

Thun, Dezember 2022

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.
mehrerer 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	

Nach Plan

Herstellvorschriften: EN 16351 oder gleichwertig mittels ETA

Konstruktion: TS3-CLT/Brettsperrholz-Platte

Qualität: analog Klassierung Dreischichtplatten

Herkunft:

Verklebung: Klebstoff Typ I (gemäss EN 301, EN 15425 oder EN 16254)

Lamellenbreite: gem. Hersteller <180mm

Breite zu Höhe Verhältnis Lamelle: ≥ 4

Holzart: Fichte / Tanne

Qualität Lamellen/Stäbe: C24

Oberfläche: oben/unten

Oberflächenbehandlung: Temporärer Feuchteschutz / Folie / UV-Schutzanstrich

Wichtig: Die TS3 Fügeitoberflächen (Kantenflächen dürfen nicht durch Anstriche / Farbläufe verunreinigt werden.

Holzfeuchte: $\leq 12\%$

Plattenstärke:

Plattenaufbau:

Schichtstärken:

Seitenverleimung: Decklagen Schmalseitenverklebt

Max. Plattenformat:

Faserrichtung Decklagen und Platteneinteilung: gem. Vorgabe Ing.

Formatzuschnitt: 4-seitige Formatierung mittels feinem Kreissägeblattschnitt, brandstellenfrei, absatzfrei

Vermerk: Platten für TS3-Projekt

Kantenbearbeitung: Alle TS3-Fugenkanten sind mit einer Fase 2 x 2 mm zu versehen

Bearbeitungen: für TS3-Brettsperrholz gem. Werkplan

Anzahl Laufmeter = xx m

Bearbeitung für Fugentyp: AP-Fuge

Fräsung für X-Fix-Verbinder (beidseitig): a= xx m, min. 2 Stk./Plattenkante, max. a= 3.0 m

Optional: Positionsbohrungen für Kreuzverschraubung (beidseitig): a= xx m

Bohrungen für Einfülllöcher (einseitig): 1 Stk./m1

Allfällige Abweichungen / Sonderausführungen / Beplankungen etc. sind mit dem TS3-Ingenieur zu klären.

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

Hinweis für die Ausschreibung:

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

Positionsplan Holzbauingenieur.

Spriessung/Lehrgerüst

Zu Pos. 448.001 und 448.002

Ausbildung/Konfiguration der TS3 CLT-Elementfugen unter Anleitung der TS3 AG.

Die TS3 CLT-Elemente sind auf **0 mm** zusammenzuziehen.

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

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'

X-FIX

Zu Pos. 448.001 und 448.002

Holzverbinder

X-Fix C

Mindestlänge: xx mm

Anzahl und Einteilung gemäss Vorgabe Ingenieur

Gem. Zulassung ETA 18/0254

Inkl. Lieferung und Montage

LE = Stk.

Leistungen Timber Structures 3.0 AG

Zu Pos. 448.001 und 448.002

Erstellung der TS3-Verbindung gemäss Offerte TS3

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

Kontakt:

Timber Structures 3.0 AG

Herr Christian Dörig

Stv. Marcel Muster

+41 58 255 42 00

info@ts3.biz

Niesenstrasse 1

3600 Thun

Gemäss Offert-Total der TS3 Leistung exkl. Mwst.

Laufmeter