Tagebau Reichwalde, Vorschnitt: Absetzer 1102 A2RsB 10000

Schlagwörter: Bergbaumaschine
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Gemeinde(n): Boxberg / Oberlausitz
Kreis(e): Görlitz
Bundesland: Sachsen



Teil der Objektgruppe Tagebau Reichwalde (30700270), Absetzer 1121 A2RsB 10000 zum Verstürzen von Abraum des 1. Vorschnitts
Fotograf/Urheber: Ronald Heynowski



Der Bandabsetzer 1121 A2RsB 10000 ist ein zweiteiliges Gerät, das aus einem Absetzgerät und einem Zwischenförderer besteht. Beide Geräte haben eigene Raupenfahrwerke und sind miteinander abgestimmt verfahrbar. Der Zwischenförderer mit dem Aufnahmeband übernimmt an beliebiger Stelle des letzten Bandes den 1. Vorschnittabraum aus der Abraumbandanlage und leitet es weiter zum Abwurfgerät. Der Absetzer verteilt den Abraum über einen 120 m langen Ausleger auf der Kippe. Der Abraum wird aus großer Höhe abgeworfen, was eine bessere Verdichtung ermöglicht.

Technische Angaben

Baujahr: 1989
Hersteller: TAKRAF, VEB Kranbau Köthen
Theoretisches Fördervolumen: 10.000 m3/h
Länge des Abwurfauslegers: 110 m
Fahrgeschwindigkeit: 5,5 m/min
Maximale Hochschüttung: n. a.
Maximale Tiefschüttung: n. a.
Dienstmasse Abwurfgerät: 2.424 t
Dienstmasse Zwischenförderer: 691 t

Der Absetzer wird im Tagebau Reichwalde kontinuierlich bis zum Auslaufen der Kohlegewinnung eingesetzt. Er ist im Verbund mit den weiteren in der Technologie eingesetzten Geräten von technikgeschichtlicher Relevanz.

(Tom Pfefferkorn, Landesamt für Denkmalpflege Sachsen, 2023)

Datierung:

- Erbauung 1989

Quellen/Literaturangaben:

- LMBV Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH (Hg.): Trebendorfer Felder/Nochten/Reichwalde. Lausitzer Braunkohlenrevier. Wandlungen und Perspektiven 16. Senftenberg 2016.
- Vattenfall Europe Mining AG: Grundlagen der Tagebauführung. 2. Aufl., o.O. 2008.

Bauherr / Auftraggeber:

- Entwurf/Ausführung: TAKRAF, VEB Kranbau Köthen

BKM-Nummer: 31000355

Tagebau Reichwalde, Vorschnitt: Absetzer 1102 A2RsB 10000

Schlagwörter: Bergbaumaschine
Ort: Reichwalde
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 24 6,7 N: 14° 40 43,45 O / 51,40186°N: 14,67874°O
Koordinate UTM: 33.477.652,37 m: 5.694.564,01 m
Koordinate Gauss/Krüger: 5.477.780,38 m: 5.696.397,68 m

Empfohlene Zitierweise

Urheberrechtlicher Hinweis: Der hier präsentierte Inhalt steht unter der freien Lizenz CC BY-NC 4.0 (Namensnennung, nicht kommerziell). Die angezeigten Medien unterliegen möglicherweise zusätzlichen urheberrechtlichen Bedingungen, die an diesen ausgewiesen sind.

Empfohlene Zitierweise: „Tagebau Reichwalde, Vorschnitt: Absetzer 1102 A2RsB 10000“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-31000355 (Abgerufen: 17. November 2026)

Copyright © **LVR**