



Objekt:

Sporttrakt BBZ Weinfelden
Sanierung Hallenbad,
8570 Weinfelden

Projektinformationen:

Die Hallen wurden in den Jahren 1976 bis 1980 erstellt. Aufgrund von Halleneinstürzen im Winter 2005/2006 im Ausland liess der Kanton Thurgau den Zustand der bestehenden Hallen überprüfen. Die gründliche Zustandskontrolle und Überprüfung des Tragwerkes ergab, dass die geforderte Tragsicherheit nach Norm SIA 265 Holzbau (in Kraft seit 2003) nicht nachgewiesen werden konnte. Auch waren der Flachdachaufbau mit Dämmung und Abdichtung und teilweise die vorhandenen Oblichter in schlechtem Zustand.

Die Bauherrschaft entschied sich für die Gesamterneuerung. Auflager in Wänden und Betonstützen konnten belassen bzw. verstärkt werden. Die ursprüngliche Dachform und die Art des Bindersystems wurden belassen. Konstruktionsart des Fachwerkes, die Stabilisierung und der Dachaufbau wurden nach neuesten Erkenntnissen gelöst. Um den Sportbetrieb nicht einschränken zu müssen, wurde die Sanierung inkl. Demontage des alten Daches und die Montage des neuen Daches innert fünf Wochen während der Schulferien 2009 bewerkstelligt.

Beitrag der Josef Kolb AG:

Zustandskontrolle und Überprüfung Dachtragwerk in Holz (2006);

Ersatzneubau Holzbauingenieur,
Holzbauplanung/Werkplanung (2009)

Bauherrschaft:

Kanton Thurgau und Gemeinde
Weinfelden

Architekt:

Antonoli + Huber + Partner,
Architekten BSA/SIA, Frauenfeld

Holzbauunternehmung:

Bornhauser AG Holzbau, Weinfelden

Ausführung:

2009