

- 510 Primäre Tragkonstruktion.
-
- 513 Holz-Beton-Verbund-Decke
- .100 HBV-Rippendecke.
(Achsen: gem. Übersichts-/
Positionsplan.)
- Die Betonarbeiten sind in einem separaten
Leistungsverzeichnis nach BKP 211.5
ausgeschrieben.
- .110 Brettschichtholz.
Holzart: Fichte/Tanne (+CH+).
Festigkeitsklasse: GL28c.
Holzfeuchtigkeit: 12% (+/-2%).
Erscheinungsklassierung: I.
Oberfläche: gehobelt, gefast.
- .111 Balkenlage.
Querschnitt: 200/400mm.
Überhöhung ...mm.
Länge: ...m.
Anzahl: ...St.
- .120 3-Schichtplatte.
Holzart: Fichte.
Qualität: C/C
- .121 Deckenbeplankung ("verlorene Schalung").
- Stärke: 27mm.
In Balkenzwischenraum (auf Falz gem. Pos.
.241) verlegt.
Decklagen quer zur Balkenrichtung
verlaufend.
- .200 Zuschläge zu Pos. .100.
- .240 Ausfäzungen.
- .241 Falz in Balken.
Grösse: 27x30mm.
In Längsrichtung.
Ausmass: per m1
- .800 Verbindungen mit eingeklebten profilierten
Stahlstäben.
- .860 Holz-Beton-Verbund.
- Zu Pos. .100.
- Materialanforderungen: Betonstahl.
Brandschutzanforderung: R0.
Feuchteklasse: 1.
Bedingungen siehe Pos. 049.500.
- Produktstandard: GSA-Technologie.
- .861 Schubverbund gem. Hersteller.
Überbeton: 120mm.
Eigengewicht: 3.5kN/m2.
Auflasten: 2.0kN/m2.
Nutzlasten: 2.0kN/m2
Statisches System: Einfeldträger.
Spannweite: 10.0m.
Balkenabstand: 1.00m.
Ausmass: Anzahl Balken.
- .862 Schubverbinder GSA-HBV.
V_{Rd}= 35kN pro Stk.
K_s= 250'000kN/m pro Stk.
Anordnung gem. Plan....
Eingeklebt im Werk.
Ausmass: Anzahl Verbinder.
- .863 Auflager-Ausbildung gem. Hersteller.
Schnittkräfte gem. Detail....
V_d= 60kN.
Ausmass: Anzahl Auflager.

