Bohrlafette mit Raupenfahrwerk, Streckenvortriebsmaschine

Schlagwörter: Bergbaumaschine, Tagebau
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Gemeinde(n): Hoyerswerda
Kreis(e): Bautzen
Bundesland: Sachsen



Bohrlafette mit Raupenfahrwerk, im Lausitzer Braunkohlebergbau zum Auffahren von Entwässerungsstrecken verwendet
Fotograf/Urheber: Tom Pfefferkorn



Auf ein Raupenfahrwerk, welches hydraulisch gesteuert werden kann, ist ein Bohrwerk mit Direktantrieb verbaut, welches mittels Hydraulikzylindern dreidimensional dreh- und schwenkbar ist. Am vorderen Ende unter der Lafette befindet sich ein Schild zur Abhaltung und Kanalisierung des Ausbruchmaterials. Dieses wird zwischen den Ketten durchgeführt und auf ein zur Maschine gehörendes Band transportiert. Dieses wird nach oben geführt und dient der Befüllung der hinter der Maschine laufenden Kippförderwagen. Die Bandanlage ist mit Rundzangen an der Kopfzimmerung angehängt. Das hintere Ende trägt Steuerungseinrichtungen und den Hydraulikmotor. An beiden Stirnenden sind zwei explosionsgeschützte Leuchten vorhanden.

Technische Daten:
Bauform: Raupenkettenantrieb
Länge: ___ mm
Höhe: ___ mm
Breite: ___ mm
Masse: ___ kg

Es hat als Bergbaugerät eine große technikgeschichtliche Bedeutung es ist nicht bekannt, ob noch ein weiteres Gerät dieser Bauart existiert.

LfD-BKM/ 2022

Datierung:

- Erbauung 1980-1990

Quellen/Literaturangaben:

- --

Bauherr / Auftraggeber:

- Ausführung: evtl. Bertrieb für Bergbauanlagen Aue

BKM-Nummer: 31000103

Bohrlafette mit Raupenfahrwerk, Streckenvortriebsmaschine

Schlagwörter: Bergbaumaschine, Tagebau
Ort: Knappenrode
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 23 50,39 N: 14° 19 50,14 O / 51,39733°N: 14,33059°O
Koordinate UTM: 33.453.430,57 m: 5.694.223,52 m
Koordinate Gauss/Krüger: 5.453.548,81 m: 5.696.056,84 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: „Bohrlafette mit Raupenfahrwerk, Streckenvortriebsmaschine“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-31000103 (Abgerufen: 12. November 2026)

Copyright © **LVR**