

# DIN 22114:2022-12 (D)

## Gurtförderer für den Kohlenbergbau unter Tage - Schweres Traggerüst

---

| Inhalt   | Seite     |
|--|-----------|
| Vorwort .....  | 3         |
| <b>1 Anwendungsbereich.....</b>                                  | <b>4</b>  |
| <b>2 Normative Verweisungen .....</b>                            | <b>4</b>  |
| <b>3 Begriffe .....</b>  | <b>5</b>  |
| <b>4 Maße, Bezeichnung.....</b>                                  | <b>5</b>  |
| 4.1 Allgemeines.....   | 5         |
| 4.2 Traggerüst .....   | 6         |
| 4.2.1 Form G.....  | 6         |
| 4.2.2 Form V.....  | 6         |
| 4.2.3 Form D als Doppelstockanlagen für Personenbeförderung..... | 7         |
| 4.2.4 Querschnittsmaße.....                                      | 9         |
| 4.3 Einzelteile .....  | 12        |
| 4.3.1 Längsträger (Pos. Nr. 1).....                              | 12        |
| 4.3.2 Verbindungslasche (Pos. Nr. 2).....                        | 13        |
| 4.3.3 Diagonalverbindung (Pos. Nr. 3) .....                      | 14        |
| 4.3.4 Muldenrollenbock (Pos. Nr. 4) .....                        | 15        |
| 4.3.5 Unterbandrollenhalter (Pos. Nr. 6).....                    | 16        |
| 4.3.6 Übergangs-Muldenrollenbock (Pos. Nr. 8) .....              | 18        |
| 4.3.7 Aufhängelasche (Pos. Nr. 9).....                           | 20        |
| 4.3.8 Hakenschraube (Pos. Nr. 11) .....                          | 21        |
| 4.3.9 Verbindungsstreben (Pos. Nr. 15).....                      | 21        |
| <b>5 Hinweise für den Einbau .....</b>                           | <b>23</b> |