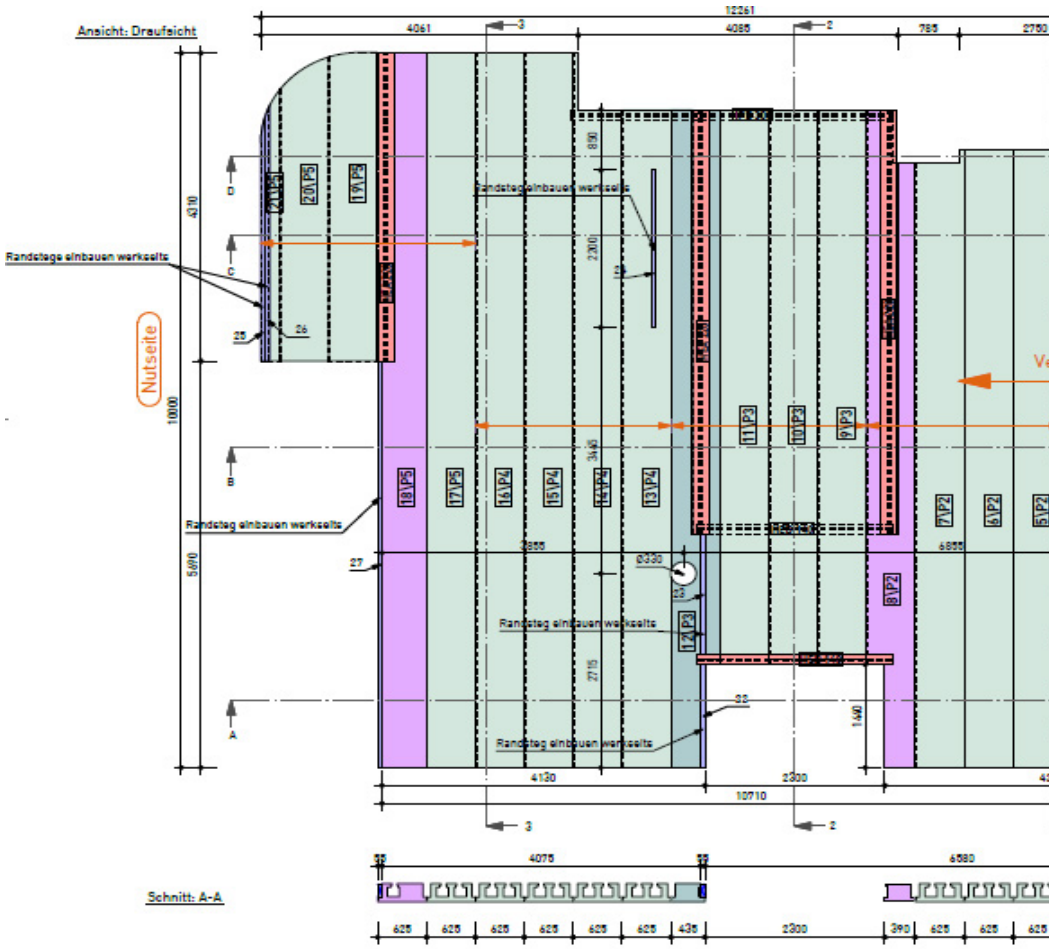
DATENVORGABEN

Checklisten für die Verwendung der cadwork-Init-Dateien 2D + 3D

Stand 05.09.2024,
Änderungen vorbehalten.



Inhalt

2D-Verlegeplan Checkliste 2
3D-Zeichnung Checkliste 3

LIGNOTREND Produktions GmbH
Steinbachstraße 41 79809 Weilheim
Tel.: +49 (0)7755 9200-0
info@lignotrend.com www.lignotrend.com

LIGNO TREND®
Für eine nachhaltige Holz-Baukultur.

2D-VERLEGEPLAN CHECKLISTE

BESCHRIFTUNGEN	✓
Grundriss: Positionsnummern der zu produzierenden Elemente	
Paket- oder Elementierungsnummern je Auftrag - Positionsnummern, nach Verlegerichtung fortlaufend, inklusive Verlegerichtungspfeil	
Füllhölzer oder Einbauten mit Beschriftung **werkseits** oder **bauseits**	
Kennzeichnung **Nutseite** und **Federseite**	
Verladeplan mit Bezeichnung und Vermassung	
Wichtige, zur Ausführung erforderliche Informationen gross und rot	
Falls vorhanden: Projektinformationen mit Lignotrend-Auftragsnummer auf dem Plan vermerken	

TO-DOS	✓
Alle zur Ausführung erforderlichen Schnitte (mindestens 2 pro Schnittrichtung)	
Bohrungen mit Vermassung und Durchmesser	
Details bei besonderen Ausarbeitungen (z. B. spezielle Einbauten, Ausarbeitungen für Einbauten) im Massstab 1:10, mit Beschriftung, bei statisch berechneten Bauteilen/Wechseln auch mit Angabe von Schraubentyp, Einschraubwinkel, Vorbohrung etc.	
Markierung sichtbarer Kanten und Schattenfugen	
Profilquerschnitt mit LIGNO®-Element-Code für jeden Elementtyp hinzufügen	
Axometrie im Massstab 1:100	
Anpassung von Klammerabstand mit Klammertyp gemäss Statik	

Fertige Daten bitte an **bestellung@lignotrend.de** schicken!

LIGNOTREND Produktions GmbH
Steinbachstraße 41 79809 Weilheim
Tel.: +49 (0)7755 9200-0
info@lignotrend.com www.lignotrend.com

LIGNO TREND®
Für eine nachhaltige Holz-Baukultur.

3D-ZEICHNUNG CHECKLISTE

Bitte nutzen Sie unsere LIGNO®-Elemente als Hülle oder Standardstab. Daten sind auf der LIGNO®-Website verfügbar: **www.lignotrend.com/cad**

Damit wird die Rechenleistung des PC nicht unnötig belastet und fehlerhafte Akustikprofile werden vermieden.

BESCHRIFTUNGEN	✓
Als Bauteilname den LIGNO®-Elementtyp wählen	
Bearbeitungen an den Elementen als Hilfsvolumen mit Name **„Schneidkörper“** in der Zeichnung einfügen	
Zusatzhölzer, Wechsel, Füllhölzer etc. in Bemerkung Attribut mit **Montage werkseits** oder **Montage bauseits** versehen	
Baugruppenzuordnung nach einzelnen Geschossen oder Decken vergeben	
Für verschiedene Bereiche innerhalb von Baugruppen Bauuntergruppen vergeben, z.B. Numerierung der Wände oder Dachseiten	
Positionsnummern und Paketnummern in zwei einzelnen Attributen zu den Elementen hinterlegen - Verlegerichtung muss berücksichtigt sein	
Alle Elemente mit Positionsnummern versehen	

TO-DOS	✓
Bohrungen immer als Bolzen anlegen **(nicht verschneiden!)** - keine Bohrungen im Stegbereich	
Stahlteile als Metallprofile anlegen - wenn erforderlich mit Bezeichnung	
Aufgrund der Datenmenge keine Akustikprofilierung an den Elementen hinzufügen	
Achsausrichtung der Lignotrend Standardstab Elemente: Y-Achse zeigt auf Nutseite	
Kontrolle auf doppelte Elemente	
Kontrolle, ob Positionsnummern je Element vergeben wurden	
Kollisionskontrolle	

Fertige Daten bitte an **bestellung@lignotrend.de** schicken!

LIGNOTREND Produktions GmbH
Steinbachstraße 41 79809 Weilheim
Tel.: +49 (0)7755 9200-0
info@lignotrend.com www.lignotrend.com

LIGNO TREND®
Für eine nachhaltige Holz-Baukultur.