
Pratteln, Januar 2026

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

Witterungsschutz

140 Schützen von Bauteilen während der Montage.

141.002 Temporärer Wetterschutz.

Die TS3-PTS-Elemente sind ab Werk mit einer vollflächig aufgeklebten Membrane geschützt. Stirnseitig sind die Platten ungeschützt sobald die Transportschutzfolie entfernt ist.

Es ist zu gewährleisten, dass die Fügeflächen der TS3-PTS-Elemente ununterbrochen trocken bleiben bis die Fugen vollständig vergossen sind.

Herstellung TS3-PTS-Elemente

500 Geschossdecken

540 Brettsperrholz-Geschossdecken

541.142 TS3-Systemdecke

. Plattenstärke ...mm

. Schichtaufbau...mm

. Qualität Plattenunterseite

. Qualität Plattenoberseite

. inklusive Verschnitt

. Länge bis max...mm

. Breite bis max...mm

Nach Plan ...

Inklusive folgenden Leistungen

. Herstellung CLT-Rohplatten

. Deckenabbund CLT-Bauteile

. Abbund für TS3-PTS-Elemente gemäss Standarddetail und Vorgabe TS3

. Vorbereitung Fügeflächen

. Aufbringen Witterungsschutz

. Verpackung wasserdicht und UV-beständig

. Transport

LE = m² netto

Diese Position ist bei einem TS3-Partner anzufragen

Montage TS3-PTS-Elemente

541.143 Montage

- . Versetzen der Elemente
- . Kapazität Hebemittel ist zu gewährleisten
- . Kranzüge für Manipulation provisorische Abstützungen, Anzahl gemäss Plan Ingenieur
- . Provisorische Abstützung der Decke während der Montage
- . Ausrichten der Platten in der Höhe +/- 0.5mm
- . inkl. allen notwendigen Schutzmassnahmen
- . inkl. allen Verbindungsmitteln (ausser TS3)
- . inkl. Montage Schrauben für TS3-Kreuzverschraubung $a = 1\text{m}$ (Materiallieferung durch TS3)
- . inkl. Montage Bauzeitabdichtung im Bereich vom Elementstoss (Materiallieferung durch TS3)
- . Montagepersonal besitzt gültiges TS3-Anwenderzertifikat
- . Elemente müssen trocken eingebaut werden
- . Elemente und die Fugen müssen während der Bauphase trocken bleiben

Verbindung TS3-PTS-Elemente

541.181 Verbindung

Nach Plan ...

Konstruktion:

- . Plattenstärke ...
- . Anzahl Laufmeter TS3 - Verbindung ...
- . Lieferung Witterungsschutz TS3-Elementstoss
- . Lieferung Schrauben für TS3-Kreuzverschraubung $a = 1\text{ m}$
- . Lieferung provisorische Abstützungen
- . Montage provisorische Abstützungen gemäss Plan Ingenieur
- . Demontage provisorische Abstützungen
- . Verbinden der TS3-PTS-Elemente
- . Eingerechnet ist die Giessharzmenge für Fugenbreite 4 mm +/- 0.5 mm
- . Inkusive Qualitätssicherung

Allgemeine Bestimmungen

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

LE = m1

Diese Position ist bei der TS3:

Timber Structures 3.0 AG

Niesenstrasse 1

3600 Thun

+41 58 255 42 00

info@ts3.biz