

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 |