



- **Holzlatte**  
Dreischichtverleimte Fichtenlatte
  
- **Neoprendichtband**  
Hersteller: ISO Chemie, Röntgenstraße 12, D-73431 Aalen  
Type: "ISO Zell-Thermband", Dicke: 3 mm
  
- **Stahlunterkonstruktion (Auflager)**  
Grundplatte, Stoßplatte, Lasche, Konsole, Auflager, U-Profil (U180)  
Hersteller: Eigenfertigung des Auftraggebers  
Materialgüte: "S 235 JRG 2"
  
- **Zugstange**  
Hersteller: Eigenfertigung des Auftraggebers  
Materialgüte: "S 235 JRG 2", Durchmesser: 20 mm
  
- **Spannschlossmutter**  
Hersteller: BIAT GmbH, Röntgenstraße 40, D-57439 Attendorn  
Type: M20 verzinkt, nach DIN 1480

## 5. Probekörperentnahme

Durch den Auftraggeber wurden die verwendeten Materialien einzeln im Prüflabor angeliefert und entsprechend gekennzeichnet. Die Erstellung des Rundbogendaches erfolgte direkt im Prüflabor. Von der Prüfstelle wurden während der Herstellung bzw. vor und nach der Brandprüfung der Probekörper sowie die verwendeten Materialien und deren Abmessungen untersucht. Dabei konnten keine Abweichungen zu den Angaben des Auftraggebers und dessen Konstruktionszeichnungen festgestellt werden. Diese Zeichnungen konnten deshalb durch die Prüfstelle übernommen werden und liegen dem Prüfbericht in Beilage C bei.

## 6. Beschreibung des Probekörpers

### 6.1. Allgemeine Probekörperbeschreibung

**Probekörper: Rundbogendach, System: "LEGATO"**

Elementgesamtabmessung: 5320 x 3800 mm (L x B)

Elementhöhe: 552 mm