

# DIN 21636:2016-09 (D)

## 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 Anforderungen .....	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), siehe Bild 5 .....	9
4.3.2 Schleusenkasten für Tragrollen (Pos.-Nr. 2), siehe Bild 6 .....	10
4.3.3 Stützfuß für Schleusenkasten (Pos.-Nr. 3), siehe Bild 7.....	12
4.3.4 Dichtrahmen für die Durchführung eines Schleusenkastens sowie des Untergurtes (Pos.-Nr. 4), siehe Bild 8 .....	13
4.3.5 Ein- bzw. Auslaufstück (Pos.-Nr. 5), siehe Bild 9 .....	14
4.3.6 Pendelschürze (Pos.-Nr. 6), siehe Bild 10.....	16
4.3.7 Dichtrahmen für die Durchführung eines Deckelbandes (Pos.-Nr. 7), siehe Bild 11 .....	17
4.3.8 Stützfuß für Traggestänge (Pos.-Nr. 8), siehe Bild 12.....	18
4.3.9 Querverbinder (Pos.-Nr. 9), siehe Bild 13 .....	19
4.3.10 Traggestänge (Pos.-Nr. 10), siehe Bild 14.....	20
4.3.11 Verbindungsflasche für Traggestänge (Pos.-Nr. 11), siehe Bild 15 .....	20
4.3.12 Rollenbock für Traggestänge (Pos.-Nr. 12), siehe Bild 16.....	21
4.3.13 Rollenbock für Schleusenkasten (Pos.-Nr. 13), siehe Bild 17 .....	22
4.3.14 Umlenkstation mit Schutzgitter (Pos.-Nr. 14), siehe Bild 18.....	23
4.3.15 Traggestänge für Umlenkstation (Pos.-Nr. 15), siehe Bild 19.....	24
4.3.16 Seitliche Führungseinrichtung für ein Deckelband (Pos.-Nr. 16), siehe Bild 20 .....	25
4.3.17 Unterbandkasten (Pos.-Nr. 17), siehe Bilder 21 und 22 .....	26
4.3.18 Führungsrolle für Unterbandkasten (Pos.-Nr. 19), siehe Bild 24.....	28
4.3.19 Deckelbandkasten (Pos.-Nr. 20), siehe Bilder 25 und 26.....	29
4.3.20 Stützfuß für Deckelbandkasten (Pos.-Nr. 21), siehe Bild 27 .....	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