

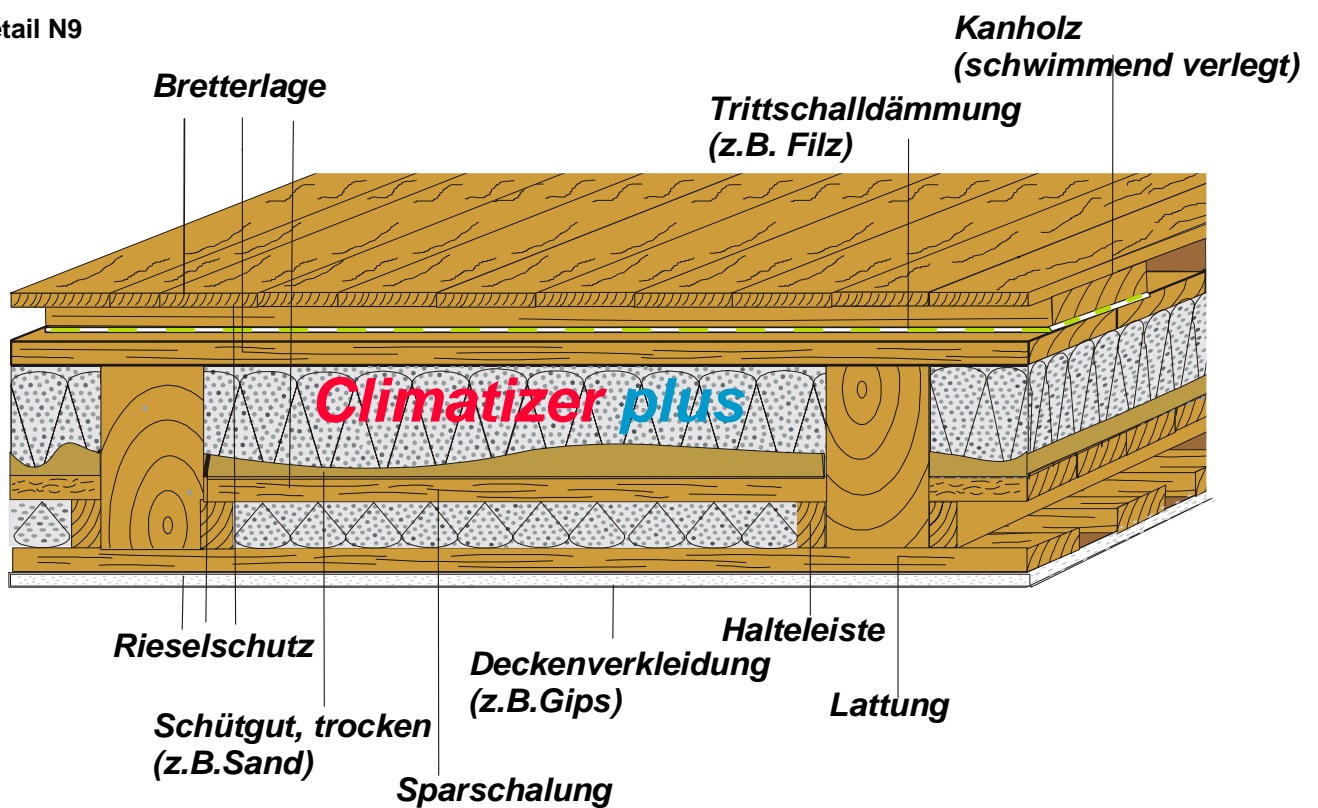
KONSTRUKTIONEN

Holzbalkendecke, hochschalldämmend

In der hochschalldämmenden Decke (Detail N9) wird der zu begehende Boden durch die schwimmende Verlegung der Kanthölzer mechanisch von der darunterliegenden Konstruktion entkoppelt. Der mehrschichtige

Unterbau weist u.a. eine Schicht von losem Schüttgut auf. Dieses erhöht die Gesamt-masse der Konstruktion und dämpft mechanische Erregungen.

Detail N9



Die fachgerechte Verarbeitung des Rieselschutzes unter dem Schüttgut erlaubt beim Zuschnitt der unteren Bretter größere Toleranzen (Bretter liegen auf den Halteleisten). Die Wärmedämmwirkung der Konstruktion lässt sich weiter erhöhen, wenn die durch die Kanthölzer (oben) und die Halteleisten

(unten) gebildeten Hohlräume auch mit CLIMATIZER PLUS befüllt werden. In diesem Fall muss vor dem Anbringen der oberen und unteren Verkleidung jeweils ein Baupapier eingezogen werden (Rieselschutz, Dampfbremse vgl. N8).