



nivtec
genial einfach!

Zertifikate & Zulassungen

Ausgabe 2023

10. Zertifikate & Zulassungen

Die vom TÜV Thüringen ausgestellten nivtec-Zertifikate gelten ausschließlich für nivtec-Bühnen und nivtec-Tribünen und nur für Aufstellungen nach Vorgaben der Firma nivtec sowie unter Verwendung der in den Zertifikaten aufgeführten Original-nivtec-Teile.

Das heißt auch, dass die nivtec-Zertifikate bei Aufstellung unter Verwendung von Bauteilen anderer Bühnenhersteller erlöschen, auch wenn diese Bauteile eigene Zulassungen besitzen. In diesem Fall geht die alleinige Verantwortung für den Betrieb solcher Bühnen und Tribünen auf den Betreiber über.

Aktuell veröffentlichen wir folgende Unterlagen zum Download:

**Sammelzertifikat nivtec Alu zu Bühnen und Tribünen
mit verschiedenen Unterkonstruktionen
Nr. 3300 – 10192 – 2020**

**Sammelzertifikat nivtec Zubehör zu
Treppen, Geländern und alternativen Podestauführungen
Nr. 3300 – 10886 – 2021-02**

Weitere Zertifikate und Bestätigungen zu durchgeführten Optimierungen folgen.

**Sammelzertifikat nivtec Alu zu Bühnen und Tribünen
Nr. 3300 – 10192 – 2020**

Technischer Überwachungs-Verein Thüringen e.V.



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**

S. Schubert
Dipl.-Ing. S. Schubert



Ort / Datum
Jena, 19.06.2020

3300-10192-2020 Zertifikat Alu

mit verschiedenen Unterkonstruktionen



Anlage: zu Zertifikat NR: 3300 – 10192 - 2020

Prüfbericht Nr.:	Erzeugnis:	Flächenlast:	Horizontale Last:
	Bühne aus nivtec®-Systempodesten mit Multiplex-Platte, 12 mm - 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 ²	
3300-10185-2020 BT, 3300-7408-2015 Last	nivtec- Bühne, Höhen bis maximal 1,80 m	7,5 kN/m ²	
3300-10186-2020 BT, 3300-7409-2015 Last	nivtec- Bühne, mit Teleskopstützen, Höhen bis maximal 1,40 m	7,5 kN/m ²	
3300-10187-2020 BT, 3300-7945-2016 Last	nivtec- Sitztribüne, für Höhen bis maximal 2,00 m	7,5 kN/m ²	
3300-10188-2020 BT, 3300-7946-2016Last	nivtec- Bühne, Höhen bis maximal 2,00 m	7,5 kN/m ²	
	Geländer und Treppen		
3300-10174-2020 BT	Treppenhänge für Treppen mit nivtec® - Systempodesten 3- und 4-stufig 1 m bis 2 m Laubbreite	7,5 kN/m ²	
3300-10174-2020 BT	Treppenhänge für Treppen mit nivtec® - Systempodesten 3- und 4-stufig Showtreppe 3 m Laubbreite	5 kN/m ²	
3300-7316-2015 Last	Treppenhänge für Treppen mit nivtec® - Systempodesten 3- und 4-stufig mit nivtec® - Sicherheitsgeländer, Höhe 100 cm 1 m bis 2 m Laubbreite	7,5 kN/m ²	1 kN/m
3300-7316-2015 Last	Treppenhänge für Treppen mit nivtec® - Systempodesten 3- und 4-stufig mit nivtec® - Sicherheitsgeländer, Höhe 100 cm Showtreppe 3 m Laubbreite	5 kN/m ²	1 kN/m



3300-10192-2020 Zertifikat Alu

**Sammelzertifikat nivtec Zubehör zu
Nr. 3300 – 10886 – 2021-02**

Technischer Überwachungs-Verein Thüringen e.V.



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

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

Zertifikat NR: 3300 – 10886 – 2021 - 02 / Zubehör - Podestauführungen

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
- VdTUV Merkblatt 1507:2013-04

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: 28.03.2022 bis 27.03.2027

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



Ort / Datum
Jena, 28.03.2022

S. Schubert
Dipl.-Ing. S. Schubert

nivtec-Zertifikat_Zusammenfassung_Gelaender_und_Sonderformen_2022.docx

Treppen, Geländern und alternativen Podestauführungen



Anlage: zu Zertifikat NR: 3300 – 10886 – 2021 - 02 / Zubehör - Podestauführungen

Prüfbericht Nr.:	Erzeugnis:	Flächenlast:	Horizontale Last:
	Bühne aus nivtec®-Systempodesten mit Multiplex-Platte, 12 mm - Zubehör: Geländer und Treppen - Podeste: verschiedene Ausführungen		
	Geländer und Treppen		
3300-5550-2012 Last	nivtec- Sicherheitsgeländer Höhe 100 cm		1 kN/m
3300-5563-2012 Last	Treppe aus nivtec®- Systempodesten mit nivtec- Sicherheitsgeländer, Höhe 100 cm	7,5 kN/m²	1 kN/m
3300-5562-2012 Last	nivtec- Stabsicherheitsgeländer Höhe 100 cm		1 kN/m
3300-5564-2012 Last	Treppe aus nivtec®- Systempodesten mit nivtec- Stabsicherheitsgeländer, Höhe 110 cm	7,5 kN/m²	1 kN/m
3300-5565-2012 Last	nivtec- Geländer Höhe 100 cm, variabel		0,5 kN/m
	verschiedene Ausführungen der Podeste		
3300-5585-2012 Last Sonderformen	nivtec®- Bühnenpodeste mit Multiplex-Platte, 12 mm, Sonderformen	7,5 kN/m²	
3300-5585-2012 Last Oberflächen	nivtec®- Bühnenpodeste mit besonderen Oberflächen, (Acrylglas PMMA, Stärke 12 mm, Polyester PETG, Stärke 10 mm, Stahlgitterrost, Stärke 11 mm)	5 kN/m²	
3300-5585-2012 Last Designpodest	nivtec®- Designpodeste, (Acrylglas PMMA, Stärke 10 mm, Polyester PETG, Stärke 10 mm)	3,5 kN/m²	
3300-5566-2012 Last	nivtec®- Systempodest mit Öffnung – Abdeckung /Klappe, mit Multiplex-Platte, 12 mm	5 kN/m²	
	nivtec®- Bühnenpodest, mit Kunststoffplatte / Verbundwerkstoff in Sandwichbauweise, Plattenstärke 12 mm, für den Außenbereich	7,5 kN/m²	
3300-5567-2012 Last	nivtec®- Bühnenpodest, mit Multiplex-Platte / BFU 100 verleimt, unbeschichtet, Plattenstärke 9 mm für den Innenbereich	5 kN/m²	



nivtec-Zertifikat_Zusammenfassung_Gelaender_und_Sonderformen_2022.docx