Vorschnittbagger: 1510 SRs 6300

Schlagwörter: Bergbaumaschine
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Gemeinde(n): Trebendorf
Kreis(e): Görlitz
Bundesland: Sachsen



Teil der Objektgruppe Tagebau Nochten (31000343), Schaufelradbagger 1510 SRs 6300 zum Abtrag des 1. Vorschnittabraums eingesetzt
Fotograf/Urheber: Ronald Heynowski



Der Schaufelradbagger 1510 SRs 6300 ist im Abraumbetrieb des Tagebaues Nochten zum Abtrag des 1. Vorschnittabraums eingesetzt. Dieser wird über die Abraumbandanlage um die Grube herum zum Absetzer 1102 A2RsB 15400 transportiert. Das Gerät stellt einen einheitlichen Bodenhorizont für die nächste Abtragsstufe her die Gewinnung der Oberflözkohle bzw. für den Förderbrückenverband. Er kann sich über ein ebenfalls mit Raupenfahrwerk ausgestattetes Verladegerät relativ flexibel zum Abraumband bewegen, was den Aktionsradius erhöht.

Technische Angaben

Baujahr: 1979
Hersteller: TAKRAF, VEB Lauchhammerwerk
Theoretische Förderleistung: 10.500/14.000 m3/h (geschüttet)
Nenninhalt Schaufel: 3,30 m3
minimaler Kurvenradius: 70 m
Max. Abtragshöhe: 50,00 m
Max. Abtragstiefe: -15,00 m
Dienstmasse Grundgerät: ca. 6.100 t
Dienstmasse Verladegerät: ca. 2.500 t

Der Schaufelradbagger wird im Tagebau Nochten 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 1979

Quellen/Literaturangaben:

- Vattenfall Europe Mining AG: Grundlagen der Tagebauführung. 2. Aufl., o.O. 2008
- LMBV: Wandlungen und Perspektiven 16 Trebendorfer Felder/Nochten/Reichwalde, Senftenberg 2016

Bauherr / Auftraggeber:

- Entwurf/Ausführung: TAKRAF, VEB Schwermaschinenbau Lauchhammerwerk

BKM-Nummer: 31000344

Vorschnittbagger: 1510 SRs 6300

Schlagwörter: Bergbaumaschine
Ort: Nochten
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 30 11,24 N: 14° 32 26,62 O / 51,50312°N: 14,54073°O
Koordinate UTM: 33.468.122,92 m: 5.705.876,28 m
Koordinate Gauss/Krüger: 5.468.246,10 m: 5.707.714,51 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: „Vorschnittbagger: 1510 SRs 6300“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-31000344 (Abgerufen: 16. November 2026)

Copyright © **LVR**