

Prüfstelle für Festigkeit  
und Fliegende Bauten  
Ernst- Ruska- Ring 6  
07745 Jena

Tel. 03641/3997-35  
Fax 03641/3997-55

---

## Zertifikat NR: 3300 – 10192 - 2020

### Prüfung eines Bühnensystems

---

- Prüfobjekt: **nivtec- Bühnensystem**  
(Beschreibung siehe Anlage)
- Hersteller: Fa. nivtec-flexibel  
Bühnensysteme GmbH  
Walter-Freitag-Str. 31  
42899 Remscheid
- Prüfgrundlagen: - DIN EN 13814: 2005-06  
- Muster-Richtlinie über den Bau und Betrieb Fliegender Bauten  
(M-FIBauR) Stand Juni 2010  
- VdTÜV Merkblatt 1507 (06/97)
- Mitgeltende Dokumente: - Katalog der Firma nivtec-flexibel Bühnensysteme GmbH  
- Montageanleitung der Firma nivtec-flexibel Bühnensysteme GmbH  
(aktueller Stand zum Zeitpunkt der Bühnenmontage)

Hiermit bestätigen wir, dass die statischen Berechnungen des Bühnensystems den oben genannten Vorschriften entsprechen und vollständig und richtig sind.

Dieses Zertifikat gilt nur in Zusammenhang mit der in der Anlage aufgeführten Prüfberichten des TÜV Thüringen e.V., Prüfstelle für Festigkeit und Fliegende Bauten, den darin aufgeführten Unterlagen sowie den Berichten des TÜV Thüringen e.V., Prüfstelle für Festigkeit und Fliegende Bauten über Belastungsprüfungen gemäß der Anlage.

Gültigkeitszeitraum: 07.07.2020 – 07.07.2025

**TÜV Thüringen e.V.**  
**Prüfstelle für Festigkeit**  
**und Fliegende Bauten**



**Dipl.-Ing. S. Schubert**



**Ort / Datum**  
Jena, 19.06.2020

Prüfbericht Nr.:	Erzeugnis:	Flächenlast:	Horizontale Last:
	<b>Bühne aus nivtec® -Systempodesten mit Multiplex-Platte, 12 mm</b> - mit Alustützen, Höhen bis 200 cm - reduzierte Anzahl Innenstützen - mit Aluminiumverstrebung ab Höhe 80 cm		
3300-10184-2020 BT, 3300-7317-2015 Last	nivtec- Bühne, Höhen bis maximal 1,40 m	7,5 kN/m <sup>2</sup>	
3300-10185-2020 BT, 3300-7408-2015 Last	nivtec- Bühne, Höhen bis maximal 1,80 m	7,5 kN/m <sup>2</sup>	
3300-10186-2020 BT, 3300-7409-2015 Last	nivtec- Bühne, mit Teleskopstützen, Höhen bis maximal 1,40 m	7,5 kN/m <sup>2</sup>	
3300-10187-2020 BT, 3300-7945-2016 Last	nivtec- Sitztribüne, für Höhen bis maximal 2,00 m	7,5 kN/m <sup>2</sup>	
3300-10188-2020 BT, 3300-7946-2016Last	nivtec- Bühne, Höhen bis maximal 2,00 m	7,5 kN/m <sup>2</sup>	
	<b>Geländer und Treppen</b>		
3300-10174-2020 BT	Treppenwange für Treppen mit nivtec® - Systempodesten 3- und 4-stufig 1 m bis 2 m Laufbreite	7,5 kN/m <sup>2</sup>	
3300-10174-2020 BT	Treppenwange für Treppen mit nivtec® - Systempodesten 3- und 4-stufig Showtreppe 3 m Laufbreite	5 kN/m <sup>2</sup>	
3300-7316-2015 Last	Treppenwange für Treppen mit nivtec® - Systempodesten 3- und 4-stufig mit nivtec® - Sicherheitsgeländer, Höhe 100 cm 1 m bis 2 m Laufbreite	7,5 kN/m <sup>2</sup>	1 kN/m
3300-7316-2015 Last	Treppenwange für Treppen mit nivtec® - Systempodesten 3- und 4-stufig mit nivtec® - Sicherheitsgeländer, Höhe 100 cm Showtreppe 3 m Laufbreite	5 kN/m <sup>2</sup>	1 kN/m

