

„Eiche“<sup>4</sup> - hinter Bachstr. 19

LAGERHALLE / RUNDBOGENHALLE PROFESSIONAL B=9,15 M, A=1 M	Pos.:	Seite: 2
---	-------	----------

## 2. ALLGEMEINES

### 2.1 BESCHREIBUNG

Das mobile Zelt vom Typ  
„LAGERHALLE / RUNDBOGENHALLE 9,15 x 6 / 7 / 8 / 9.. m.... usw.  
besteht unter der Plane aus einem Stahlgerüst als Tragwerk.

Die Form ist kreisbogenförmig.

Die Typbezeichnungen geben schon die Grundflächen an: z.B. 9,15 x 6,0 m;  
das Grundzelt von 9,15 m Breite und 4,58 m Firsthöhe ist erweiterbar in 1-m-Schritten:  
9,15 x 6 m / 9,15 x 7 / 9,15 x 8 m .....usw.

Für die Stahlkonstruktion wird in der vorliegenden Unterlage ein statischer Nachweis durchgeführt.

Er orientiert sich an den Gegebenheiten, unter denen Zelte dieser Art eingesetzt werden:

- unter gewissen möglichen Schneelasten, Schnee als „Teillast“;
- mit Windlasten alleine standsicher für alle anzusetzenden Windstärken (in diesem Falle aufgrund der Bogenform);
- Zeltstirnseiten werden ggf. konstruktiv zur Gesamtsicherung in Querrichtung herangezogen, siehe Pos. 5.

Das Zelt hat im Grundriss die Abmessungen

Breite	B	= 9,15 m;
Längen	L	= 6,00 bis $(6,0 + n * 1,0)$ , n = 1,2,3,4,5...m;
Firsthöhe (Bogenscheitel)	Hf	= 4,58 m.

Darstellungen in Kopie aus den Plänen zur Verdeutlichung:  
Isometrische Ansicht für das Zelt 9,15 x 12 siehe Seite 5, weitere Kopien aus den Unterlagen finden sich im Abschnitt 4.1.

