3.3.2 Türflügel (Pos.-Nr. 2), siehe Bilder 7 und 8.....	12
3.3.3 Kuppelstange (Pos.-Nr. 3), siehe Bild 9 .....	13
3.3.4 Lager oben (Pos.-Nr. 4), siehe Bild 10.....	14
3.3.5 Lager unten (Pos.-Nr. 5), siehe Bild 11 .....	14
3.3.6 Öffnungsvorrichtung (Pos.-Nr. 6), siehe Bild 12.....	15
3.3.7 Kuppelstangenbolzen lang (Pos.-Nr. 7), siehe Bild 13.....	16
3.3.8 Zylinderaufnahme (Pos.-Nr. 8), siehe Bild 14 .....	17
3.3.9 Kuppelstangenbolzen kurz (Pos.-Nr. 9), siehe Bild 15.....	18
3.3.10 Füllstück (Pos.-Nr. 10), siehe Bild 16 .....	19
3.3.11 Zugfeder mit Halter (Pos.-Nr. 17), siehe Bild 17 .....	19
3.3.12 Rahmenverlängerung, siehe Bilder 18 und 19 .....	20
4 Anforderungen.....	20
4.1 Allgemeine Anforderungen.....	20
4.2 Sicherheitstechnische Anforderungen.....	21
5 Prüfung.....	21
Literaturhinweise .....	22