

510 Primäre Tragkonstruktion.

512 Träger.

.100 Tragkonstruktion.
(Achsen: gem. Übersichts-/
Positionsplan.)

.110 Brettschichtholz.
Holzart: Fichte/Tanne (+CH+).
Festigkeitsklasse: GL24c.
Holzfeuchtigkeit: 12% (+/-2%).
Erscheinungsklassierung: I.
Oberfläche: gehobelt, gefast.

.111 Unterzug T-01.
(Detail ...)

Querschnitt: 200/1000mm.
Länge: ...m.
Anzahl: ...St.

.800 Verbindungen mit eingeklebten profilierten
Stahlstäben.

.840 Biegesteife Stösse und Anschlüsse.

Zu Pos. .100.

Materialanforderungen: verzinkt.
Brandschutzanforderung: R0.
Feuchteklasse: 1.
Bedingungen siehe Pos. 049.500.

Produktstandard: GSA®-Technologie.

.845 Trägerstoss biegesteif.
Stahlstäbe im Werk eingeklebt.
Montage auf der Baustelle durch
Vergiessen mit geeignetem Mörtel. (z.B.
SikaGrout®-316)
Schnittkräfte gem. Planbeilage.

LK1: (Moment maximal, Zug unten)
Nd= 10kN (Druck).
Vd= 70kN.
Md= 150kNm.

LK2: (Moment minimal, Zug oben)
Nd= +20kN (Zug).
Vd= -30kN.
Md= -70kNm.

LK3: (Normalkraft maximal)
Nd= +150kN (Zug).
Vd= 30kN.
Md= +50kNm.
Ausmass: Anzahl Stösse.

