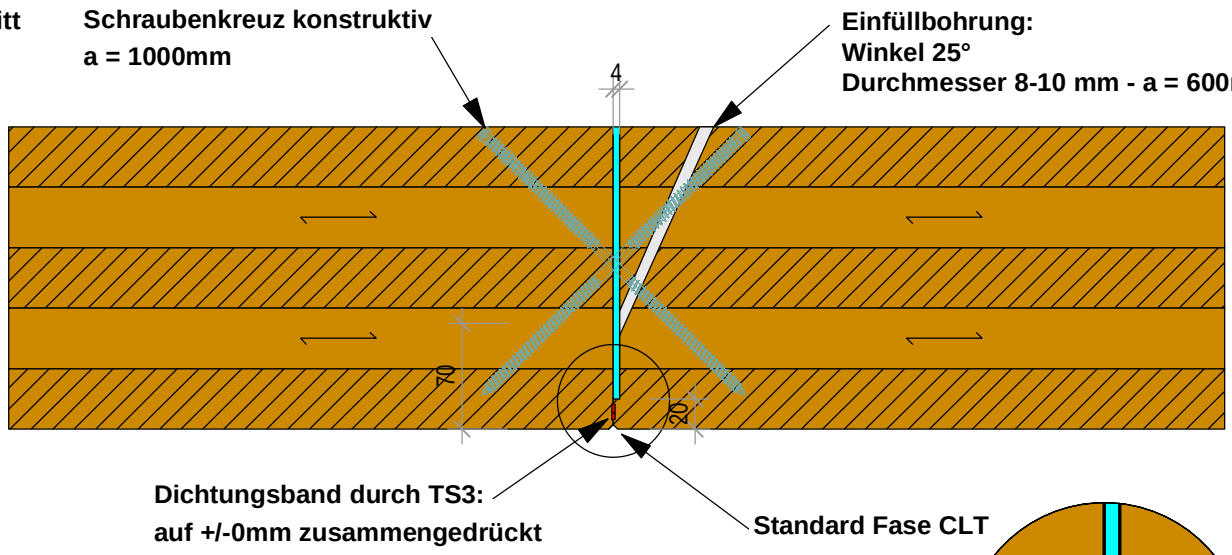
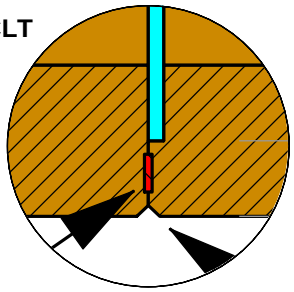
Standard-Detail TS3-Verbindung

Querschnitt





Bemerkungen:
- Fugenbreite: 4mm
- Vorbehandlung der Fügeflächen mit TS3-Vorbehandlung (2K-PUR)
- Verbindung in der Fuge mit TS3-Giessharz (2K-PUR)

Bedingungen CLT:
- Herstellvorschriften: EN 16351 oder gleichwertig mittels ETA

- Verklebung: Klebstoff Typ I (gemäss EN 301, EN 15425 oder EN 16254)
- Breite zu Höhe Verhältnis Lamelle: ≥ 4
- Holzart: Fichte / Tanne
- Qualität Lamellen/Stäbe: C24
- Oberflächen: die TS3 Fügeteiloberflächen (Kantenflächen dürfen nicht durch Anstriche / Farbläufe verunreinigt werden)
- Holzfeuchte: ≤ 12%
- Schmalseitenverklebung alle Lagen
- Formatzuschnitt: 4-seitige Formatierung mittels feinem Kreissägeblattschnitt, brandstellenfrei, absatzfrei
- Sichtbare Längsseiten sind mit einer Fase zu versehen
- Bohrungen für Einfülllöcher (lippenseitig): 1 Stk./0.6m1, d = 8-10mm
- 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.

Vorabzug
Rev. XY, dd.mm.2023

Phase:	☐ 21 Vorstudien	☐ 31 Vorprojekt	☐ 32 Bauprojekt	☐ 41 Ausschreibung	☐ 51 Ausführungsprojekt	☐ 51a Werkplanung	☐ 52 Ausführung

TS3
Timber Structures 3.0

Niesenstrasse 1
CH-3600 Thun
Tel. (+41) 058 255 42 00
info@ts3.biz
www.ts3.biz

Objekt: TS3-Verbindung	Bauteil: Standard-Detail TS3-Verbindung	
Bauherrschaft:	Projekt Nr.	Plan Nr. —
Architekt:	Gez. cd	Mst. 1:5
	Dat. 27.06.2023	Plan Gr. A4/210x297

S:\TS3\02 QMS\nicht schreibgeschützt\5M\01 in Arbeit\300 Unterstützungsprozesse\360 Engineering\01 in Arbeit\cadwork 2d (neu).2d