Akkuschleppfahrzeug ASF EL 16

Schlagwörter: Eisenbahnwagen
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Gemeinde(n): Hoyerswerda
Kreis(e): Bautzen
Bundesland: Sachsen



Akkuschleppfahrzeug ASF EL 16, LEW Hennigsdorf, Fabr.-Nr. 20684/ 1990
Fotograf/Urheber: Kathrin Kruner



Das Akkuschleppfahrzeug EL 16 wurde zur rationellen Gestaltung der Verschiebearbeiten in Bahnbetriebswerken, zum Umsetzen von Triebwagen, Diesel- und Dampflokomotiven sowie zum Bewegen vor Elektrolokomotiven bei fehlender oder abgeschalteter Fahrleitung eingesetzt. Es wurden bei Lokomotivbau Elektrotechnische Werke (LEW) »Hans Beimler« Hennigsdorf 506, nach anderen Quellen 514 Stück gebaut.
Die Konstruktion des Akku-Schleppfahrzeuges stützt sich auf Teile der elektrischen Ausrüstung der Akku-Grubenlokomotive EL 8. 1966 wurde die erste Serie des Akku-Schleppfahrzeuges an die Deutsche Reichsbahn ausgeliefert. Durch eine geänderte Getriebeübersetzung kann die Geschwindigkeit so erhöht werden, dass es für kleine Betriebe, Hafenanlagen usw. rationell für den Verschiebe- und Zulieferdienst verwendet werden kann.
Geringe Anschaffungs- und Wartungskosten, keine Staub-, Geräusch- und Geruchsbelästigung sowie geringe Störanfälligkeit zeichnen das Fahrzeug aus.

Wichtigste Technische Daten:
Achsformel: Bo
LüK: 4250 mm
Dienstmasse: 12 t +/- 3%
Motoren: 2x 8,5 kW
Stromsystem: 112 V DC (2x 56 V)
Höchstgeschwindigkeit: 6 km/h
Dauerleistung: 17 kW

Das hier beschriebene Bahndienstfahrzeug ist ein typischer Vertreter des leichten Verschiebedienstes bei der DR und auf Werk- und Anschlussbahnen. Seine Bewahrung als Sachzeuge der Technik- liegt im öffentlichen Interesse; es hat eisenbahn-, technik- und industriegeschichtliche Bedeutung.

(Tom Pfefferkorn, Landesamt für Denkmalpflege Sachsen, 2021)

Datierung:

- Erbauung 1990

Quellen/Literaturangaben:

- --

Bauherr / Auftraggeber:

- Ausführung: VEB Lokomotivbau Elektrotechnische Werke »Hans Beimler« Hennigsdorf

BKM-Nummer: 31000028

Akkuschleppfahrzeug ASF EL 16

Schlagwörter: Eisenbahnwagen
Ort: Knappenrode
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 23 49,23 N: 14° 19 44,15 O / 51,39701°N: 14,32893°O
Koordinate UTM: 33.453.314,58 m: 5.694.189,02 m
Koordinate Gauss/Krüger: 5.453.432,78 m: 5.696.022,32 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: „Akkuschleppfahrzeug ASF EL 16“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-31000028 (Abgerufen: 8. November 2026)

Copyright © **LVR**