

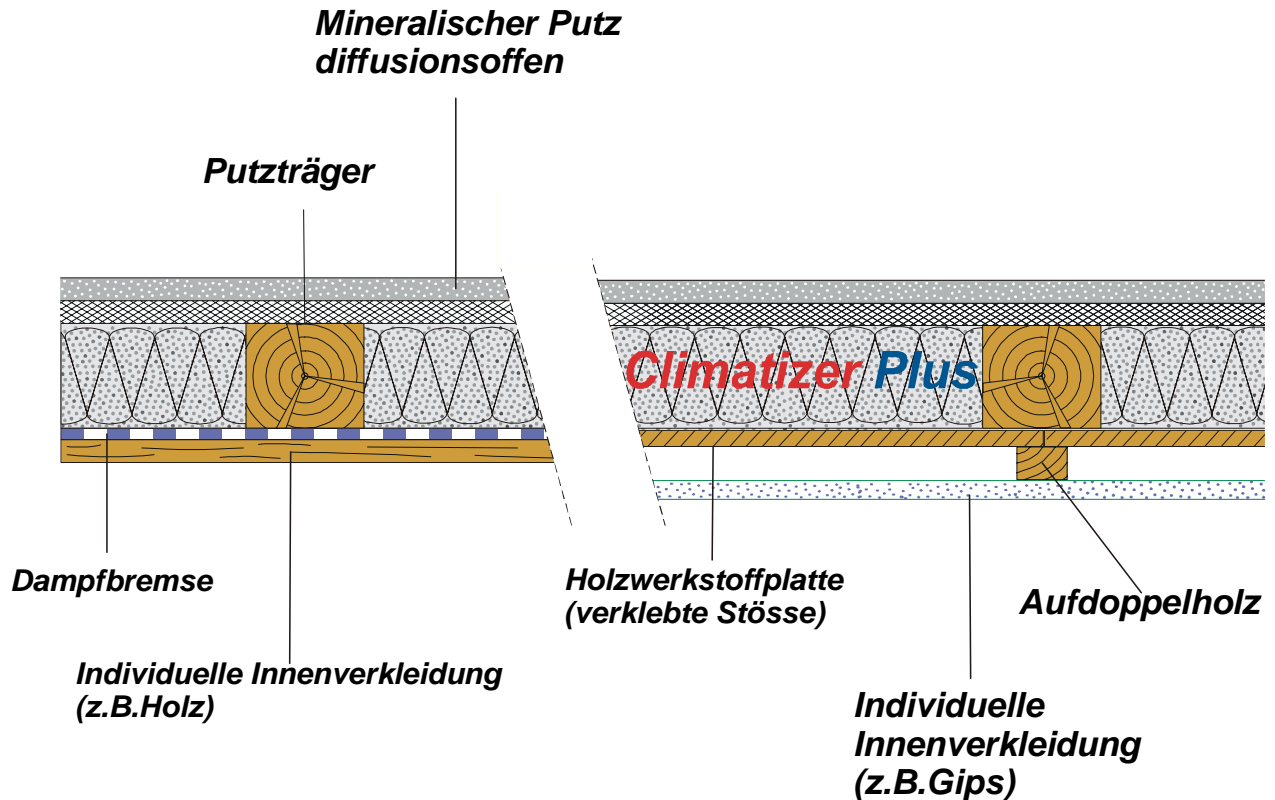
# KONSTRUKTIONEN

## Holzrahmen mit Putzfassade

Eine diffusionsoffene Holzrahmenkonstruktion mit Putzfassade lässt sich z.B. mit mineralischem Außenputz realisieren (Detail N5). Der hohe Dämmwert

der CLIMATIZER PLUS-Zellulose gewährleistet hier das angenehme Raumklima.

### Detail N5



Die Ständer werden von außen nur mit einem diffusionsoffenen Putzträger verkleidet (z.B. magnesitgebundene Holzwolleleichtbau-(HWL)-Platte). U.U. muss dann die raumseitige Verschalung aussteifend wirken. Werden hier Holzwerkstoffplatten mit verklebten Stößen eingesetzt, dann kann in der Regel auf die Dampfbremse verzichtet werden (Dampfdiffusionsrechnung nach DIN 4108 durchführen). Als Außenputz eignet sich ein mineralisches Produkt mit geringem Diffusionswiderstand.

Der Dämmstoff sollte vor dem Verputzen von außen durch den Putzträger eingebracht werden. Die luftdichtende innere Konstruktionsebene bleibt dann unverletzt.

Durch Aufdoppelung von innen lässt sich mit geringem Aufwand eine zusätzliche Installationsebene schaffen (rechts).

Wichtig: Bei der Montage von Verkleidungen und Beplankungen sind die Angaben der Hersteller zu beachten.