



Ingenieurbüro für
Messebau
Bühnentechnik
Fliegende Bauten

Statische Berechnung


Auftraggeber: Adam Hall GmbH
Daimlerstr. 9
61267 Neu-Anspach

Projekt: Lautsprecheraufhängung LV8
Flyware und Grid

Berechnungsgrundlage: UVV: BGV C1

Projektnummer: 2009-0407B

Nur gültig mit Original Stempel und Unterschrift - Kopien verletzen das Urheberrecht.
Only valid with original signature - Copies are illegal.

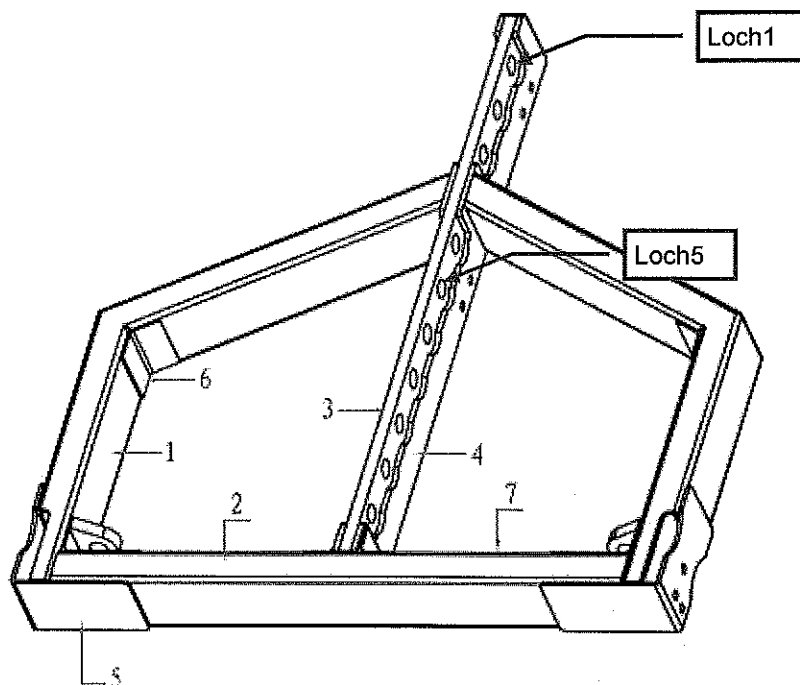
| | |
|---|---|
| Aufgestellt: | 15.09.09 |
| Bearbeiter: | [Signature] |
| Leiter: | [Signature] |
|  | Dipl.-Ing. Michael Lück Suerkamp 14, D - 59302 Oelde Fon: 02520 - 912 921 1 Fax: 02520 - 912 921 3 |

Post- und Hausadresse:

Expo Engineering
Suerkamp 14
D - 59302 Oelde
Fon: 02520 - 912 921 1
Fax: 02520 - 912 921 3
E-Mail: info@expo-engineering.de

6 Schnittgrößenermittlung

s. Einzelpositionen



Zulässige Anzahl von LDV A8 Lautsprechern:

Ohne Bässe, Lochposition 1-3:

$$F_{bb} = F_{ges} * 740 / 442 = F_{ges} * 1,67$$
$$zul N = 6,25 / 1,67 / 0,275 = 13 \text{ Stk.}$$

Ohne Bässe, Lochposition 4-10

$$F_{bb} = F_{ges} * 500 / 442 = F_{ges} * 1,13$$
$$zul N = 6,25 / 1,13 / 0,275 = 20 \text{ Stk.}$$