



Zeichengenehmigungsausweis Nr.: 5385/17/3510 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

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>
	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-Event“, „NIVOflex-Event/Match“ inkl. Treppen, Absturzsicherungen und Zubehör

Technische Beschreibung: siehe Anlage 1
Technical description

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 8th 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 – 3 / 1 annex page 1 - 3




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

Technische Beschreibung:

NIVOflex-Event:

- Bühnenpodest –Aluminiumkonstruktion
- Fußtyp: Steckfuß
- Podestgröße: 200 x 100 cm
- Rahmenhöhe: 90 mm
- Masse (ohne Füße):
mit Tischlerplatte: ca. 32 kg
mit Siebdruckplatte: ca. 45 kg
mit Leichtbauplatte: ca. 28 kg
- Nutzlast: 5,0 kN/m²
horizontale Ersatzlast: k = 1/10
- Nutzlast: 7,5 kN/m²
horizontale Ersatzlast: k = 1/20
- maximale Aufbauhöhe: 1,00 m
- Plattenstärke: 22 mm
- verbaute Materialien:
Rahmen: AlMgSi05F22
Fußaufnahmen: ZAMAK 5
Steckfüße: AlMgSi05F22 (60x60x3,5mm)
Podestplatten: Tischlerplatte
Siebdruckplatte
Leichtbauplatte (2 Unterzüge 40x40x2,5mm)
- Besonderheiten:
Fixierung der Füße über Sterngriffschraube



NIVOflex-Event/Match:

- Bühnenpodest –Aluminiumkonstruktion
- Fußtyp: Steckfuß
- Podestgröße: 200 x 100 cm
- Rahmenhöhe: 90 mm
- Masse (ohne Füße):
mit Tischlerplatte: ca. 38,5 kg
mit Siebdruckplatte: ca. 51,5 kg
mit Leichtbauplatte: ca. 34,5 kg
- Nutzlast: 5,0 kN/m²
horizontale Ersatzlast: k = 1/10
- Nutzlast: 7,5 kN/m²
horizontale Ersatzlast: k = 1/20
- maximale Aufbauhöhe: 1,00 m
- Plattenstärke: 22 mm
- verbaute Materialien:
Rahmen: AlMgSi05F22
Fußaufnahmen: ZAMAK 5
Steckfüße: AlMgSi05F22 (60x60x3,5mm)
Podestplatten: Tischlerplatte
Siebdruckplatte
Leichtbauplatte (2 Unterzüge 40x40x2,5mm)
- Besonderheiten:
Fixierung der Füße über Sterngriffschraube
außen liegende Zinkdruckguss Ecke (Profil nicht auf Gehrung)



Zubehör:

- Eckverbinder für Kastengeländer
- Klemmverbinder für C-Kanal

Absturzsicherungen:

**NIVOflex-Event Bühnengeländer Kastenform 1m,
NIVOflex-Event Bühnengeländer Kastenform 2m und
NIVOflex-Event Bühnentreppengeländer (Kastenform)**

- Anwendungsbereich: Bühnengeländer gemäß DIN 15921:2015-09 Pkt.4.4.2
- Stahlkonstruktion
- Korrosionsschutz Pulverbeschichtung
- Geländerlänge: 998 mm für Absturzkante 1 m
1998 mm für Absturzkante 2 m
- Geländerhöhe: 1000 mm
- freier Raum Handlauf / Knieleiste: 2 Knieleisten, max. 355 mm
- freier Raum Knieleiste / Podest: max. 356 mm
- Masse: Bühnengeländer 1m: 11,5 Kg
Bühnengeländer 2m: 17,7 Kg
Bühnentreppengeländer: 12,5 Kg
- max. horizontale Ersatzkraft: 0,3 kN/m in Absturzrichtung
- Geländerverbindung: Stecksystem

**NIVOflex-Event Geländer Kastenform
NIVOflex-Event Treppengeländer Kastenform**

- Anwendungsbereich: Geländer gemäß DIN 15921:2015-09 Pkt.4.4.2
- Stahlkonstruktion
- Korrosionsschutz: Pulverbeschichtung
- Geländerlänge: 997 mm für Absturzkante 1m
- Geländerhöhe: > 1100 mm
- Abstand Vertikalstab: max. 117 mm
- Abstand Fußleiste-Podest: 10 mm
- Masse Geländer: 22 kg
- Masse Treppengeländer: 24,5 kg
- max. horizontale Ersatzkraft: 1 kN/m in Absturzrichtung, 0,5 kN/m gegen Absturzrichtung
- Geländerverbindung: Stecksystem

NIVOflex-Multi/Event Bühnentreppengeländer (Kastenform)

- Stahlkonstruktion
- Korrosionsschutz: Pulverbeschichtung
- Geländerlänge: 998 mm für Absturzkante 1 m
- Geländerlänge: 1998 mm für Absturzkante 2 m
- Geländerhöhe: 1000 mm
- freier Raum: 2 Knieleisten, max. 356mm
- Masse: Bühnengeländer 1m: 11,5 kg
Bühnengeländer 2m: 17,7 kg
Bühnentreppengeländer: 12,5 kg
- max. horizontale Ersatzkraft: 0,3 kN/m in Absturzrichtung
- Anwendungsbereich: Bühnengeländer 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
- Fußtyp: 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 Fußausführung)

- 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
- Fußtyp: Steckfuß 60 x 60 x 3,5 mm
- Anwendungsbereich: Treppen gemäß DIN 15921:2015-09 PKt.4.3.1.

Anwendungsbereich: Podeste für Szenenflächen (Bühnen) und Tribünen

