

# E DIN 21636:2015-10 (D)

Erscheinungsdatum: 2015-09-11

## Wetterbauwerke für den Bergbau - Gurtfördererschleusen - Maße, Bezeichnungen, Anforderungen und Prüfung

---

### Inhalt

Seite

Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Maße, Bezeichnung .....	5
4.1 Allgemeines .....	5
4.2 Zusammenstellung.....	6
4.2.1 Form A ohne Deckelband .....	6
4.2.2 Form B mit Deckelband .....	7
4.3 Einzelteile .....	9
4.3.1 Schleusenkasten komplett (Pos.-Nr 1) .....	9
4.3.2 Schleusenkasten für Tragrollen (Pos.-Nr 2).....	10
4.3.3 Stützfuß für Schleusenkasten (Pos.-Nr 3) .....	12
4.3.4 Dichtrahmen für die Durchführung eines Schleusenkastens sowie des Untergurtes (Pos.-Nr 4).....	13
4.3.5 Ein- bzw. Auslaufstück (Pos.-Nr 5).....	14
4.3.6 Pendelschürze (Pos.-Nr 6) .....	16
4.3.7 Dichtrahmen für die Durchführung eines Deckelbandes (Pos.-Nr 7).....	17
4.3.8 Stützfuß für Traggestänge (Pos.-Nr 8).....	18
4.3.9 Querverbinder (Pos.-Nr 9) .....	19
4.3.10 Traggestänge (Pos.-Nr 10) .....	20
4.3.11 Verbindungslasche für Traggestänge (Pos.-Nr 11) .....	20
4.3.12 Rollenbock für Traggestänge (Pos.-Nr 12).....	21
4.3.13 Rollenbock für Schleusenkasten (Pos.-Nr 13) .....	22
4.3.14 Umlenkstation mit Schutzgitter (Pos.-Nr 14).....	23
4.3.15 Traggestänge für Umlenkstation (Pos.-Nr 15) .....	24
4.3.16 Seitliche Führungseinrichtung für ein Deckelband (Pos.-Nr 16) .....	25
4.3.17 Unterbandkasten (Pos.-Nr 17) .....	26
4.3.18 Halterung für Unterbandkasten (Pos.-Nr 18).....	27
4.3.19 Führungsrolle für Unterbandkasten (Pos.-Nr 19) .....	28
4.3.20 Deckelbandkasten (Pos.-Nr 20) .....	29
4.3.21 Stützfuß für Deckelbandkasten (Pos.-Nr 21).....	30
5 Anforderungen.....	31
5.1 Allgemeine Anforderungen .....	31
5.1.1 Formen A und B.....	31
5.1.2 Form B .....	31
5.2 Sicherheitstechnische Anforderungen .....	31
5.2.1 Formen A und B.....	31
5.2.2 Form B .....	32
6 Prüfung .....	32
Literaturhinweise .....	33