

Eimerkettenbagger 353

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Gemeinde(n): Regis-Breitingen

Kreis(e): Leipzig

Bundesland: Sachsen



Eimerkettenbagger 353 ERs 710, Detail
Fotograf/Urheber: Cynthia Thomas



Der Eimerkettenbagger mit Typenbezeichnung ERs 710 und Gerätenummer 353 gehört mit seiner Säulenbauweise und Raupenfahrwerken zu den Eimerkettenbaggern kleinerer bis mittlerer Größe.

Typisch an dieser Baureihe ist, dass die Drehachse des Seil-Abstützdreiecks durch die Mittelachse der Säule geht und die Ausgleichsgwinde und der Oberbau übereinanderliegen. Das Schüttgut, welches über die Eimerleiter hinauf/hinab befördert wird, wird direkt an der Mittelsäule durch einen Drehteller umgelenkt und fällt auf das Band des drehbaren Verladebandauslegers. Die Steuerung findet über die beiden Baggerhäuschen seitlich der Mittelachse statt. Zur Funktionseinheit des Eimerkettenbaggers 353 gehört der Bandwagen 825.

Der Eimerkettenbagger war vor seiner Umsetzung zum Tagebau Schleenhain im Tagebau Groitzscher Dreieck im Einsatz und wurde zwischenzeitlich einer maschinetechnischen und stahlbautechnischen Ertüchtigung unterzogen. Dabei erhielt der Bagger eine Modernisierung des Stahlbaus, Förderwege und Verschleiß sowie einen Korrosionsschutz. Die letzte Wartung fand im Mai 2006 statt.

Alle Tagebaugroßgeräte wurden in den Jahren nach der Wende komplett technisch überarbeitet, Elektrotechnik wurde erneuert, alle Bagger und Absetzer verfügen seitdem über ein GPS-System und Bildschirme in den Fahrerständen.

Ihm kommt bergbaugeschichtlich, regionalgeschichtlich sowie technikgeschichtlich große Bedeutung zu.

Zudem ist dieser Eimerkettenbagger aktuell noch in Betrieb, was einen hohen Gebrauchs- und Funktionswert mit sich bringt.

(Cynthia Thomas, Landesamt für Denkmalpflege Sachsen, 2021)

Datierung:

• --

Quellen/Literaturangaben:

- MIBRAG (Hg.): Datenblätter zu den Tagebaumaschinen. In: MIBRAG Tagebau Vereinigtes Schleenhain, unveröffentlicht 2021., Datenblatt Eimerkettenbagger 353 ERs 710.
- Scheffler, Martin (Hg.): Baumaschinen, Erdbau- und Tagebaumaschinen. 2. Aufl., Heidelberg 2012.
- Wagenbreth, Otfried: Die Braunkohlenindustrie in Mitteldeutschland. Geologie, Geschichte, Sachzeugen. Beucha/Markkleeberg 2011.

Bauherr / Auftraggeber:

- Eigentümer: MIBRAG mbH (GND: 16330196-7)
- Entwurf/Ausführung: TAKRAF (GND: 2076897-7)

BKM-Nummer: 30600179

Eimerkettenbagger 353

Ort: Pödelwitz

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 51° 07 21,76 N: 12° 22 42,52 O / 51,12271°N: 12,37848°O

Koordinate UTM: 33.316.548,10 m: 5.666.739,28 m

Koordinate Gauss/Krüger: 4.526.603,59 m: 5.665.363,65 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 353“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-30600179> (Abgerufen: 4. April 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

