Bandwagen BRs 1400.37/ 63 738

Schlagwörter: Tagebaugerät
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Gemeinde(n): Jänschwalde
Kreis(e): Spree-Neiße
Bundesland: Brandenburg



BRs 1400.37/ 63 738
Fotograf/Urheber: Stefan Krug



Gerätetyp: Bandwagen BRs 1400.37/ 63
LEAG Gerätenr.: 738
Baujahr: 1990
Hersteller: VEB Förderanlagen- und Kranbau Köthen

Länge 100 m
Breite 16 m
Höhe 24 m
Gewicht 615 t
Energieeinspeisung 6kv-Leitungstrosse über Konsolleitungstrommel
Theoretisches Fördervolumen 4.200 m³/h

Abwurfausleger:
Länge (Mitte Gerät bis Schurre) ca. 63,00 m
Hubbereich (Unterkante Schurre) + 2,00 m bis +2 1,00 m
Schwenkwinkel +/- 210 Grad

Das von den Eimerketten- bzw. Schaufelradbaggern im Abbau gewonnene Material wird mithilfe von Bandwagen weitertransportiert. Neben der abgebauten Kohle, die über einen Aufgabetrichter direkt auf das Grubenförderband übergeben wird, können Bandwagen auch sogenannte Zwischenmittel, also nicht förderwürdiges Material, direkt wieder im ausgekohlten Bereich verkippen. Sie dienen in dieser Funktion als eine Art Absetzer.
Die Typenbezeichnung eines Bandwagens spezifiziert das Fahrwerk (R= Raupenfahrwerk), die Verschwenkbarkeit (s) sowie die Gurtbreite (1.400 mm).

Datierung:

- Baujahr: 1990

Quellen/Literaturangaben:

- Vattenfall Europe Mining AG: Grundlagen der Tagebauführung im Lausitzer Revier.2006
- LEAG

BKM-Nummer: 32002485

(Erfassungsprojekt Lausitz, BLDAM 2023)

Bandwagen BRs 1400.37/ 63 738

Schlagwörter: Tagebaugerät
Ort: Jänschwalde-Dorf
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 51 40,67 N: 14° 33 11,49 O / 51,8613°N: 14,55319°O
Koordinate UTM: 33.469.231,70 m: 5.745.705,99 m
Koordinate Gauss/Krüger: 5.469.355,32 m: 5.747.560,50 m

Empfohlene Zitierweise

Urheberrechtlicher Hinweis: Der hier präsentierte Inhalt steht unter der freien Lizenz dl-by-de/2.0 (Namensnennung). Die angezeigten Medien unterliegen möglicherweise zusätzlichen urheberrechtlichen Bedingungen, die an diesen ausgewiesen sind.

Empfohlene Zitierweise: „Bandwagen BRs 1400.37/ 63 738“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-32002485 (Abgerufen: 26. November 2026)

Copyright © **LVR**