

Absetzer A2Rs-B 8800.110 + BRs

Schlagwörter: [Absetzer \(Bergbaugerät\)](#)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Gemeinde(n): Heinersbrück

Kreis(e): Spree-Neiße

Bundesland: Brandenburg



Absetzer A2Rs-B 8800.110 + BRs
Fotograf/Urheber: Stefan Krug



Kartenhintergrund: © Terrestris.de 2026

Gerätetyp: Absetzer A2Rs-B 8800.110 + BRs

LEAG Gerätenr.: 1090

Baujahr: 1976

Hersteller: VEB Förderanlagen- und Kranbau Köthen

Länge 205,00 m

Breite 31,00 m

Höhe 50,00 m

Gewicht 2.417 t

Theoretische Förderleistung 8.000 m³/h geschüttet

Maximale Abwurfhöhe 24 m

Ausladung Abwurfseite 110 m

Schwenkbereich Ober- zu Unterbau +/- 270°

Ein Absetzer wird im Braunkohletagebau zur Verkipfung von Abraum benötigt. Um diese Aufgabe bewältigen zu können, besitzt er, neben dem Abwurfausleger, eine integrierte Förderbandanlage, einen drehbaren Oberbau und ein Fahrwerk.

Das abzuwerfende Material wird bei diesem Modell mittels Förderbandanlage zum Gerät transportiert und dann über einen kleinen Bandwagen auf das Förderband verladen, von dem aus es über den Ausleger verkippt wird.

Den mittleren Bereich des Geräts bilden zwei Pylone, die zusammen mit dem Kragarm, der das Gegengewicht des Auslegers darstellt, für die Anpassung des Auslegerwinkels verantwortlich ist. In einer Kanzel werden die Einstellungen vorgenommen und der Abwurf überwacht. Zu Reparaturzwecken sind Hilfsvorrichtungen wie zwei Kräne verbaut. Kleinere Reparaturen können in der Werkstatt, die sich im drehbaren Oberbau befindet, durchgeführt werden. Hier sind auch Aufenthalts- und Sanitärräume sowie der Maschinenraum zu finden.

Das Fahrwerk eines Absetzers kann als Schreit-, Schienen- oder Raupenfahrwerk ausgebildet sein.

Dieser Absetzer verkippt den Abraum, den der Schaufelradbagger im Vorschritt gewinnt, und ist dazu mit einem Raupenfahrwerk ausgestattet.

Datierung:

- Baujahr: 1976

Quellen/Literaturangaben:

- LEAG
- Vattenfall Europe Mining AG: Grundlagen der Tagebauführung im Lausitzer Revier.2006

BKM-Nummer: 32002478

(Erfassungsprojekt Lausitz, BLDAM 2023)

Absetzer A2Rs-B 8800.110 + BRs

Schlagwörter: Absetzer (Bergbaugerät)

Ort: Heinersbrück

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 51° 48 21,38 N: 14° 31 14,13 O / 51,80594°N: 14,52059°O

Koordinate UTM: 33.466.946,29 m: 5.739.563,29 m

Koordinate Gauss/Krüger: 5.467.069,09 m: 5.741.415,32 m

Empfohlene Zitierweise

Urheberrechtlicher Hinweis: Der hier präsentierte Inhalt steht unter der freien Lizenz dl-by-de/2.0 (Namensnennung). Die angezeigten Medien unterliegen möglicherweise zusätzlichen urheberrechtlichen Bedingungen, die an diesen ausgewiesen sind.

Empfohlene Zitierweise: „Absetzer A2Rs-B 8800.110 + BRs“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-32002478> (Abgerufen: 17. April 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

