

Bautechnische Prüfung

Spreewald-Therme, Burg Neubau

Bauherr: Spreewald-Therme GmbH, Burg

Architekten: 4a Architekten, Stuttgart

Tragwerksplanung: Fischer & Friedrich, Stuttgart

Prüfingenieur: Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Matthias Pfeifer

Bautechnische Prüfung gemäß Bauprüfverordnung: Metallbau / Massivbau / Holzbau
Statische Berechnungen,
Ausführungsplanung,
Fassadenplanung,
Objektüberwachung

Kurzbeschreibung: Dach getragen von schräg stehenden Stahlrohrstützen, dadurch zusätzliche Einleitung von horizontalen Kräften in die Dachkonstruktion, die von aussteifenden Bauteilen aufgenommen werden, das hölzerne Dach des Saunabereichs ist unter das Hauptdach geschoben und ist mit Zugelementen angehängt, die Außenwände als Holzständerkonstruktionen, traditionelle Reetbedachungen werden von modernen Stahlunterkonstruktionen getragen, im Innen- und im Aussenbereich Becken aus wasserundurchlässigem Stahlbeton

Bausumme: 16,5 Mio. EUR

Fertigstellung: 2005

