

Thun, Februar 2025

Folgende Positionen sind zwingend in die Holzbau-Ausschreibung zu übernehmen:

Witterungsschutz

150 Abdeckerarbeiten

151 Schützen von eingebauten Bauteilen.

.200 Temporärer Wetterschutz.

.201 Es ist ein wasserdichter Witterungsschutz während der Bauzeit zu gewährleisten. Wird keine Bauzeitabdichtung eingebaut, ist der Witterungsschutz durch ein Notdach oder Gleichwertiges sicherzustellen.

Über gesamte Bauphase.

Ausführungsart nach Vorschlag Unternehmer.

Fläche m²

LE = gl.

Für die Dauer der Leistungen des Unternehmers inkl.

mehreren Auf- und Zudeckvorgängen

.202 Schliessen von Dach- und Fassadenöffnungen.

Transparenter Bauplastik mit Klemmleisten befestigt oder gleichwertig.

Fläche m²

LE = gl.

TS3-CLT/Brettsperrholz

400	Geschossdecken
440	Geschossdecken mit Platten
448.001	...

CLT-Platte ...

Nach Plan ...

Durch TS3 Partner

Konstruktion:

Geschossdecke aus

TS3-Brettsperrholzplatte.

Brettsperrholzplatten:

- . Herstellvorschriften: EN 16351
- . Verklebung: Klebstoff Typ I (gemäss EN 301, EN 15425 oder EN 16254)
- . Plattenstärke ... mm
- . Holzfeuchte $\leq 12\%$
- . Schichtaufbau...mm
- . Orientierung Decklagen gem. Positionsplan
- . Holzart Fichte/Tanne.
- . Festigkeitsklasse alle Lagen C24.
- . Für Feuchteklasse 1.
- . Schmalseitenverklebung alle Lagen.
- . Qualität Plattenunterseite ...
- . Qualität Plattenoberseite ...
- . Oberflächenbehandlung: Die TS3 Fügeitoberflächen dürfen nicht durch Anstriche verunreinigt werden.
- . Breite bis max. ...mm
- . Länge bis max. ...mm.
- . Abrechnung gemäss Ausmass Fertigteile
- . Fertigteile gemäss Positionsplan ...
- . inkl. Verschnitt
- . inkl. Transport
- . inkl. allen notwendigen Schutzmassnahmen.
- . inkl. Montage
- . inkl. allen Verbindungsmitteln (ausser TS3).
- . inkl. Abbund

Während Lagerung und Transport in wasserdichter und UV-beständiger PE-Folie eingepackt.

Die Elemente müssen trocken eingebaut werden und während der Bauphase vor Feuchteeinwirkungen infolge von Niederschlägen, Baufeuchte usw. Geschützt werden.

LE = m2 netto

Hinweis für die Ausschreibung:

Krankapazität gem. Angabe Holzbauingenieur. Plattengewichte und Anhänge-/Schwerpunkte gem. Positionsplan Holzbauingenieur.

Spriessung/Lehrgerüst

Zu Pos. 448.001 ...

Provisorisches Fixieren der Plattenstösse sowie Unterspriessen der TS3 CLT-Elemente während dem Aufrichten und max. 10 Tage nach dem Vergiessen (Aushärtezeit des Giessharzes).

Vorgabe Spriesskonzept durch Ingenieur.

Inkl. richten auf die richtige Höhe.

Inkl. benötigtes Material.

Vorhaltdauer ca. 10 Tage.

Inkl. Demontage und Abtransport.

Wichtig: Es ist darauf zu achten das Eindrückungen und Farbveränderungen (UV-Schutz) vermieden werden.

LE = m'

Schraubenkreuze

Zu Pos. 448.001 ...

Konstruktive Lagesicherung der CLT-Platten

Länge gemäss Merkblatt TS3

Typ gemäss Merkblatt TS3

Kreuzweise angeordnet (45°)

Abstand: $a = \text{ca. } 1 \text{ m}$

Ausschliesslich Montage

Materiallieferung erfolgt durch TS3

LE = Stk.

Leistungen Timber Structures 3.0 AG

Zu Pos. 448.001 ...

Nach Plan ...

Konstruktion:

- . Plattenstärke ...
- . Anzahl Laufmeter TS3 - Verbindung ...

Vorbehandlung

- . Vorbehandlung der CLT-Fügeteiloberflächen mit TS3-PTS Vorbehandlung.
- . Anbringen der Abdichtungsbänder.

Vergiessen

- . Vergiessen der Fugen zwischen CLT-Platten mit TS3-PTS Giessharz.
- . Eingerechnet ist die Giessharzmenge für Fugenbreite 4 mm +/- 0.5 mm.

Qualitätssicherung

- . Erstellen eines Vorbehandlungs- und Verguss-Protokolls mit Erfassen von Datum, Zeit, Temperatur Luft/Holz, Klebstoff-Mengen, -Chargen-Nr. etc.

Allgemeine Bestimmungen

- . Die Absturzsicherung ist bauseits zu stellen.
- . Witterungsschutz bauseits gemäss Ausschreibungstexte TS3.
- . Zusätzliche Verbindungsmittel bauseits gemäss Vorgabe Ingenieur.
- . Die Ausführungsstatik muss durch ein geschultes Ingenieurbüro gemacht werden.

LE = Laufmeter je Plattenstärke gem. Position 448.00...

Der Preis für diese Position ist bei der TS3 AG anzufragen:

Timber Structures 3.0 AG

Niesenstrasse 1

3600 Thun

+41 58 255 42 00

info@ts3.biz