DIN 56955:2017-10 (D)

Veranstaltungstechnik - Lastannahmen für Einbauten in Bühnen und Nebenbereichen - Nutzlasten

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Gefährdungen ... 7

5 Ständige und veränderliche Lasten ... 7
5.1 Allgemeines ... 7
5.2 Ständige Lasten (Eigenlasten) ... 7
5.3 Veränderliche Lasten (Nutzlasten) ... 8
5.3.1 Allgemeines ... 8
5.3.2 Allgemeine Verkehrsflächen ... 8
5.3.3 Flächen für Aufbau und Transporte ... 8
5.3.4 Flächen zur Begehung durch Einzelne (Einrichtarbeiten, Wartung und Inspektion) ... 8
5.3.5 Anschlagpunkte für ortsveränderliche Hebezeuge und Lastaufnahmemittel ... 9
5.3.6 Befestigungsstellen für veranstaltungstechnische Geräte ... 10
5.3.7 Sicherung gegen Absturz ... 10

6 Lastkombinationen und Abminderungen ... 10
6.1 Lastkombinationen ... 10
6.2 Abminderung von Lasten ... 11
6.2.1 Einwirkungen aus begehbaren Flächen für Einricht- und Wartungszwecke ... 11
6.2.2 Einzel- und Sammelrollenträger ... 11
6.2.3 Maschinenträger ... 11
6.2.4 Abhängungen von Arbeitsgalerien, Verbindungsstegen, begehbaren Beleuchtungsbrücken und Beleuchtungspodesten ... 11

7 Berücksichtigung besonderer Lasten ... 12

8 Benutzerinformation, Dokumentation und Kennzeichnung ... 12

Anhang A (informativ) Beispiele für Einbauten im Gebäude ... 13

Anhang B (informativ) Beispiel: Einwirkungen infolge von Gabelstaplern ... 16

Literaturhinweise ... 18