

## ***Feuerhut Messestand***



*Der **Feuerhut** ist eine spektakuläre, gleichzeitig funktionelle Schutzüberdachung. Ob Manege, Bar oder Lagerfeuerstelle, am Strand, im Park, am Pool oder in Ihrem Garten – setzen Sie Ihren Events den richtigen Hut auf!*

### **Charakter**

- ✓ Innenraum frei gespannt ohne Stützen
  - ✓ die doppelt im Raum gekrümmte Form ist besonders stabil
  - ✓ optimale natürliche Konvektion, alle Gase ziehen von außen nach innen und nach oben
  - ✓ Windkräfte finden kaum Angriffsflächen, es gibt keine Auftriebskräfte
  - ✓ eindrucksvolle Optik von innen und außen
  - ✓ stimmungsvolle Erscheinung bei Nacht bei transparenter Eindeckung
  - ✓ Struktur besteht aus massiven Naturholzstäben z.B. Fichte, Robinie oder Bambus
  - ✓ Als temporärer Bausatz in 2 – 3 Stunden aufgestellt
- zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten:
- ✓ mögliche Integration von Sitz- und Tischmöbeln in Bar-Optik
  - ✓ durch Einfügen von Wandsegmenten oder hochwertige Zeltplane kann sich der Feuerhut schnell in einen geschlossene Raum verwandeln

### Technisches Datenblatt

✓ Außendurchmesser:	6,5 m (variabel)
✓ Traufhöhe:	2,20 m
✓ Gesamthöhe:	5,00 m
✓ Überdachte Fläche:	41,00 m <sup>2</sup> (variabel)
✓ Stabdurchmesser:	D = 100 mm
✓ 3d-Verbinder:	D = 180 mm
✓ Material Rundholz:	Fichte, Robinie, Bambus
✓ Eindeckung:	PVC (auch transparent), Bitumenschindeln, Plane, Reed

### **Beschreibung:**

Die Form des Feuerhutes ist der natürlichen Konvektion einer Wärmequelle im Zentrum der Struktur entsprechend optimal gewählt. Alle Rauchgase ziehen nach oben ab. Selbst Raucher stören an keiner Stelle im Miteinander. Die doppelt gekrümmte, drehrunde Form des Hyperboloiden erreicht eine enorme Stabilität nur durch eben diese Form. Auch aus der Geometrie heraus entstehen für die Eindeckung optimale Abdichtungsbedingungen, da alle Wassertropfen nach unten, von den vertikalen Stoßkanten weg, abfließen. Die horizontalen Fugen werden überlappend verlegt. Die Eindeckung wird vorzugsweise mit transparenten Wellplatten aus Kunststoff ausgeführt.

Das Tragwerk ist aus koaxial verbundenen Naturstäben zusammengefügt. Die Gründung erfolgt mit 8 Punktfundamenten auf Wasserfüllbehälter.

Nur BAMBUTEC® ermöglicht die hochwertige ökologische Verbindung von ausgefallener Eleganz und High-Tech. Eine bautechnische Sensation, insbesondere für die Fachwelt. Dieser Hut zieht mit Sicherheit auf jeder Veranstaltung alle Blicke auf sich!

***we realize...***

