

Timbatec – Ihr Partner für Werkplanungen



Werkplanungen mit Cadwork



Die Massaufnahme ist das A und O



Wir begleiten Sie bis zur Bauausführung

Moderner Holzbau ist nachhaltig schnell: Die Elemente werden millimetergenau vorgefertigt auf die Baustelle transportiert – das bedingt exakte Planung. Wir unterstützen Sie bei der Werkplanung von Projekten in jeder Grösse.

Wir erstellen für Sie die Werkstattplanung mit Produktions- und Elementplänen, Kontroll- und Montageplänen. Diese Planungsleistungen fallen in der Regel in der SIA-Phase 51 Ausführungsprojekt an. Unsere Leistungen könnten wie folgt aussehen:

Abklärungen und Vorarbeiten

In dieser ersten Teilphase tragen wir alle für die Werkplanung notwendigen Unterlagen und Informationen zusammen und regeln die Schnittstellen zu anderen Gewerken. Wir erstellen Konstruktionsdetails und Toleranzkonzepte für den Holzbau oder machen Massaufnahmen auf Baustellen mit dem Tachymeter.

Konstruktion

In der zweiten Phase erstellen wir ein 3D-Modell mit Cadwork nach Angaben der ausführenden Unternehmung und in Zusammenarbeit und Koordination mit der HLKSE-Planung. Die Pläne enthalten Räumliche Koordination für alle Bauteile und Durchbrüche, Vorgaben für die Bearbeitung und Informationen zu der Materialisierung. Die statisch notwendige Verbindungsmittel sind definiert.

Werkplanung

In der letzten Teilphase erstellen wir die Werk- und Elementpläne in 2D oder 3D mit allen für die Produktion und Montage notwendigen Massen, sowie Angaben zu den benötigten Verbindungsmitteln. Das beinhaltet auch:

- Elementbaupläne
- Produktionspläne Stahlbau
- Bekleidungen die vormontiert werden
- Einzelstückzeichnungen
- Montagepläne
- Transportpläne

Wir unterstützen Sie gerne bei Ihrer Werkplanung. Rufen Sie uns an.



Marcel Limbach
Co-Leiter Werkplanung
+41 58 255 15 36
ml@timbatec.ch



Urs Flückiger
Co-Leiter Werkplanung
+41 58 255 15 36
uf@timbatec.ch

www.timbatec.com

Büro Thun

Timbatec Holzbauingenieure
Schweiz AG
Niesenstrasse 1
3600 Thun
+41 58 255 15 10
thun@timbatec.ch

Büro Zürich

Timbatec Holzbauingenieure
Schweiz AG
Ausstellungsstrasse 36
8005 Zürich
+41 58 255 15 20
zuerich@timbatec.ch

Büro Bern

Timbatec Holzbauingenieure
Schweiz AG
Falkenplatz 1
3012 Bern
+41 58 255 15 30
bern@timbatec.ch

Büro Delémont

Timbatec Holzbauingenieure
Schweiz AG
Avenue de la Gare 49
2800 Delémont
+41 58 255 15 40
delemont@timbatec.ch

Österreich:

Büro Wien

Timbatec Holzbauingenieure
GmbH
Im Werd 6/31a
1020 Wien
+43 720 2733 01
wien@timbatec.at

Timbatec
Timber and Technology