

<b>Lausitz Energie Bergbau AG</b> Tagebau Welzow Süd	<b>Vorgangsnummer:</b> <b>Aktionszeitraum:</b>	<b>V20_001_02</b> <b>Auf Anfrage!</b>
<b>Verkauf von</b>  <b>Haldenschüttgerät As-G 8800.40/ 1804</b>	<b>Technischer Ansprechpartner:</b> Frank Rackel E-Mail: <a href="mailto:frank.rackel@leag.de">frank.rackel@leag.de</a> Tel.: +49 35646 95006 Mobil: +49 1622502215 (06.00 - 14.00 Uhr)	<b>Adresse Standort:</b> Lausitz Energie Bergbau AG Tagebau Welzow Süd 03119 Welzow
Hersteller: VEB VTA Leipzig Baujahr: 1982  <b>Demontagezeitraum:</b> September 2022 bis November 2022	<b>Angebote an/kommerzielle Rückfragen:</b> Ronny Theil E-Mail: <a href="mailto:value-sale@leag.de">value-sale@leag.de</a> Tel.: +49 35646 92965 Mobil: +49 1525 4856050 Fax: +49 35646 19 92965	<b>Adresse Standort:</b> Lausitz Energie Bergbau AG An der Heide 03130 Spremberg

**Zur Besichtigung bitte um Terminvereinbarung mit dem technischen Ansprechpartner!**



## Datenblatt Tagebaugroßgerät (Übersicht) Stand: 04.2017 As-G 8800.40 / 1804

Geräte Nr. (WVK): 1804 Haldenschüttgerät As-G 8800 Blatt 2 von 4  
DIS-Nr.: 90420790 letzte Aktualisierung: 24.04.2017, B-TOG mii – Rev 2 (das Datenblatt bildet den Zustand zum genannten Aktualisierungszeitpunkt ab, nachfolgende Änderungen sind nicht berücksichtigt!)

### 2 Technische Daten

#### 2.1 Allgemeine Daten

##### Hauptabmessungen

**Länge (mit Übergabewagen):** ca. 95,00 m

**Breite:** ca. 13,70 m

**Höhe:** ca. 18,80 m

**Dienstmasse:** ca. 346 t

#### 2.2 Elektrotechnische Daten

**Energieeinspeisung:** 6-kV-Trossenleitung über Konsolleleitungstrommel

**Fassungsvermögen der Konsolleleitungstrommel:** ca. 900 m

##### Transformator

**Krafttrafo:** 630 kVA

**Lichttrafo:** 100 kVA

**Steuerung:** Speicherprogrammierbare Steuerung mit verschiedenen Automatisierungsprogrammen zur kontinuierlichen Fahrweise und technologischen Überwachung sowie zum Datenaustausch mit dem Zentralleitstand

#### 2.3 Hauptbaugruppen

##### Gleisfahrwerk:

**Anzahl der Laufräder Festseite:** 12, davon 8 getrieben

**Anzahl der Laufräder Festseite:** 6, davon 4 getrieben

**Mittlere Radlast:** 25 Mp

**Schienenmittenabstand:** 10000 mm

**Fahrgeschwindigkeit:** max. 12,00 m/min

**Antrieb:** Drehstromkurzschlussläufermotoren, 500 V, 6x 18,5 kW, mit Frequenzumrichter

**Abwurfleger:**

**Länge (Mitte Gerät-Mitte Abwurftrammel):** ca. 40,00 m

**Max. Schütthöhe:** 10,50 m

**Hubbereich (Mitte Abwurftrammel):** 3,00 m bis 11,50 m

**Hubgeschwindigkeit:** 2,04 m/min

**Bandbreite:** 2,00 m

**Bandgeschwindigkeit:** 7,20 m/s

**Bandlänge:** 90,00 m

**Gurtspannung:** 90 kN

**Antrieb Abwurfband:** Drehstromkurzschlussläufermotor,  
500 V, 250 kW, mit Frequenzumrichter

**Antrieb Hubwerk:** Drehstromkurzschlussläufermotor,  
500 V, 18,5 kW, mit Frequenzumrichter

**Übergabewagen:**

**Länge (ab Mitte Gerät):** ca. 53,50 m

**Bandbreite:** 2,00 m

**Bandgeschwindigkeit:** 7,20 m/s

**Bei Demontage durch Käufer:**

- **Fremdfirmeneinweisung notwendig**
- **Sicherheitspass notwendig**
- **Benennung / Bestellung einer Unternehmeraufsichtsperson (UAP) – Meldung beim Bergamt**
- **Baustelleneröffnung**
- **Anschlagmittel und benötigte Werkzeuge sind mitzubringen**
- **Krane und Transportgeräte sind vom Käufer zu stellen**
- **Die Einhaltung der Demontagetechnologie wird von der verantwortlichen technischen Stelle der LEAG kontrolliert**