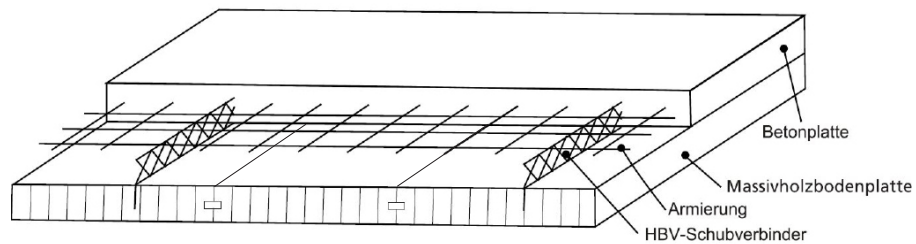


Holz- Betonverbund Plattendecken HBV

Eine Weiterentwicklung der Massivholzbodenplatten ist die **HBV-Plattendecke**. In die Massivholzelemente aus Brettschichtholz werden nach den statischen Erfordernissen HBV-Schubverbinder eingeleimt. Auf der Baustelle lassen sich die grossformatigen Bauteile schnell verlegen.

Vorteile der HBV-Plattendecken:

- geringe Dicke, in der Regel nicht höher als eine massive Betondecke
- geringes Gewicht im Vergleich zu einer massiven Betondecke
- Untersicht, sichtbare Holzoberfläche
- Scheibenwirkung der Gesamtkonstruktion
- verbesserte Schall- und Schwingungseigenschaften



Anwendung

Neubau

Bei Decken mit hohen Anforderungen an Schwingungs-, Schall- und Brandverhalten. Die Schubverbinder werden werkseitig vormontiert.