

Stufenpodest Stahlbauweise Modellsystem 5000

Ausführung:
Stahlkonstruktion aus stufenförmigen Längsbindern im Abstand des Gestühlrasters, so dass eine absolut standfeste und schwingfreie Befestigung des Hörsaalgestühls durch direkte Verschraubung oder durch Einstecken in eingeschweißte Hülsen gewährleistet ist. Diese Konstruktion ist bei der späteren Stufenreinigung von großem Vorteil, da keine störenden Ständerrohre vor den Stufen stehen.

Anzahl der Binder in den Gängen nach Gangbreite und statischen Erfordernissen.

Die Unterkonstruktion ist gerechnet nach DIN 1055 Teil III.

Dimension wie folgt:

Horizontaler Träger Präzisionsstahlrohr 60/40/3mm, senkrecht Standrohr 50/30/3mm, Quer- Diagonalaussteifung Winkeleisen 30/30/3mm, Fußbefestigung mit Winkeleisen 50/50/5 mm.

Die gesamte Konstruktion ist verschweißt und mit dem Fußboden verankert. Alle Komponenten werden größtenteils im Werk vorgefertigt und vor der Anlieferung an die Baustelle einwandfrei entrostet und mit einem bleifreien Rostschutzanstrich gemäß DIN 18 364 versehen. Kaltverzinkt beschichtet.

Keine geschraubte Konstruktion, die aus lösbaren Verbindungen besteht und im Schadensfall schwierig oder nur mit großem Aufwand repariert werden kann.

Der Belag der Trittstufen besteht aus einem zweifachen Verbundboden 38mm stark mit folgendem Aufbau:

2 x 19 mm als hoch verdichtete Dreischichten Spanplatte V100 E1 schwer entflammbar DIN 4102 B1
oder
nicht brennbarer 38 mm Calciumsulfatplatte
DIN 4102 – A1

Alle Platten miteinander verleimt

Stufenvorderkante und sonstige Verblendungen, wie Eindeckung LIGOLA A1. Zwischen Stahlträgern und Belag ist ein Filzbelag als weitere Dämmschicht aufgebracht, damit keine Knarrgeräusche entstehen. Der gesamte Belag ist mit der Stahlunterkonstruktion fest verschraubt.

Die Oberfläche ist für den bauseitigen Bodenbelag vorgerichtet.

Sonstige Leistungen:

- Aufmaß mit Lasertechnik
- Komplette Werkplanung mit CAD
- Alle Bodengeometrien möglich (schräg, abgetrept, radial)
- Prüffähige Systemstatik
- Nur Einsatz zugelassener Dübel
- Planung der Bestuhlung durch S&H – Ingenieure
- Werkseitige Vorfertigung von Komponenten für Stahl und Eindeckung – dadurch kürzere Einbauzeiten
- System 5000
Anpassung an alle Bauhöhen und an andere Gewerke möglich
- Schallentkopplung generell
- Verwendung umweltfreundlicher, recycelbarer Werkstoffe
Prüfzeugnisse liegen vor
- Einbau aller Lüftungssysteme möglich
- Druckboden geeignet
Standardmodell 5000
- Gewährleistung gemäß BGB oder zusätzlicher Vereinbarung (Bürgschaften der Firma S&H)
- Unser System 5000 unterliegt einer stetigen Weiterentwicklung durch unsere Ingenieure.

THEATER-KINO-HÖRSAAL
SONDERBESTUHLUNGEN

