

Bühnenpodeste BÜTEC – Standard / Kompakt

Bühnenpodeste BÜTEC– Standard / Kompakt sind verwendbar zum Aufbau von Bühnen und Tribünen in vielen Ausführungsvarianten.

Das einzelne Podest (Norm/Standardmaß 2 x 1 m) besteht aus einem Aluminium-Rahmen mit eingelegter Holzplatte. Die Rahmenteile sind mit Beinbefestigungsecken, die gleichzeitig zur Aufnahme der Steckbeine dienen, verbunden.

Steckbeine quadratisch von 50 mm bis 55 mm oder rund von 48mm bis 55 mm können verwendet werden. Der Einsatz von höhenverstellbaren Teleskopbeinen ist ebenfalls zulässig. (ggf. Sonderausführung mit Beinbefestigungsecken für Beinprofile bis 60 mm)

Die Steckbeine werden in die Beinbefestigungsecke eingesteckt und mit einer Befestigungsschraube mit Handknauf – ohne Werkzeug – manuell fixiert. (ein in der Beinbefestigungsecke integrierter Andruckwinkel sorgt dafür, dass beim Andrehen der Schraube das Beinprofil gleichmäßig geklemmt wird)

Es ist darauf zu achten, dass die Podeste auf einem festen, möglichst ebenen, Untergrund aufgebaut werden. Die Standsicherheit der Konstruktion muss vom Betreiber geprüft werden. Bei Unebenheiten im Untergrund können die Steckbeine mit Nivellierfüßen (Sonder-Zubehör) ausgerüstet werden oder Teleskopbeine eingesetzt werden.

Bei dem Einsatz von Teleskopbeinen ist darauf zu achten, dass nach Ausrichtung der Anlage mit beiden Schrauben, Schraube mit Handknauf und Sechskant-Sicherungsschraube, fest angezogen werden. (Klemmverbindung Sicherungsschraube mit min. 24 Nm Anzugskraft)

Bei dynamischen Belastungen und Aufbauhöhen über 100 cm sind die einzelnen Podeste mit Spezialklammern (aus PVC oder Zinkdruckguss) zu verbinden. Die 2-teiligen Verbindungs-klammern greifen in eine Nut im Rahmenprofil und werden unterhalb des Rahmens mit der dazugehörigen Schraube mit Flügelmutter verschraubt.

Bei Aufbauhöhen über 100 cm müssen zusätzlich Beinklammern verwendet werden, mit denen die Steckbeine ca. auf halber Höhe verbunden werden. Es sind Beinklammern 2-fach zur Verbindung von 2 Steckbeinen und 4-fach zur Verbindung von 4 Steckbeinen erhältlich.

Bei Aufbauhöhen über 20 cm ist ggf. eine Absturzsicherung anzubringen. Höhe und Ausführung der Geländer ist abhängig von Aufbauort und Nutzungsart gemäß den jeweils gültigen Vorschriften (z.B. VstättVo, SchulbauR, DIN-Normen für fliegende Bauten, LBO)

Geländer werden bei Standardpodesten von außen am Rahmen mit Klammern befestigt und zusätzlich von oben durch die Deckplatte fixiert. An den Ecken müssen die einzelnen Geländer durch Eckteile verbunden werden. Bei Podesten mit Kompaktecken können Geländerpfosten von oben in dafür vorgesehenen Gewinden M8 verschraubt, bzw. je nach Bauart des Geländers auch seitlich mit Schrauben M10 befestigt werden.

Beim Aufbau von Höhen über 1,60m, muss die Bühne oder Tribüne mit zusätzlichen Verstrebungen - horizontal und diagonal - gemäß der Ausführungsstatik (bzw. ggf. nach Baubuch) aufgebaut werden.



Für den Aufbau sind nur original, zertifizierte BÜTEC-Teile mit dem darauf befindlichen Logo zu verwenden. Ansonsten erlischt sowohl die Betriebserlaubnis, als auch der Gewährleistungsanspruch.

Nach jedem Gebrauch ist das Material auf Beschädigung zu prüfen, schadhafte Teile müssen sofort ausgetauscht und ersetzt werden.