

# Kurzanleitung

## Tastenkombinationen und Sondertasten

### PPL 11.0

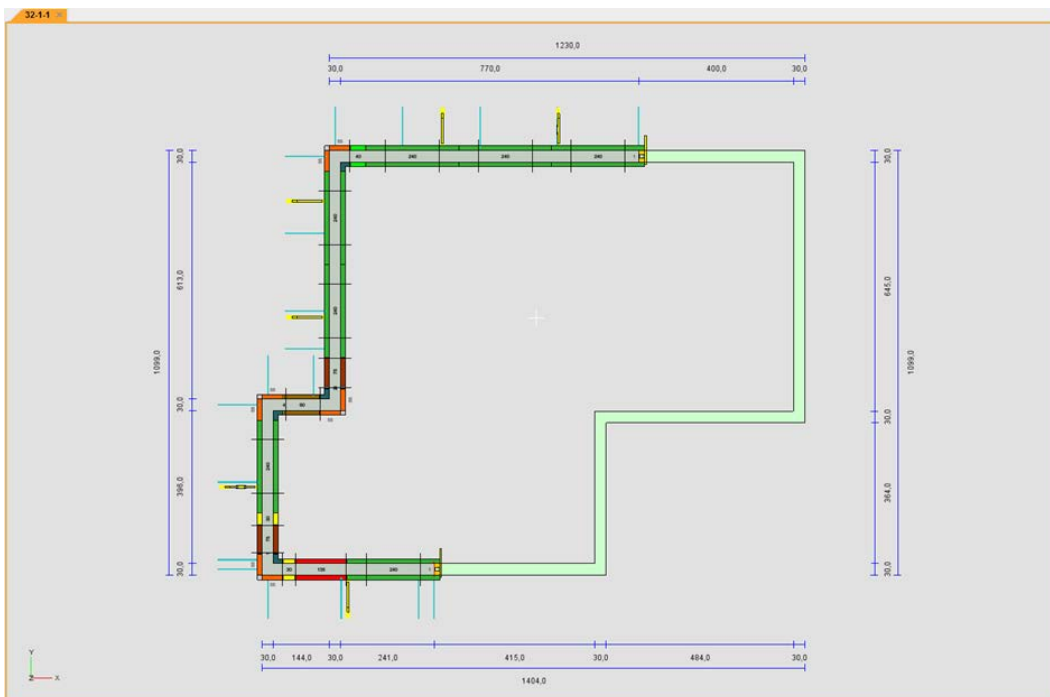
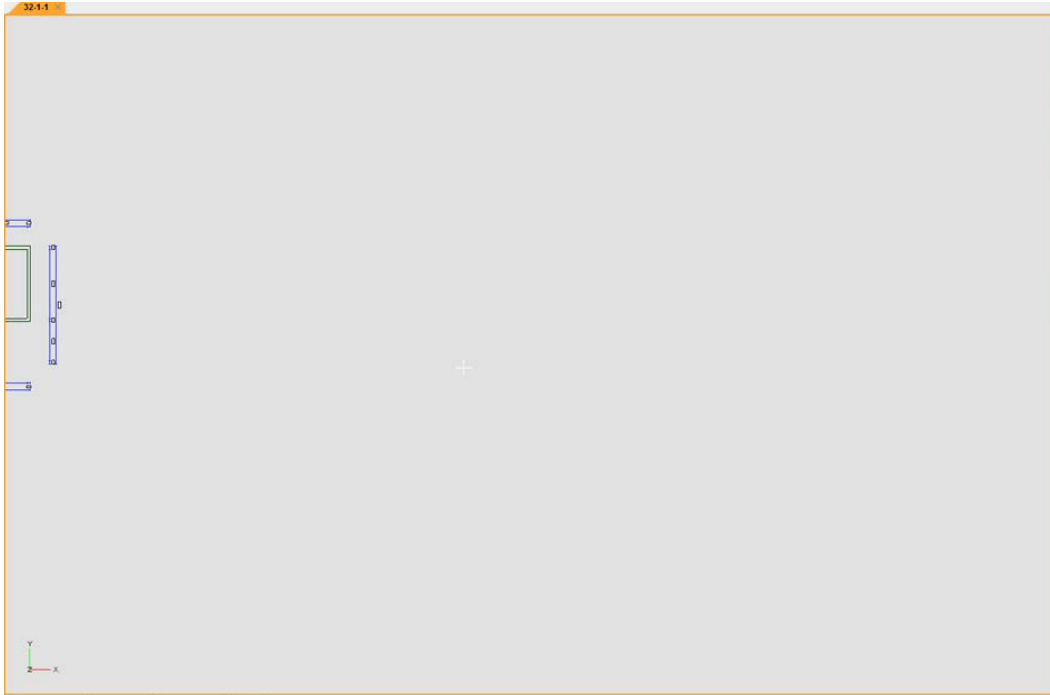


Stand 07/2017

## Tastenkombinationen und Sondertasten

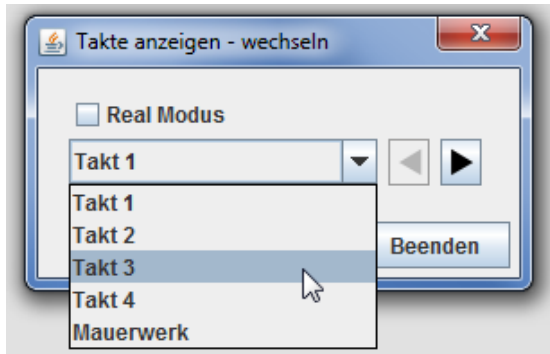
### „F5“ Zoom alles

Wenn Sie die Taste „F5“ drücken wird im Zeichenfenster alles dargestellt, was gezeichnet wurde:



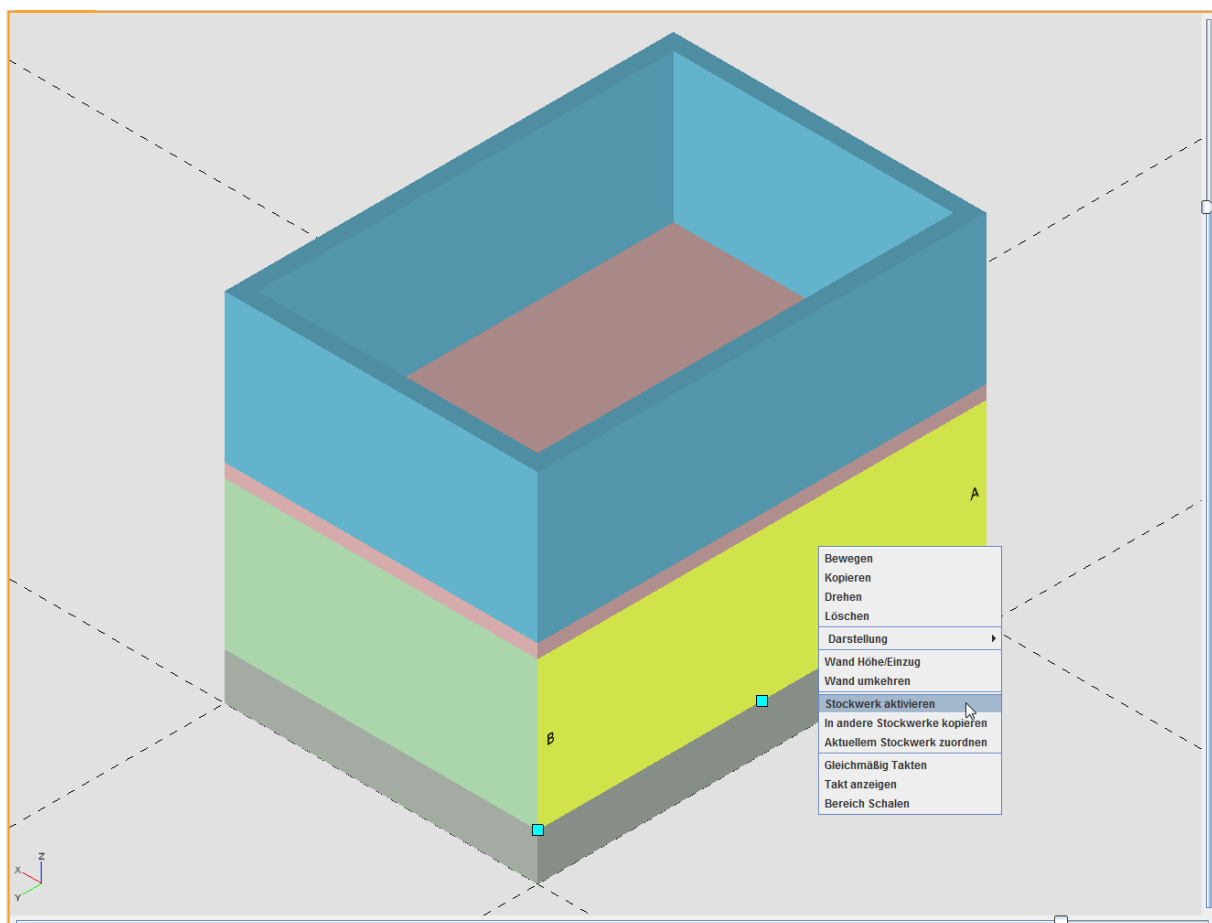
## „F7“ Takte anzeigen - wechseln

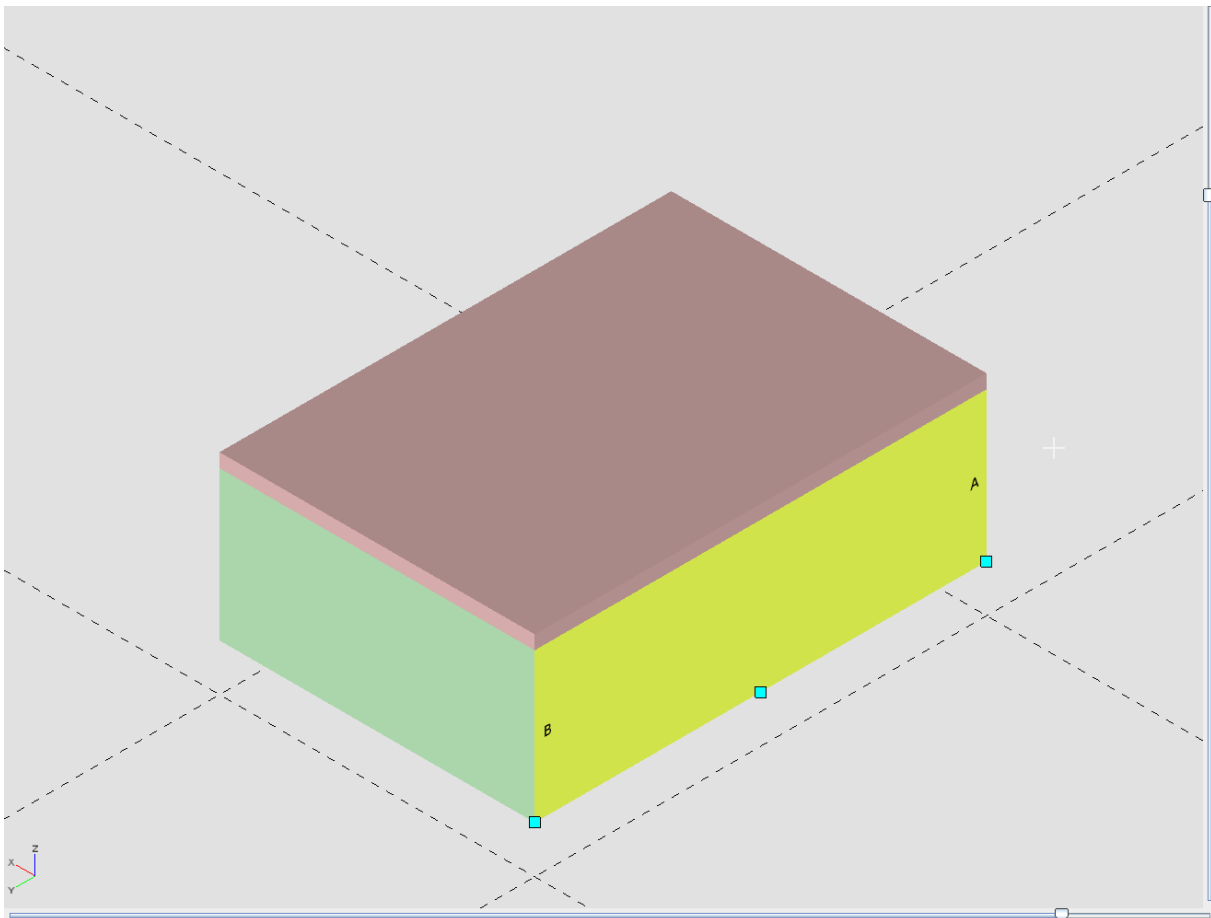
Wenn Sie die Taste „F7“ drücken, öffnet sich die Maske mit der die Takte angezeigt bzw. gewechselt werden können:



## „F8“ Aktives Stockwerk / Ganzes Modell anzeigen

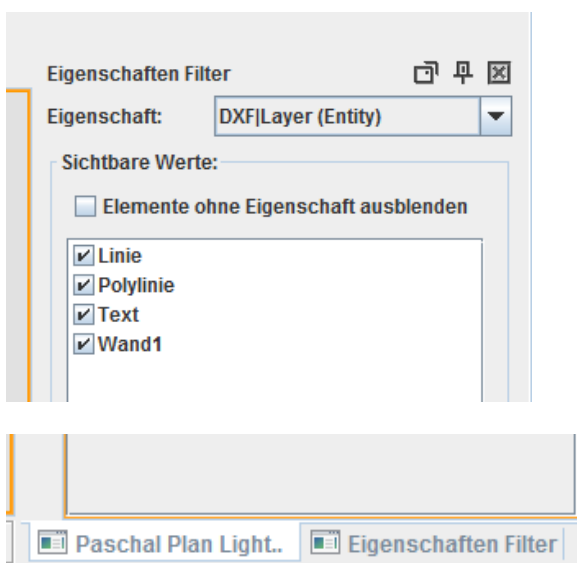
Mit der Taste „F8“ kann das aktive Stockwerk oder bei erneutem Drücken das gesamte Modell angezeigt werden:





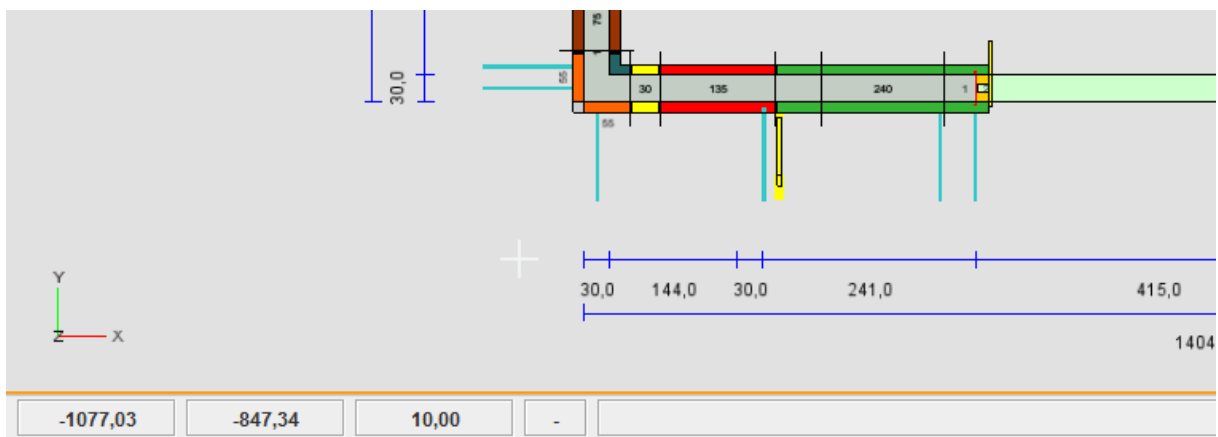
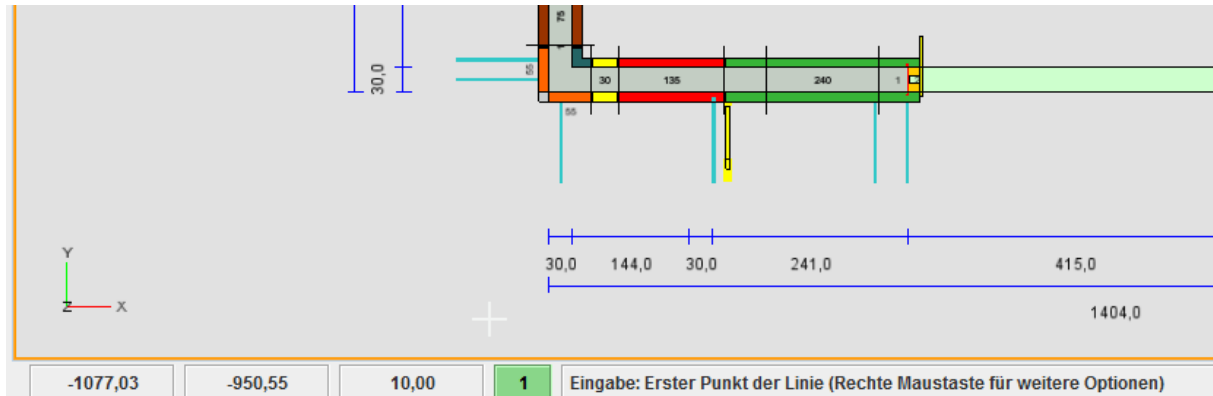
## „F9“ Eigenschaften Filter aktivieren

Wenn Sie die Taste „F9“ drücken wird der Eigenschaften Filter aktiviert. Im unteren Bereich kann danach zwischen der PPL Toolbox und dem Eigenschaften Filter gewechselt werden:



## „Esc“ Befehl beenden

Um einen Befehl abzubrechen oder eine Funktion zu beenden drücken Sie die Taste „Esc“:



## „Strg+R“ Regen

Wenn Sie die Tastenkombination „Strg+R“ drücken werden alle Elemente der Zeichnung neu dargestellt bzw. gezeichnet.

## „Strg+Z“ Undo

Mit der Tastenkombination „Strg+Z“ löschen Sie die letzte ausgeführte Aktion und machen den letzten Befehl rückgängig.


## „Strg+Y“ Redo

Mit der Tastenkombination „Strg+Y“ können Sie die letzte, mit „Undo“ gelöschte Aktion zurückholen.

**„Strg+M“ Materialliste berechnen**

Beim Betätigen der Tastenkombination „Strg+M“ wird eine Materialliste berechnet und die Darstellung wechselt von der Zeichnungsansicht zur Materialliste:

1000 Zeilen pro Seite



Artikel	Bezeichnung	Vorhaltung	Takt1	Takt2	Art.-Numm...	Zeichnung...
*	*	*	*	*	*	*
176.001.0200	Logo.3 Element 20...	4	0	4		32-1-1
176.001.0250	Logo.3 Element 25...	2	0	2		32-1-1
176.001.0300	Logo.3 Element 30...	4	4	2		32-1-1
176.001.0400	Logo.3 Element 40...	2	2	0		32-1-1
176.001.0500	Logo.3 Element 50...	2	0	2		32-1-1
176.001.0550	Logo.3 Element 55...	10	8	10		32-1-1
176.001.0750	Logo.3 Element 75...	4	4	0		32-1-1
176.001.0900	Logo.3 Element 90...	2	2	2		32-1-1

**„Strg+C“ Kopieren (entsprechend Windows-Funktion)**

Mit der Tastenkombination „Strg+C“ können aktivierte Elemente kopiert werden.

**„Strg+v“ Einfügen (entsprechend Windows-Funktion)**

Mit der Tastenkombination „Strg+V“ können aktivierte Elemente eingefügt werden.

**„Strg+X“ Ausschneiden (entsprechend Windows-Funktion)**

Mit der Tastenkombination „Strg+X“ können aktivierte Elemente ausgeschnitten bzw. gelöscht werden.

**„Entf“ Löschen**

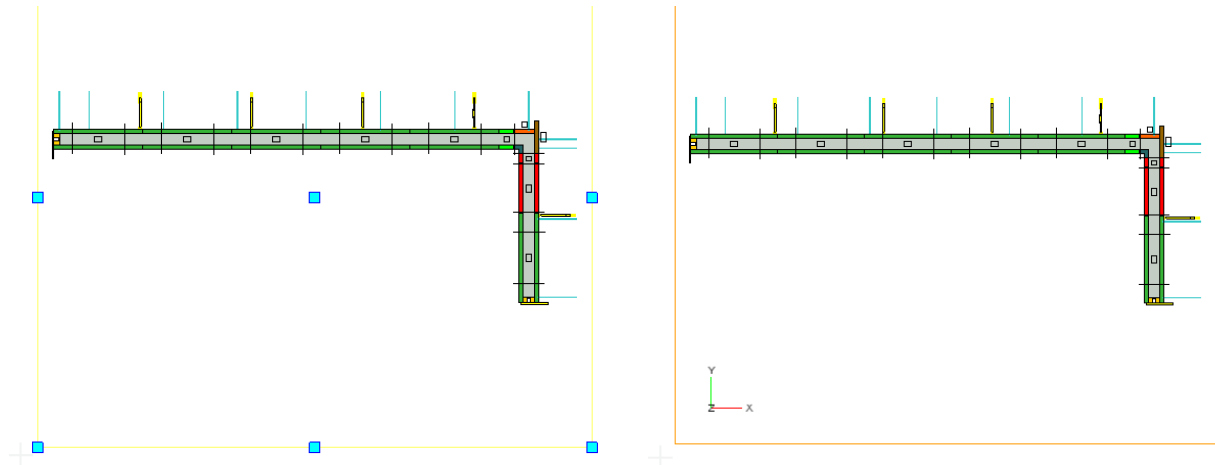
Um ein markiertes Element zu löschen drücken Sie die Taste „Entf“.

**„t“ Endpunkt bewegen**

Um den Endpunkt einer bestehenden Wand frei bewegen zu können drücken Sie die Taste „t“.

## „Strg+A“ Viewport Aktivieren

Mit der Tastenkombination „Strg+A“ wird im Planmanager ein ausgewähltes Planfenster aktiviert:



## „Strg+D“ Viewport Deaktivieren

Mit der Tastenkombination „Strg+D“ wird im Planmanager das aktivierte Planfenster deaktiviert:

