

# Regelmäßige Prüfung an Fahrzeughebebühnen

VER202401

geprüft nach DGUV 308-003 Anhang 4 sowie TRBS1201



**Betreiber:** Handwerkskammer Dortmund Kraftfahrzeug-Werkstatt Bochum

**Beschreibung:** Hofmann Zweisäulen-Hebebühne GTE 2500

**Straße:** Springorumallee 10

**Seriennummer:** 4426

**PLZ Ort:** 44795 Bochum

**Serviceartikel-Nr.:** S107879

**Kundennr.:** 32480

**Baujahr:** 1991

**Prüfdatum:** 12.07.2024

**Inbetriebnahme:**

**Aufstellort:**

## Legende

- ✓ In Ordnung    ○ Fehlt    ✕ Nicht betriebssicher    🛠 Reparatur erforderlich    / Nicht Teil der Prüfung

### 1. Angaben an der Bühne

Typenschild, kz. Betriebsanleitung

- ✓ Befestigung    ✓ Lesbarkeit    ✓ Vollständigkeit

### 2. Sicherung gegen unbefugte Benutzung

- ✓ Zustand    ✓ Funktion

### 3. Steuerorgane

Schalter, Taster

- ✓ Zustand    ✓ Funktion    ✓ Gängigkeit  
✓ eindeutige Zuordnung    ✓ dauerhafte Bezeichnung der Bewegungsrichtung    ✓ Sicherung gegen unbeabsichtigtes Betätigen

### 4. Tragkonstruktion

Säulen, Grundrahmen

- ✓ Risse    ✓ Verformungen    ✓ Korrosion  
✓ Gängigkeit von Führungen, Rollen Gelenken, Teleskopen    ✓ Verschleiß von Führungen, Rollen, Gelenken, Lagern    ✓ Befestigung und Sicherung von lösbaren Verbindungen

### 5. Lastaufnahmemittel

Hubwagen, Tragarme, Fahrbahnen, Abgleitsicherungen, Gelenkarmsicherungen, Festhalteeinrichtungen

- ✓ Zustand    ✓ Funktion    ✓ Korrosion  
✓ Verformung, Risse    ✓ Befestigung und Sicherung lösbarer Teile    ✓ Gängigkeit beweglicher Teile  
✓ Wirksamkeit von Verriegelungen

### 6. Tragmittel

a) Spindel, Trag- und Fangmuttern

- ✓ Funktion    🛠 Zustand    🛠 Verschleiß  
✓ Verformung    ✓ Verschmutzung    ✓ Lagerung unten  
✓ Lagerung oben

b) Ketten, Kettenräder

- |                              |                           |   |
|------------------------------|---------------------------|---|
| ✓ Funktion                   | ✓ Zustand                 | ✓ Verschleißlängung                     |
| ✓ Verbindung (Kettenschloss) | ✓ Anrisse, Beschädigungen | ✓ Beweglichkeit der Glieder (Korrosion) |
| ✓ Spannvorrichtung           | 🔧 Kettenführungen         |   |

c) Seile, Seilrollen

- |                                   |                           |                              |
|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| ✗ Funktion                        | ✗ Zustand                 | ✗ Seildurchmesser (Längung)  |
| ✗ Bruch von Einzeldrähten         | ✗ Abnutzung               | ✗ Korrosion                  |
| ✗ Seilverbindungen, Befestigungen | ✗ Fluchten der Seilrollen | ✗ Gratbildung der Seilrollen |

7. Keilriemen

- |           |            |
|-----------|------------|
| 🔧 Zustand | ✓ Funktion |
|-----------|------------|

8. Hydraulik

a) Antriebsaggregat und Steuerblock

- |                                   |  |                                     |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------|
| ✗ Ölverrat (Menge, Verschmutzung) | ✗ Ölfilter, Luftfilter (Verschmutzung) | ✗ Druckbegrenzungsventil (Funktion) |
| ✗ Plomben                         |  |                                     |

b) Zylinder

- |                                 |              |                          |
|---------------------------------|--------------|--------------------------|
| ✗ Beschädigungen (Kolbenstange) | ✗ Korrosion  | ✗ Befestigung, Halterung |
| ✗ Dichtheit der Manschetten     | ✗ Entlüftung |                          |

c) Leitungen, Schläuche und Verbindungen

- |             |                                      |                          |
|-------------|--------------------------------------|--------------------------|
| ✗ Korrosion | ✗ Porosität, Brüchigkeit (Schläuche) | ✗ Dichtheit, Leckstellen |
|-------------|--------------------------------------|--------------------------|

9. Triebwerke

Bremsen, Kupplungen, Verbindungen

- |               |                       |                                     |
|---------------|-----------------------|-------------------------------------|
| ✓ Wirksamkeit | ✓ stoßfreies Anfahren | ✓ Gleichlauf bei mehreren Antrieben |
| ✓ Verschleiß  |                       |                                     |

10. Elektrische Ausrüstung

Leitungen, Schutzleiter, Bauteile

- |                  |               |                                   |
|------------------|---------------|-----------------------------------|
| ✗ Funktion       | ✗ Befestigung | ✗ Zugentlastung äußerer Leitungen |
| ✗ Beschädigungen |               |                                   |

**11. Besondere Sicherheitseinrichtungen**

Kette/Seil Schlaff- und Bruchschalter, Wiederauffahrsicherungen, Fangvorrichtungen, Steuersperren

- |                   |                                 |                           |
|-------------------|---------------------------------|---------------------------|
| ✓ Vollständigkeit | ✓ Wirksamkeit                   | ✓ Funktion                |
| ✓ Zustand         | ✓ Verformung                    | ✓ Befestigung             |
| ✓ Verschmutzung   | ✓ Gängigkeit der Schaltelemente | ✓ Zustand von Druckfedern |

**12. Quetsch- und Scherstellen**

Abdeckungen, Abweiser, Umwehrungen

- |            |           |                         |
|------------|-----------|-------------------------|
| ✓ Funktion | ✓ Zustand | ✓ vollständig vorhanden |
|------------|-----------|-------------------------|

**13. Pflegezustand**

gut ✓

**14. Schmierzustand**

gut ✓

**Besondere Hinweise**

Kettführubg gerissen 4x. Tragmutter gebrochen. Keilriemen porös

**Nachprüfung erforderlich?**

ja

**Prüfliste im Prüfbuch**

-

**Prüfer:** Timo Arenbeck

**Unterschrift:**



Zur Kenntnis genommen:

**Betreiber:** Wassermann

**Unterschrift:**

