

# Bestandsliste

Anhang 1 zum Vertrag .....

Datum: .....

Bestandsliste für Bühnenmaschinerie  
(Anlagenart/ KG, Bezeichnung der Anlage)

---

1. **Standort:** Kurhaus Bernburg  
Bühne und Saal  
Solbadstraße 2, 06406 Bernburg (Saale)
2. **Hersteller:**
3. **Baujahr:** 2025/ 2026
4. **Allgemeine Beschreibung/  
Nutzung:** Bühnentechnik gemäß DIN EN 17206 und  
DGUV Vorschrift 17/18 (ehem. BGV-C1)

## 5. Technische Daten:

### Hauptvorhanganlage:

Tragfähigkeit der Schiene:	60 kg/m verteilte Last
Schienenlänge:	ca.7,5 m je Seite mittig 0,6 m überlappend
Lichte Öffnungsbreite bei ge- öffneten Hauptvorhang:	ca. 9,25m
Tragfähigkeit 2-Rad-Laufwagen:	10 kg
Tragfähigkeit Zugwagen:	20 kg
max. Abstand Laufwagen:	200 mm
Höhe Vorhang:	ca.5,0 m
Geschwindigkeit:	ca.0,5 m/s je Seite geregelt
Leistung Antrieb:	ca.1,1 kW
Hilfsantrieb:	mit Handkurbel
Steuerung:	SPS Steuerung

### Maschinenzüge:

Anzahl:	5 Stück
Nutzlast an der Laststange:	150 kg gleichmäßig verteilte Nutzlast 40 kg Punktlast unter einem Seil 60 kg Punktlast zwischen den Seilen
Hub:	ca.5,8 m von +0,1 m bis +5,9 m
Abstand zwischen OK FB und UK der Laststange	
Hubgeschwindigkeit:	0,01 bis 0,5 m/s (geregelt)
Tragseile:	4 Stück;
DIN EN 12385-4 Seilklasse 18x7	
Antrieb:	Mindestzugfestigkeit von 1770 N/mm <sup>2</sup> elektromotorisch Bobinenantrieb mit 4 Seilscheiben
Betriebsart und ED:	S3 40%
Beschleunigung/ Bremsen:	1 m/s <sup>2</sup>

Not-Halt: 3 m/s<sup>2</sup> geregelt  
Laststange: Aluminium-Systemschiene  
Gewicht-Laststange max. 44kg  
Schalldruckpegel: Antriebe max.63 dB(A) in 1m Abstand  
Anwendungsfall UC3 nach DIN EN 17206:2020

Rollbildleinwand:

Anzahl: 1 Stück  
Abmessungen der Projektionsleinwandfläche:  
Breite 8000 mm  
Höhe 4000 mm  
Voriauf schwarz ca. 2700 mm (nach Aufmaß)  
Aufhängung: Stahlträger als Unterkonstruktion,  
unterhalb der vorhandenen Trägerlage  
Antriebsleistung: ca.1,0 kW, 230 V

Punktzug-Saal:

Anzahl: 4 Stück  
Tragfähigkeit Antrieb: 2,5 kN unter dem Seil  
Nutzlast an der Traverse: 4,0 kN Gesamtlast  
1,0 kN/m Streckenlast  
3,0 kN mittige Punktlast  
Hub: 10 m  
von +0,3 m bis +10,3 m  
Hubgeschwindigkeit: 0,01 bis 0,15 m/s geregelt  
Beschleunigung/  
Bremsen: 1 m/s<sup>2</sup> (Rampen wählbar)  
Not-Halt: 3 m/s<sup>2</sup> geregelt  
Betriebsart: S3 60%  
Anzahl Tragseile: 1 Drahtseil, Ø8 mm  
Antrieb: Seiltrommelantrieb ohne Gegengewichtsausgleich  
Steuerung: Bühnensteuerung SIL3

Kronleuchterwinde im Saal:

Anzahl: 3 Stück  
Tragfähigkeit Antrieb: 3,0 kN unter dem Seil  
Hub: 10 m  
von +0,3 m bis +10,3 m  
Anzahl Tragseile: 1 Drahtseil, Ø8 mm  
Antrieb: Handwinde

Anhang 1  
Bestandsliste