

Dokumentation HB4:

Wasserturm-1880_HB4

Der im vorliegenden Set enthaltene Wasserturm preußischer Bauart ist nach einem Vorbild von ca. 1880 gestaltet.

Wassertürme dieser Bauart wurden von der KPEV in verschiedenen Bauausführungen erstellt und sind vereinheitlichten Baugrundsätzen gestaltet. Die verwendeten Baumaterialien konnten durch regionale Verfügbarkeit variieren. Der Turm konnte so aus gelbem oder rotem Klinker, bzw. aus Sandstein errichtet werden. Der Kopfteil für die Aufnahme des Wasserbehälters wurde dagegen entweder aus Fachwerk, ausgefacht mit Klinkern, als vollständiger Steinaufbau oder ausschließlich als Holzkonstruktion hergestellt. Ausführungen mit mehreren Behältern und in abweichender Grundform waren ebenfalls möglich.

Der Turm enthielt im Erdgeschoss eine Pumpstation, die anfänglich durch eine Dampfmaschine betrieben und in späterer Zeit durch elektrische Pumpen ersetzt wurde.

Zwischengeschosse waren nicht ausgebaut, bei Bedarf konnten allerdings auch Diensträume, z.B. für Lokomotivpersonal untergebracht werden.

