

Industrie Service

## Prüfbericht FE1-32-2011-B1-MI

**Berichtsart:** **Abnahmeprüfung (Elektrotechnischer Teil)**  
**Ausstellungswagen "Das gläserne Wohnzimmer"**

**Zweck:** Erteilung einer Ausführungsgenehmigung für einen Fliegenden Bau

**Betreiber :** Piraten-Partei Deutschland  
Pflugstraße 9a  
10115 Berlin

**Standort :** Dettenheim

**Prüfgrundlagen:**

- Bauaufsichtliche Anforderungen an Fliegende Bauten- Rundschreiben des Ministeriums der Finanzen von Rheinland – Pfalz vom 20. Oktober 1989
- VdTÜV Merkblatt 1507 und die darin aufgeführten mitgeltenden Normen
- DIN EN 60204: Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen
- DIN VDE 0100: Errichten von Niederspannungsanlagen  
Teil 740 Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Vorübergehend errichtete elektrische Anlagen für Aufbauten, Vergnügungseinrichtungen und BudenBuden auf Kirmesplätzen, Vergnügungsparks und für Zirkusse

**Prüfdatum :** 11.05.2011

**Teilnehmer:** Frau Wrede

**Objektart:** Ausstellungswagen "Das gläserne Wohnzimmer"

**Hersteller:** -

**Prüfbuchnummer:**

**Fabriknummer:**

### Prüfergebnis:

- Die elektrische Anlage entspricht in Ausführung und Dimensionierung den momentan gültigen Vorschriften und Normen, im besonderen der DIN VDE 0100 Teil 740. Sie wurde entsprechend den Festlegungen der Norm DIN VDE 0105 besichtigt und erprobt, sowie die erforderlichen Messungen durchgeführt.
- Die an der elektrischen Anlage durchgeführten Isolationsmessungen (alle gemessenen Werte lagen über 20 M $\Omega$ ) ergaben keine Beanstandungen.
- Die an der elektrischen Anlage durchgeführten Widerstandsmessungen zur Überprüfung der Durchgängigkeit des Schutzleiters und der Verbindungen des Potentialausgleichs (alle gemessenen Werte waren < 1,0  $\Omega$ ) ergaben keine Beanstandungen.
- Sämtliche Endstromkreise für Licht und Steckdosen bis 32 A sind mit Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs)  $\leq$ 30 mA geschützt. Die Funktionsprüfung ergab keine Beanstandungen.

### Bemerkung :

1. Die bauaufsichtliche Anforderungen bzw. Richtlinien über den Bau und Betrieb Fliegen-der Bauten – FIBauRi - vom 20.10.1989 sind zu beachten.
2. **Gegen einen Betrieb besteht aus elektrotechnischer Sicht keine Bedenken.**

Kaiserslautern, 11.05.2011  
 TPA-GF 1.02 / MI

TÜV Pfalz Anlagen und Betriebstechnik GmbH  
 Geschäftsfeld Förder- u. Maschinentechnik, Aufzüge  
 Der Sachverständige

  
 Dipl.-Ing. Müller M.

