

Zusammenfassung

- ➔ Anschlüsse, also Unterberechnungen in homogenen Bauteilschichten stellen immer Schwachpunkte in der Konstruktion dar. Handelt es sich wie in diesem Fall um Außenbauteile, welche der ständigen Witterung ausgesetzt sind, verstärkt sich die Wichtigkeit eines funktionierenden Anschlusses. Deshalb sind diese Unterbrechungen und Verbindungen pflichtbewusst zu planen und auszuführen.
- ➔ Im Laufe der Zeit haben sich einige Detaillösungen entwickelt und bewährt. Kriterien bei der Suche nach funktionierenden Anschlussdetails waren,
 - der Schutz vor Feuchtigkeit
 - das Erstellen einer dichten Außenhülle
 - die Vermeidung von Wärmebrücken
 - und der Schutz der Bausubstanz.
- ➔ Diese Forderungen basieren in erster Linie darauf, Wärmeverluste zu verhindern und Heizenergie einzusparen. Weiter wirken sich obige Kriterien positiv auf ein gesundes Wohnklima aus und helfen somit Tauwasser und Schimmelpilzbildung im Innenraum zu vermeiden. Zusätzlich schützen fachgerechte Anschlüsse die Bausubstanz vor Feuchte und daraus resultierend vor Frost- und Tausalzschäden.