

- 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<sub>Rd</sub>= 35kN pro Stk.  
K<sub>s</sub>= 250'000kN/m pro Stk.  
Anordnung gem. Plan....  
Eingeklebt im Werk.  
Ausmass: Anzahl Verbinder.
- .863 Auflager-Ausbildung gem. Hersteller.  
Schnittkräfte gem. Detail....  
V<sub>d</sub>= 60kN.  
Ausmass: Anzahl Auflager.

