



# DIAMOND-DREHGESTELL, SÄCHSISCH

## Zeichnung 28 890 (1899)

| Diamond-Drehgestell  | preussisch                      | sächsisch         |
|--|---------------------------------|-------------------|
| Zeichnungsnummer   | pr VI d 7 II. Aufl.             | 28 890            |
| Länge des Drehgestellrahmens (über Außenkante oberes Flacheisen) | 2330 mm                         | 2480 mm           |
| Breite des Drehgestellrahmens                                    | 2056 mm                         |                   |
| Ausführung des Rahmens   | Flachstahl, genietet            |                   |
| Ausführung der Drehpfanne/Radius des Drehkranzes                 | kugelförmig/1450 mm             |                   |
| Höhe der Rahmenunterkante über SO                                | 295 mm                          | NN mm             |
| Höhe der Oberkante der oberen Drehpfanne                         | mm                              |                   |
| Höhe der Gleitstückoberkante über SO                             | mm                              |                   |
| Achsstand  | 1850 mm                         | 2000 mm           |
| Bauart der Radsätze  | NN                              |                   |
| Achsschenkelmittenabstand (aus Zeichnung abgeleitet)             | 1956 mm                         |                   |
| maximaler Laufkreis-Durchmesser                                  | 940 mm                          |                   |
| Bauart der Achslager (bei Ablieferung)                           | Gleitachslager                  |                   |
| Größte zulässige Achslast  | t                               |                   |
| Federung:  |                                 |                   |
| A Drehgestell gegen Achsen                                       | keine                           |                   |
| B Wagenkasten gegen Drehgestell                                  | Schraubenfedern                 | Doppelblattfedern |
| Anzahl der Schraubenfedern                                       | 8                               |                   |
| Höhe, unbelastet   | 230 mm                          |                   |
| Außendurchmesser   | 147 mm                          |                   |
| Dicke des Federstahls  | 30 mm                           |                   |
| Anzahl der Windungen   | NN                              |                   |
| Anzahl der Doppelblattfedern                                     |                                 | 6                 |
| Anzahl der Federblätter (je Doppelblattfeder)                    |                                 | 2 x 6             |
| gestreckte Länge   |                                 | 930 mm*           |
| Federblatt-Querschnitt   |                                 |                   |
| Wiegenaufhängung   | keine                           |                   |
| Bremsbauart (Drehgestell A)                                      | handbed. Klotzbremse, einseitig |                   |
| Anzahl der Bremsklötze je Radsatz                                | 2                               | 2N                |
| Material   | NN                              | NN                |
| ..... Aufhängung der Bremsklotzschuhe                            | NN                              | NN                |
| Höchstgeschwindigkeit  | km/h                            |                   |
| Gewicht des Drehgestells   | NN kg                           |                   |
| Hersteller   | NN                              |                   |
| erstes Baujahr   | 1898                            | 1899              |

\* lt. Merkbuch 939 d/1948