



**Zeichengenehmigungsausweis Nr.: 5386/17/3510 Z**  
**Mark Approval Certificate No.**

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

**Genehmigungsinhaber:** Bühnenbau Schnakenberg GmbH & Co. KG  
*Licence holder* Rosenthalstr. 16, 42369 Wuppertal

**Fertigungsstätte:** Bühnenbau Schnakenberg GmbH & Co. KG  
*Manufacturing location* Rosenthalstr. 16, 42369 Wuppertal

<b>Zeichen des Antragstellers</b> <i>Reference of applicant</i>	<b>Antragsdatum</b> <i>Date of application</i>	<b>Aktenzeichen</b> <i>File reference</i>	<b>Prüfbericht</b> <i>Test report</i>	<b>Ausstellungsdatum</b> <i>Date of issue</i>
	03.11.2016	35105725/16	5275/16/01	08.09.2017

**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: „NIVOflex-Professional“, „NIVOflex-Professional/Airstage“ inkl. Absturzsicherungen, Treppen und Zubehör**

**Technische Beschreibung:** Nutzlast: max. 7,5 kN/m<sup>2</sup> (bei 1/10 horizontaler Ersatzlast)  
*Technical description* Masse: min. 69,5 kg, max. Aufbauhöhe: 1 m, Plattenstärke: 25 mm, weitere Angaben siehe Anlage 1

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

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 07. September 2022. This certificate is valid until 07 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 – 2 / 1 annex page 1 - 2



  
Dipl.-Ing. (FH) C. Henckel  
Leiter der Zertifizierungsstelle / Head of certification body



### Technische Beschreibung:

#### NIVOflex-Professional, NIVOflex-Professional/Airstage:

- Bühnenpodest –Aluminiumkonstruktion
- Fußtyp: Y-Schere
- Podestgröße: 200 x 100 cm
- Rahmenhöhe: 85 mm
- Masse (gesamt):
  - mit Tischlerplatte: ca. 69,5 kg
  - mit Siebdruckplatte: ca. 83,5 kg
- Nutzlast: 7,5 kN/m<sup>2</sup>
- horizontale Ersatzlast: k = 1/10
- Plattenstärke: 25 mm
- maximale Aufbauhöhe: 1,00 m
- verbaute Materialien:
  - Rahmen: AlMgSi05F25
  - Fußaufnahmen: GDZN-ZL0410
  - Schere: AlMgSi05F25
  - Podestplatten: Tischlerplatte  
Siebdruckplatte
- Besonderheiten:
  - zusätzliche Stütze für Aufstellhöhe 40cm vorhanden
  - Höhenverstellung NIVOflex-Professional: Bowdenzuggriff
  - Höhenverstellung NIVOflex-Professional/Airstage: Airstage Verriegelung (schwarze Abdeckkappe)



### Absturzicherungen:

#### NIVOflex-Profi- Geländer Kastenform gem. Zg. GL-4112-200-15 vom 22.12.2015

- Anwendungsbereich: Geländer gemäß DIN 15921:2015-09 Pkt.4.4.2
- Stahlkonstruktion
- Korrosionsschutz: Pulverbeschichtung
- Geländerlänge: 997 mm für Absturzkannte 1 m
- Geländerhöhe: > 1100 mm
- Abstand Vertikalstab: max. 117 mm
- Abstand Fußleiste-Podest: 10 mm
- Masse Geländer: 28,5 kg
- max. horizontale Ersatzkraft: 1 kN/m in Absturzrichtung, 0,5 kN/m gegen Absturzrichtung
- Geländerverbindung: Stecksystem

#### NIVOflex-Multi-REL Geländer

##### NIVOflex-Multi-REL Treppengeländer

- Absturzicherung-Stahlkonstruktion
- Korrosionsschutz: Pulverbeschichtung
- Geländerlänge: 891,3 mm für Absturzkannte 1 m
- Geländerlänge: 1891,3 mm für Absturzkannte 2 m
- Geländerhöhe: >1100 mm
- Abstand Vertikalstab: max. 117 mm
- Abstand Fußleiste-Podest: 10 mm
- Masse Geländer: 23,5 kg / 41 kg
- Masse Treppengeländer: 26,5 kg
- maximale Horizontalkraft: 1 kN/m in Absturzrichtung  
0,5 kN/m gegen Absturzrichtung
- Geländerverbindung: Stecksystem
- Anwendungsbereich: Geländer gemäß DIN 15921:2015-09 Pkt.4.4.2



**Treppen:**

**NIVOflex-Eventtreppe gem. Zg. Nr. PE-TR-1-2017 vom 22.03.2017**

- Treppen – Aluminiumkonstruktion
- NIVOflex-Eventtreppe: Konstruktion auf Basis NIVOflex Event
- Baubreite: 1000 mm
- Treppenauftritt: 300 mm
- Steigung: max. 200 mm
- Masse:

1. Stufe	9,2 kg
2. Stufe	10,0 kg
3. Stufe	10,8 kg
4. Stufe	11,6 kg
- Befestigung am Podest: Halter für Event-Podeste, Fuß-Fuß Verbinder
- Stufenplatten: Tischlerplatte, Siebdruckplatte
- Fußstyp: Steckfuß 50 x 50 x 2 mm
- Anwendungsbereich: Treppen gemäß DIN 15921:2015-09 PKt.4.3.1.

**NIVOflex-Multitreppe gem. Zg. PM-TR-1-2017 vom 22.03.2017**

- Treppen – Aluminiumkonstruktion
- NIVOflex-Multitreppe: Konstruktion auf Basis NIVOflex Multi
- Baubreite: 1000 mm
- Treppenauftritt: 300 mm
- Treppensteigung: max.200 mm(abhängig von der Podesthöhe)
- Masse: 17 kg pro Stufe
- Befestigung am Podest: Halter für Multi-Podeste, Fuß-Fuß Verbinder
- Podestplatten: Tischlerplatte, Siebdruckplatte
- Fußstyp: Steckfuß 60 x 60 x 3,5 mm
- Anwendungsbereich: Treppen gemäß DIN 15921:2015-09 PKt.4.3.1.

**Zubehör:**

- Eckverbinder für Kastengeländer
- Klemmverbinder für C-Kanal
- Geländeraufnahme Profi
- REL-Zapfen für Profi

**Anwendungsbereich:** Podeste für Szenenflächen (Bühnen) und Tribünen

