

Sehr geehrter Leser,
den vollständigen Beitrag können Sie nach der kostenlosen Anmeldung auf
unserer Webseite www.holzbauphysik.de herunterladen.

spezial | OKTOBER 2008



spezial

Flachdächer in Holzbauweise

Vorwort

Flachdachkonstruktionen in Holzbauweise ermöglichen wirtschaftliche Konstruktionen mit hohem Vorfertigungsgrad und großen Spannweiten. Deshalb handelt es sich um eine nicht nur im Holzhausbau verbreitete Bauweise. Bezüglich des Feuchte- und Holzschutzes ergeben sich für Planer und Ausführende eine Vielzahl von Fragen, die bisher durch Regelwerke nur ungenügend beantwortet werden: Welcher Bauteilaufbau ist bauphysikalisch sinnvoll und dauerhaft funktions-sicher? Soll die Konstruktion belüftet ausgeführt werden oder unbelüftet? Müssen diffusionsdichte Innenschalen verwendet werden oder sind diese eventuell nachteilig?

Die vorliegende Veröffentlichung stellt für Planer und Holzbauer eine Planungshilfe dar, die den aktuellen Stand des Wissens über Flachdachkonstruktionen in Holzbauweise abbildet und dabei wesentliche Grundlagen für eine fachgerechte Planung aufzeigt. Die Beispielsammlung enthält ergänzend Bauteilaufbauten, die sich in der Praxis bewährt haben.