Eimerkettenbagger Ers 341 710 im Tagebau Reichwalde

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



Eimerkettenbagger ERs 341 710 im Tagebau Reichwalde
Fotograf/Urheber: Kathrin Kruner



Der Eimerkettenbagger ERs 341 710 ist ein schwenkbarer Eimerkettenbagger auf Raupen, welcher im Tagebau Nochten als Gewinnungsgerät in der Grube betrieben wird. Das Graborgan als Hauptarbeitsorgan besteht neben der Kette aus Eimerrinnen. Dies garantiert einen stetigen Massenstrom und sehr hohe Leistungen.

Technische Angaben

Baujahr: 1974
Hersteller: TAKRAF
Theoretische Förderleistung: 1.400 m3/h (geschüttet)
Nennvolumen Eimer: 0,71m3
Max. Abtragshöhe: 17,50m
Max. Abtragstiefe: -16,00m
Gewicht: ca. 996t

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

(Kathrin Kruner, Landesamt für Denkmalpflege Sachsen, 2023)

Datierung:

- Erbauung 1974

Quellen/Literaturangaben:

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

Bauherr / Auftraggeber:

- --

BKM-Nummer: 30800296

Eimerkettenbagger Ers 341 710 im Tagebau Reichwalde

Schlagwörter: Tagebau
Ort: Kringelsdorf
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 25 3,07 N: 14° 43 57,76 O / 51,41752°N: 14,73271°O
Koordinate UTM: 33.481.413,26 m: 5.696.290,09 m
Koordinate Gauss/Krüger: 5.481.542,62 m: 5.698.124,51 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: „Eimerkettenbagger Ers 341 710 im Tagebau Reichwalde“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-30800296 (Abgerufen: 19. November 2026)

Copyright © **LVR**