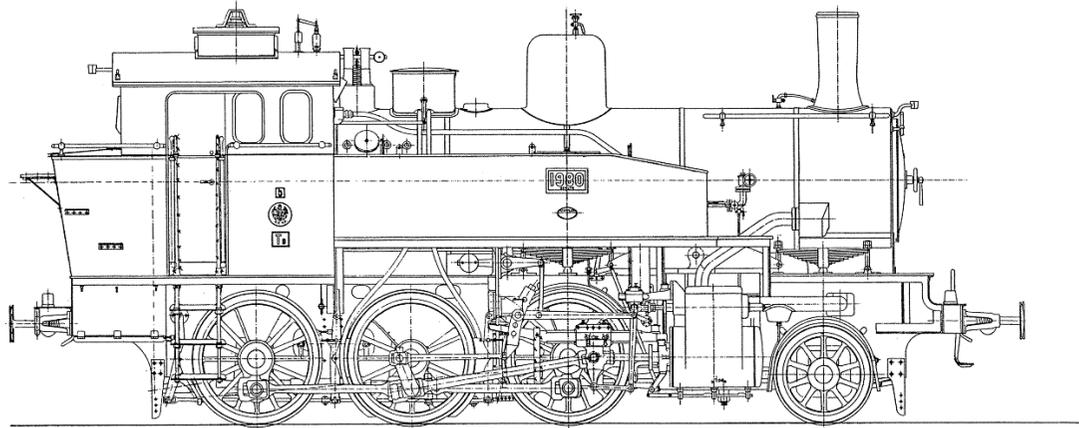


Zeichnungsverzeichnis

Vierachsige Güterzug-Tender-Lokomotive



Gattung T 9.3

Die Zeichnungen zu diesen Dampflokomotiven sind **Musterzeichnungen der Preußisch-Hessischen Staatseisenbahnen und der Reichseisenbahnen in Elsaß-Lothringen**

Die gezeichneten **Ansichten** im Maßstab 1:40 zeigen eine Seitenansicht, einen Längsschnitt, einen Grundriss/Draufsicht, eine Ansicht des Führerstands und zwei Querschnitte.

Weitere Musterzeichnungen in anderen Maßstäben zeigen Konstruktionen der **Baugruppen**: Räder, Kessel, Rahmen, Triebwerk, Steuerung, Führerhaus und andere wichtige Teile

Diese Musterzeichnungen der Baugruppen werden ergänzt durch detailliertere Zeichnungen für **Einzelheiten**.

In der nachfolgenden Aufstellung sind alle bekannten Musterblätter erfasst. Die Anordnung zeigt, wo Baugruppenzeichnungen durch Zeichnungen mit Einzelheiten ergänzt werden. In der Konstruktion dieser Lokomotiven sind Teile enthalten, die für alle Lokomotiven gleichermaßen verwendet werden. Deren Musterzeichnungen sind ebenfalls hier aufgelistet, aber in einen Rahmen gesetzt.

Die Musterzeichnungen sind auf Einzelblättern mit den Abmessungen bis zu 594 mm x 420 mm gezeichnet. Sie wurden von Originalen gescannt und sind auch in Originalgröße im tif-Format gespeichert. Die Blätter wurden in den Graustufenmodus umgewandelt und auch gesäubert.

Blatt III.4.1 – Vierachsige Güterzug-Tender-Lokomotive (3. Auflage 1908)
mit 1350 mm großen Treibrädern und Krauß'schem Drehgestell

Blatt III.4.1 - Vierachsige Güterzug-Tender-Lokomotive (1901)
für Hauptbahnen mit 1350 mm großen Treibrädern und Krauß'schem Drehgestell
Kaiserliche Generaldirektion der Reichseisenbahnen in Elsaß-Lothringen, Maschinentechnisches Büro

Blatt XI.1.1 – Radsätze (2. Auflage 1910)
für vierachsige Güterzug-Tender-Lokomotiven mit Krauß'schem Drehgestell

Blatt XI.1.1.a – Achsbuchse und Führung für die Treib- und hintere Kuppelachse (1908)
zu den vierachsige Güterzug-Tender-Lokomotiven mit Krauß'schem Drehgestell

Blatt XI.1.1.b - Achsbuchse und Führung für die vordere Kuppelachse (1908)
zu den vierachsige Güterzug-Tender-Lokomotiven mit Krauß'schem Drehgestell

Blatt XI.1.1.c – Achsbuchse für die Laufachse (1908)
zu den vierachsige Güterzug-Tender-Lokomotiven mit Krauß'schem Drehgestell

**Blatt XI.1.2 – Kessel (2. Auflage 1910 – hierzu ein Ergänzungsblatt von 1910)
für vierachsige Güterzug-Tenderlokomotiven mit 1350 mm großen Treibrädern und
Krauß'schem Drehgestell**

Blatt VII.9 – Reinigungsluken (1898)

Blatt VII.10 – Armaturstutzen mit Manometerhalter und Flansch für das Prüfungsmanometer (1897)

Blatt VII.11 – Wasserstand und Probierhähne (3. Auflage 1921)

Blatt VII.12 – Dampfpfeifen (umgeänderte Blattnummer VII.4.b 1892)

Blatt VII.13.a – Dampfgler für 120 mm weite Dampfzuleitungsrohre (1898)

Blatt VII.14 – Feuertür und Schutzring für Lokomotiven

Blatt VII.15 – Rauchkammertüren mit Einzelteilen (2. Auflage 1911)

Blatt VII.16 – Dampfstrahlpumpe, Kesselventil und Feuerlöschstutzen (III. Auflage 1907)

Blatt VII.20 – Sicherheitsventil für Lokomotiven

Blatt VII.48 – Ablaßhähne für Lokomotivkessel (1911)

**Blatt XI.1.3 – Rahmen (1909)
für vierachsige Güterzug-Tender-Lokomotiven mit Krauß'schem Drehgestell**

Blatt VII.4 – Pufferbohle (1896)

für die Schnellzug-, Personenzug- und Güterzug-Lokomotiven einschließlich der $\frac{3}{4}$ -gekuppelten Güterzug-Tenderlokomotiven

**Blatt XI.1.4 – Zylinder und Kolben (1909)
für vierachsige Güterzug-Tender-Lokomotiven mit Krauß'schem Drehgestell**

**Blatt XI.1.5 – Hebel- und Federanordnung (2. Auflage 1911)
für vierachsige Güterzug-Tender-Lokomotiven mit Krauß'schem Drehgestell**

**Blatt XI.1.6 – Steuerungsanordnung (1909)
für vierachsige Güterzug-Tenderlokomotiven mit 1350 mm großen Treibrädern und
Krauß'schem Drehgestell**

Blatt XI.1.6.a – Steuerungseinzelteile (1909)

für vierachsige Güterzug-Tenderlokomotiven mit 1350 mm großen Treibrädern und Krauß'schem Drehgestell

Blatt VII.24.a – Steuerungsböcke Teil 1 (1912)

Blatt VII 24.b – Steuerungsböcke Teile 2 (1902)

Blatt VII.25 – Steuerungsböcke Teil 1 (1914)

Blatt VII.26 – Steuerungsböcke Teil 2 (1914)

Blatt XI.1.7 – Stangen, Kreuzkopf und Geradführung (1911)

für vierachsige Güterzug-Tenderlokomotiven mit 1350 mm großen Treibrädern und Krauß'schem Drehgestell

Blatt XI.1.8 – Rauchkammeranordnung, Aschkasten und Schornstein (1913)

für vierachsige Güterzug-Tender-Lokomotiven mit Krauß'schem Drehgestell

Blatt XI.1.9 – Anordnung der Armaturen und Züge (1912)

für vierachsige Güterzug-Tender-Lokomotiven mit Krauß'schem Drehgestell

Blatt VII.30 – Armaturteile Teil 1 (2. Auflage 1908)

Blatt VII.30a – Armaturteile Teil 2 (1897)

Blatt XI.1.9.a – Führerhaus, Kohlen- und untere Werkzeugkasten (1912)

für vierachsige Güterzug-Tenderlokomotiven mit 1350 mm großen Treibrädern und Krauß'schem Drehgestell

Blatt XI.1.9.b – Anordnung der Manometer und -halter (1912)

für vierachsige Güterzug-Tender-Lokomotiven mit Krauß'schem Drehgestell

Blatt XI.1.10 – Obere Wasserkasten (1909)

für vierachsige Güterzug-Tender-Lokomotiven mit Krauß'schem Drehgestell

Blatt XI.l.11 – Bremse (1911)

für vierachsige Güterzug-Tender-Lokomotiven mit Krauß'schem Drehgestell

Blatt XI.l.11.a – Anordnung der Heberleinbremse (1913)

für vierachsige Güterzug-Tenderlokomotiven

Beschilderung für Lokomotiven und Tender

Blatt VII.35 – Schilder für Lokomotiven (1910)
Blatt VII.35a – Schilder und Anschriften (1910)
Blatt VII.35b – Schilder für Lokomotiven (1910)
Blatt VII.36 – Eigentumsbezeichnung für Lokomotiven und Tender (1900)
Blatt VII.36-1 – Eigentumsschild -Deckblatt (1900)
Blatt VII.36a – Gemeinschaftswappenschild (1912)

Beleuchtung für Lokomotiven und Tender

Blatt VII.42 – Große Lokomotivlaterne für Gasbeleuchtung (1903)
Blatt VII.42 – Große Lokomotiv-Signallaterne für Gasbeleuchtung (1912)
Blatt VII.42a – Große Lokomotivlaterne für Petroleumbeleuchtung (1903)
Blatt VII.42a – Große Lokomotiv-Signallaterne für Petroleumbeleuchtung (1912)
Blatt VII.42b – Kleine Lokomotiv-Signallaterne für Gasbeleuchtung (1911)
Blatt VII.42b – Kleine Lokomotiv-Signallaterne für Gasbeleuchtung (1912)
Blatt VII.42c – Kleine Lokomotiv-Signallaterne für Petroleumbeleuchtung (1912)
Blatt VII.42d – Führerhaus- und Manometer-Laterne (1897)
Blatt VII.42e – Führerhaus-Laterne (Bauart Kuhnt)
Blatt VII.42f1 – Führerhauslaternen für Gasbeleuchtung (1914)
Blatt VII.42f2 – Führerhauslaternen für Gasbeleuchtung (1914)

Ergänzende Zeichnungen mit Einzelheiten
diese Musterzeichnungen sind auch bei den Baugruppen eingeordnet

Blatt VII.1 - Federn Teil 1 (1897)
Blatt VII.1.a – Federn Teil 2 (1897)
Blatt VII.5 - Bremsklötze für Lokomotiven und Tender (1897)
Blatt VII.6 – Lüftungsklappen (1897)
Blatt VII.9 – Reinigungsluken (1898)
Blatt VII.9a – Reinigungsluken und Untersätze (1911)
Blatt VII.10 – Armaturstutzen (1897)
Blatt VII.11 – Wasserstand und Probierhähne (1921)
Blatt VII.12 – Dampfpfeifen (1892)
Blatt VII.14 – Feuertür und Schutzring für Lokomotiven (1911)
Blatt VII.15 – Rauchkammertüren mit Einzelheiten (1911)
Blatt VII.17 – Dampfheizeinrichtung an Lokomotiven (1905)
Blatt VII.20 – Sicherheitsventil für Lokomotiven (1900)
Blatt VII.30 – Armaturteile (1908)
Blatt VII.32 – Abmessungen der Rohr- und Armaturflanschen für Lokomotiven
Blatt VII.33 – Dichtungslinsen für Lokomotiven (1916)
Blatt VII.34 – Hähne (1896)
Blatt VII.37 – Schmiergefäße für Lokomotiven und Tender (1896)
Blatt VII.39 – Hauptluftbehälter (1911)