Eimerkettenbagger ERs 360 710 im Tagebau Nochten

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



Eimerkettenbagger ERs 360 710 im Tagebau Nochten
Fotograf/Urheber: Matin Neubacher



Der Eimerkettenbagger ERs 360 710 ist ein schwenkbarer Eimerkettenbagger auf Raupen, welcher im Tagebau Nochten als Einzelgerät zur Kohlegewinnung als Gewinnungsgerät im Tiefschnitt zum Abbau des 2. Lausitzer Flözes (Hauptflöz) betrieben wird. Das Graborgan als Hauptarbeitsorgan besteht aus einer Eimerkette. Dies garantiert einen stetigen Massenstrom und sehr hohe Leistungen.

Technische Angaben

Baujahr: 1979
Hersteller: TAKRAF
Theoretisches Fördervolumen: 1.400m3/h
Nennvolumen Eimer: 0,71m3
Max. Abtragshöhe: 17,5m
Max. Abtragstiefe: 16m
Gewicht: 1.015t

Der Eimerkettenbagger ist aufgrund seiner technischen Bedeutung für den Tagebaubetrieb in der Lausitz und seines kontinuierlichen Einsatzes bis zum Auslaufen der Kohlegewinnung im Tagebau Nochten von technikgeschichtlicher Relevanz.

(Kathrin Kruner, Landesamt für Denkmalpflege Sachsen, 2023)

Datierung:

- Erbauung 1979

Quellen/Literaturangaben:

- Vattenfall Europe Mining AG: Grundlagen der Tagebauführung. 2. Aufl., o.O. 2008.

Bauherr / Auftraggeber:

- --

BKM-Nummer: 30800268

Eimerkettenbagger ERs 360 710 im Tagebau Nochten

Schlagwörter: Tagebau
Ort: Nochten
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 29 39,93 N: 14° 32 53,86 O / 51,49442°N: 14,54829°O
Koordinate UTM: 33.468.642,05 m: 5.704.905,81 m
Koordinate Gauss/Krüger: 5.468.765,49 m: 5.706.743,65 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: „Eimerkettenbagger ERs 360 710 im Tagebau Nochten“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-30800268 (Abgerufen: 15. November 2026)

Copyright © **LVR**