



**Zeichengenehmigungsausweis Nr.: 5403/17/3510 Z**  
**Mark Approval Certificate No.**

(nur gültig mit umseitigen Bedingungen und Zeichengenehmigungsvertrag / only valid with terms and conditions overleaf and Mark Approval Contract)

**Genehmigungsinhaber:** Mott Mobile Systeme GmbH & Co. KG  
*Licence holder* Am Dittwarer Bahnhof 9-11, 97941 Tauberbischofsheim

**Fertigungsstätte:** Mott Mobile Systeme GmbH & Co. KG  
*Manufacturing location* Am Dittwarer Bahnhof 9-11, 97941 Tauberbischofsheim

Zeichen des Antragstellers <i>Reference of applicant</i>	Antragsdatum <i>Date of application</i>	Aktenzeichen <i>File reference</i>	Prüfbericht <i>Test report</i>	Ausstellungsdatum <i>Date of issue</i>
	28.10.2016	35105711/16	5711/16/01	17.11.2017

**Prüfzeichen (Test mark):** Grundvariante *basic layout* alternative Variante (zulässig gemäß ProdSG für Zeichenhöhe bis max. 2 cm)  
*alternative layout (admissible according to mark height up to max. 2 cm)*



**Erzeugnis:** Bühnenpodest-Einzelement  
*Product* **Typ: „Praktikus 750“ inkl. Treppen, Absturzsicherungen und Zubehör**

**Technische Beschreibung:** Nutzlast: bis zu 7,5 kN/m<sup>2</sup>, weitere Angaben siehe Anlage 1  
*Technical description*

**Prüfgrundlagen:** DIN 15921:2015-09, PfG EK5/AK1 11-01.3:2016, AfPS GS 2014:01 PAK  
*Testing fundamentals*

Das/die oben aufgeführte/n Erzeugnis/se erfüllt/erfüllen die Anforderungen gemäß Abschnitt 5 des Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG) vom 8. November 2011. Die Genehmigung, das oben abgebildete GS-Zeichen bei Einhaltung der Proportionen gemäß den umseitig abgedruckten Bedingungen zu verwenden, wird hiermit erteilt. Die Übertragung der Zeichengenehmigung durch den Genehmigungsinhaber auf Dritte ist unzulässig.

*The product/s specified above fulfils/fulfil the requirements according to chapter 5 of the German Product Safety Act (ProdSG) from 8<sup>th</sup> November 2011. Approval for using the GS-mark illustrated above complying with the proportions and in accordance with the contractual conditions printed overleaf, is hereby given. The licence holder is not authorized to transfer the mark approval to a third party.*

**Dieser Ausweis gilt bis zum 13. September 2022. This certificate is valid until 13 September 2022.**

Eine Veröffentlichung dieses Zertifikates ist ohne schriftliche Genehmigung der Prüfstelle nicht gestattet.  
*The publishing of this certificate needs the written approval of the testing centre.*

Dieser Ausweis besteht aus / *This certificate consists of:*  
1 Blatt / 1 sheet, 1 Anlage Seite 1 – 4 / 1 annex page 1 - 4



  
Dipl.-Ing. Beate Grüning  
stellv. Leiterin der Zertifizierungsstelle / *Deputy head of certification body*

TÜV Thüringen Anlagentechnik GmbH & Co. KG, Prüfstelle für Gerätesicherheit, Ichtershäuser Str. 32, 99310 Arnstadt

## Bedingungen

zum Benutzen des abgebildeten Prüfzeichens  
des TÜV Thüringen

Diese Genehmigung gilt nur für die umseitig genannte Firma und die angegebene Fertigungsstätte. Sie kann allein von der Prüfstelle auf Dritte übertragen werden.

Das Recht zum Benutzen des abgebildeten Prüfzeichens erstreckt sich nur auf solche Erzeugnisse, die dem umseitig aufgeführten, von der Prüfstelle untersuchten Baumuster, entsprechen.

Alle Erzeugnisse für die das Prüfzeichen benutzt wird, müssen mit dem der Prüfstelle gemeldeten Firmenzeichen (Ursprungszeichen) versehen sein. Prüfzeichen und Firmenzeichen sind stets gemeinsam auf oder in den gleichen Teilen, möglichst in der gleichen Weise, haltbar und deutlich sichtbar anzubringen. Das Prüfzeichen muss so angebracht werden, dass es nicht ohne Zerstörung abgelöst werden kann.

Der Inhaber der Genehmigung ist verpflichtet, die Fertigung der mit dem Prüfzeichen versehenen Erzeugnisse laufend auf Übereinstimmung mit den Prüfbestimmungen bzw. mit dem durch die Prüfstelle positiv bewerteten Referenzbaumuster zu überwachen und insbesondere die in den Prüfbestimmungen festgelegten oder von der Prüfstelle geforderten Kontrollprüfungen ordnungsgemäß durchzuführen.

Er ist darüber hinaus verpflichtet, die notwendigen Kontrollmaßnahmen der Prüfstelle zur Überwachung der Herstellung und zur rechtmäßigen Verwendung des Prüfzeichens zu dulden.

Ggf. ergänzende Bedingungen in Anlagen zu diesem Ausweis

Für die Genehmigung gelten außer vorgenannten Bedingungen auch alle übrigen Bestimmungen des Vertrages über die Erteilung der Zeichengenehmigung und die Benutzung von Prüfzeichen des TÜV Thüringen.

Dieser Genehmigungsausweis muss der Prüfstelle zurückgegeben werden, wenn er durch Kündigung seine Gültigkeit verloren hat.

TÜV Thüringen Anlagentechnik GmbH & Co. KG  
Prüfstelle für Gerätesicherheit  
Ichtershäuser Str. 32  
D-99310 Arnstadt  
Telefon: 03628/598370  
Fax: 03628/598371

## Terms

for the use of the overleaf copied test mark  
of TÜV Thüringen

This approval applies only to the company and manufacturing location indicated on the reverse side of this certificate. It can be transferred to third persons only by the Testing Centre.

The right to use the TÜV mark shown applies only to the products that correspond to those listed overleaf, which have been inspected and approved by the Testing Centre.

All products for which the TÜV mark is used must bear the trademark (mark of origin) registered with and recognised by the Testing Centre. The TÜV mark and the trademark must always be affixed together or on the same parts; as far as possible in the same way so as to be durable and clearly visible. The TÜV mark must be mounted in such a way that it cannot be removed without being destroyed.

The licence holder is obliged to monitor the manufacturing of the product bearing the TÜV mark for compliance with the test regulations respectively with the specimen positive stated by the Testing Centre and to perform in a proper manner the respective control tests as specified by the test regulations or as required by the Testing Centre.

Above it, the licence holder undertakes to tolerate all necessary supervising measures by the Testing Centre to monitor manufacturing and the legitimate use of the TÜV mark.

Where required additional terms annexed to that approval certificate

In addition to the aforementioned conditions all other regulations of the contract of granting the mark licence and the use of TÜV marks shall apply.

This approval certificate must be returned to the Testing Centre if it has been declared invalid.

TÜV Thüringen Anlagentechnik GmbH & Co. KG  
Testing Centre for Equipment Safety  
Ichtershäuser Str. 32  
D-99310 Arnstadt  
Telephone: 03628/598370  
Fax: 03628/598371

**Technische Beschreibung:**

**Praktikus 750:**

- Bühnenpodest – Aluminiumkonstruktion
- Artikelnummer: 11000
- Podestgröße: 200 x 100 cm, 100 x 100 cm
- Rahmenhöhe: 86,5 mm
- Masse (ohne Füße): 36-37 kg je nach Bühnenplatte
- Nutzlast: bis zu 7,5 kN/m<sup>2</sup> (abhängig von der Aufbauhöhe und der Fußausführung))
- horizontale Ersatzlast: 1/20 der Nutzlast
- Maximale Aufbauhöhe: bis zu 1,80 m (abhängig von der Nutzlast und von der Fußausführung)
- Podestplatten: Buche-Tischlerplatte, Siebdruckplatte, Multiplex-Buche / Birke, HDF
- Klemmung der Füße: Exzenter oder Sterngriffschraube
- Brandverhalten der Tragplatte: B2 gemäß DIN 4102-1 oder EN ISO 13501-1 (normal entflammbar)
- Besonderheiten: verpresster Innenwinkel

**Steckfüße:**

Art.-Nr.	Höhe	Fußendausführung
11030 –	200 mm	a = 45 x 45 x 2,5 mit flacher Kappe
11031 –	400 mm	b = 45 x 45 x 2,5 mit Polyamid-Fuß
11032 –	600 mm	c = 45 x 45 x 2,5 mit Stahlgewinde
11033 –	800 mm	d = 60 x 60 x 3,0 mit flacher Kappe
11034 –	1000 mm	f = 60 x 60 x 3,0 mit Stahlgewinde
11035 –	1200 mm	
11036 –	1400 mm	
11037 –	1600 mm	
11038 –	1800 mm	

Nutzlast		Maximale Aufbauhöhe			
		1,00 m	1,60 m	1,66 m	1,80 m
Fußausführung	Polyamid-Fuß (b)	5,0 kN/m <sup>2</sup>	-	-	-
	mit Stahlgewinde (c)	7,5 kN/m <sup>2</sup>	5,0 kN/m <sup>2</sup>	5,0 kN/m <sup>2</sup>	-
	Flache Kappe (a bzw. d)	7,5 kN/m <sup>2</sup>	7,5 kN/m <sup>2</sup>	7,5 kN/m <sup>2</sup>	5,0 kN/m <sup>2</sup>
	Profil: 45 x 45 mm Aluminium	7,5 kN/m <sup>2</sup>	-	-	-
	Profil: 60 x 60 mm Aluminium	7,5 kN/m <sup>2</sup>	7,5 kN/m <sup>2</sup>	7,5 kN/m <sup>2</sup>	5,0 kN/m <sup>2</sup>



*F. Grünig*

**Teleskopfüße:**

Art.-Nr.	Profil	Verbindung	Verstellbereich
11050 –	45 x 45 mm	kraftschlüssige Verbindung	40-60 cm
11051 –	45 x 45 mm	kraftschlüssige Verbindung	60-100 cm
11055 –	45 x 45 mm	formschlüssige Verbindung	40-60 cm
11056 –	45 x 45 mm	formschlüssige Verbindung	60-100 cm
11060 –	60 x 60 mm	kraftschlüssige Verbindung	40-60 cm
11061 –	60 x 60 mm	kraftschlüssige Verbindung	60-100 cm
11062 –	60 x 60 mm	kraftschlüssige Verbindung	100-160 cm
11065 –	60 x 60 mm	formschlüssige Verbindung	40-60 cm
11066 –	60 x 60 mm	formschlüssige Verbindung	60-100 cm
11067 –	60 x 60 mm	formschlüssige Verbindung	100-160 cm

**Profile**

Außenprofil: 45 x 45 x 2,5 mm  
 Innenprofil: 39,5 x 39,5 x 2,5 mm

**Fußendausführung**

a = 45 x 45 x 2,5 mm mit flacher Kappe  
 d = 60 x 60 x 3,0 mm mit flacher Kappe

Nutzlast		Maximale Aufbauhöhe	
		1,00 m	1,60 m
Fußausführung	Flache Kappe (a bzw. d)	7,5 kN/m <sup>2</sup>	7,5 kN/m <sup>2</sup>
	Profil: 45 x 45 mm Aluminium	7,5 kN/m <sup>2</sup>	-
	Profil: 60 x 60 mm Aluminium	7,5 kN/m <sup>2</sup>	7,5 kN/m <sup>2</sup>

**Bühnengeländer:**

Artikelnummer:  
 18690 Geländer 1 Meter  
 18692 Geländer 2 Meter

- Stahlkonstruktion
- Korrosionsschutz: Pulverbeschichtung, Feuerverzinkung
- Geländerlänge: 950 mm für Absturzkante 1 m  
1950 mm für Absturzkante 2 m
- Geländerhöhe: 1000 mm
- freier Raum Handlauf / Knieleiste: 1 Knieleiste, max. 469 mm
- freier Raum Knieleiste / Podest: 1 Knieleiste, max. 466 mm
- Masse: Geländer 1 Meter: 7 kg  
Geländer 2 Meter: 12 kg
- maximale Horizontalkraft: 0,3 kN/m in Absturzrichtung
- Zubehör: Geländerverbindung gerade, Geländerverbindung Winkel, Kunststoffkappe
- Anwendungsbereich: Bühnengeländer gemäß DIN 15921:2015-09 Pkt.4.4.2



*B. Grünig*

### Geländer:

Artikelnummer:  
18704 Geländer 1 Meter

- Stahlkonstruktion
- Korrosionsschutz: Pulverbeschichtung, Feuerverzinkung
- Geländerlänge: 950 mm für Absturzkante 1 m
- Geländerhöhe: 1100 mm
- Abstand Vertikalstab: max. 117 mm
- Abstand Fußleiste-Podest: vertikal 17,5 mm, horizontal = bündig
- Masse: 19 kg
- maximale Horizontalkraft: 1 kN/m in Absturzrichtung  
0,5 kN/m gegen Absturzrichtung
- Zubehör: Geländerverbindung gerade, Geländerverbindung Winkel,  
Kunststoffkappe
- Anwendungsbereich: Geländer gemäß DIN 15921:2015-09 Pkt.4.4.3

### Treppengeländer / Treppenbühngeländer:

Artikelnummer:  
18825 Treppenbühngeländer  
18819 Treppengeländer mit Vertikalstreben

- Absturzsicherung-Stahlkonstruktion
- Geländerlänge: für 3 x 250 mm Treppenstufe
- Geländerhöhe: 1000 mm
- freier Raum Handlauf / Knieleiste: 1 Knieleiste, max. 375 mm
- freier Raum Knieleiste / Treppenstufe: 1 Knieleiste, max. 490 mm
- max. Abstand bei Vertikalstreben: 115 mm
- Masse: 8 kg / 12 kg
- maximale Horizontalkraft Geländer: 1 kN/m in Absturzrichtung  
0,5 kN gegen Absturzrichtung
- maximale Horizontalkraft  
Bühngeländer: 0,3 kN/m in Absturzrichtung
- Anwendungsbereich: Geländer/ Bühngeländer gemäß DIN 15921:2015-09 Pkt.4.4

### Treppe:

Artikelnummer:  
Aufgangstreppe 1. Stufe, 18800  
Aufgangstreppe 2. bis 4. Stufe 18800-18805

- Stahlkonstruktion
- Korrosionsschutz: Pulverbeschichtung, Feuerverzinkung
- Baubreite: 870 mm
- Treppenauftritt: 250 mm
- Treppensteigung: 200 mm
- Masse: 1. Stufe: 8 kg  
2. Stufe 9 kg  
3. Stufe 10 kg  
4. Stufe 11 kg
- Stufenplatten: Multiplex 15 mm
- Füße: nivellierbar



B. Gießing

**Podestverbinder:**

- Verbindungsstück ohne Steg
  - Artikelnummer: 19241
  - Material: Makrolon
  - Maße: 15 x 30 x 120 mm
  - dienen zur Verbindung von Podesten; nur in Kombination mit einem Podestverbinder 19245 oder 19249 einsetzbar
  
- Verbindungsstück mit 2 Stegen
  - Artikelnummer: 19240
  - Material: Makrolon
  - Maße: 15 x 30 x 120 mm
  - 19241 mit zusätzlichen Steg als Durchschubsicherung
  - dienen zur Verbindung von Podesten; nur in Kombination mit einem Podestverbinder 19245 oder 19249 einsetzbar
  
- Schnellverbinder
  - Artikelnummer: 19243
  - Material: ZN 410
  - Maße: 15 x 20 x 55 mm
  - dienen zur Verbindung von Podesten; nur in Kombination mit einem Podestverbinder 19245 oder 19249 einsetzbar
  
- Kunststoffleiste
  - Artikelnummer: 19245
  - Material: Hart PVC
  - Maße: 15x17x330 mm
  - dienen der Vermeidung der Durchbiegung; nur in Kombination mit einem Podestverbinder 19240, 19241 und oder 19243 einsetzbar
  
- Nutenstein Zentrierung
  - Artikelnummer: 19249
  - Material: PA6 GF30
  - Maße: 15 x 25 x 30 mm
  - dienen der Vermeidung der Durchbiegung; nur in Kombination mit einem Podestverbinder 19240, 19241 und oder 19243 einsetzbar

**Anwendungsbereich:**

Podeste für Szenenflächen (Bühnen) und Tribünen



*A. Grünig*