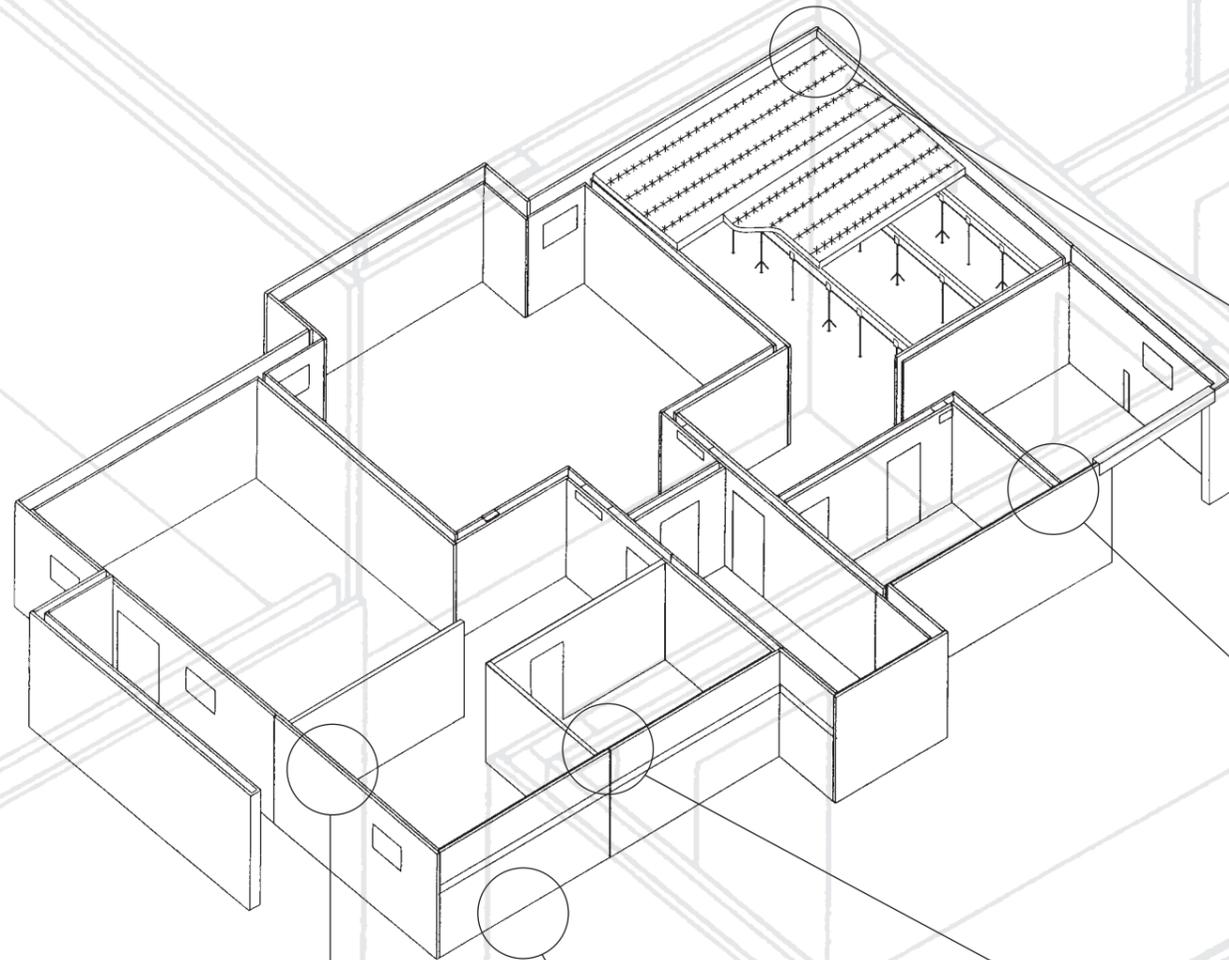


Wie sieht das  
**PETER® ROHBAUSYSTEM**  
im **Detail** aus?

# Jedes Wand- und Deckenelement ein Unikat!

# Technische Daten und Abmessungen

Für eine problemlose Abwicklung der Bauausführung unterstützen wir den Architekten und Bauunternehmer mit Just-in-time-Logistik und qualifizierten Montagehilfen. Aus der statischen Berechnung, den Schal- und Architektenplänen mit Grundriss und Schnitt, sowie dem Installations- und Aussparungsplan, entwickeln wir einen detaillierten Verlegeplan. Ferner erstellen wir die Fertigungspläne, sowie die systematische Darstellung aller Verbindungsdetails, damit auf der Baustelle alles wie geplant läuft.



## PETER® SYSTEMDECKE

**Anwendungsbereiche:**  
als Geschossdecke im Wohnungs- und Industriebau für statische und dynamische Belastungen

**Elementbreiten:**  
Norm = 2,40 und 2,50 m  
Max. 3,00 m

**Elementlänge:**  
Max. 12,00 m

**Elementdicke:**  
Min. 4,5 cm, max. 7 cm

**Gesamtdeckenstärke:**  
Min. 14 cm, max. nach statischer Erfordernis

## PETER® SYSTEMDECKE «MONTAQUICK»

**Anwendungsbereiche:**  
Unterstützungsfreie Montage bis zirka 5,00 m (z.B. bei überhohen Geschossen im allgemeinen Hoch- und Industriebau, Brücken), für dynamische Belastungen zugelassen

**Elementbreiten:**  
Norm = 2,40 und 2,50 m  
Max. 3,00 m

**Elementlänge:**  
Max. 12,00 m

**Elementdicke:**  
Min. 6 cm, max. 7 cm

**Gesamtdeckenstärke:**  
Min. 14 cm, max. nach statischer Erfordernis

## PETER® DOPPELWAND

**Anwendungsbereiche:**  
Geschossbau, Lückenbebauung (statt einhäufiger Schalung), Ingenieurbau und Keller

**Wandstärken:**  
18 cm, 20 cm, 24 cm, 25 cm, 30 cm, 36 cm, 40 cm

**Wandlängen:**  
Min. nach Grundriss, Max. 14 m, bei Drehung um 90° max. 3,70 m

**Wandhöhen:**  
Max. 3,70 m, bei Drehung um 90° max. 14 m

**Schalstärken (a + i):**  
6 + 5 cm bis 7 + 7 cm

## PETER® VOLLWAND

**Anwendungsbereiche:**  
Tragende und nichttragende Zwischenwände im Geschossbau, Lückenbebauung (statt einhäufiger Schalung)

**Wandstärken:**  
Min. 10 cm  
Max. 20 cm

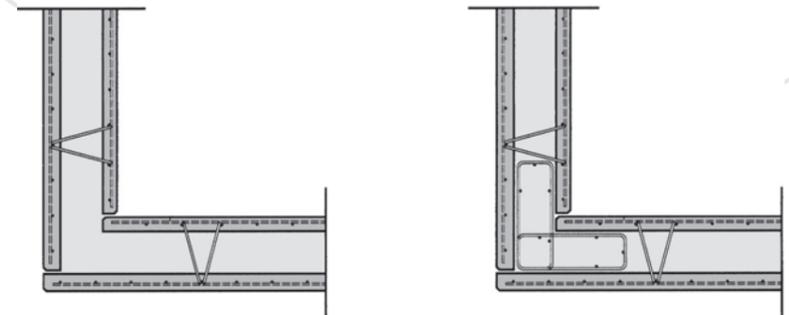
**Wandlängen:**  
Max. 10 m

**Wandhöhen:**  
Max. 3,70 m

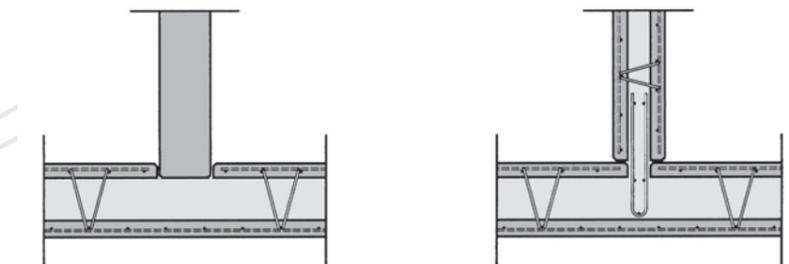
**Wandoberflächen:**  
1 Seite schalungsglatt  
1 Seite geglättet  
oder als Nullwand beide Seiten schalungsglatt

## DETAILS

### ECKAUSBILDUNGEN



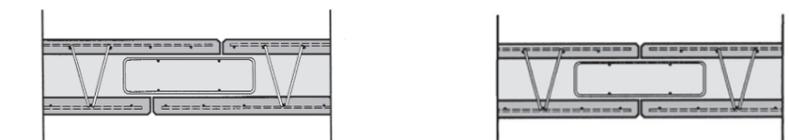
### WANDANSCHLÜSSE



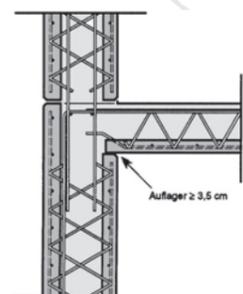
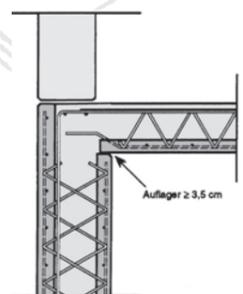
Vollwand

Doppelwand

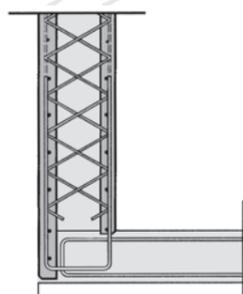
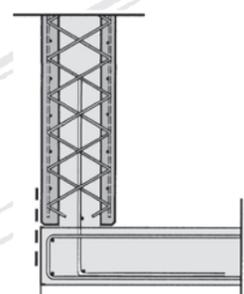
### VERTIKALE FUGENAUSBILDUNGEN



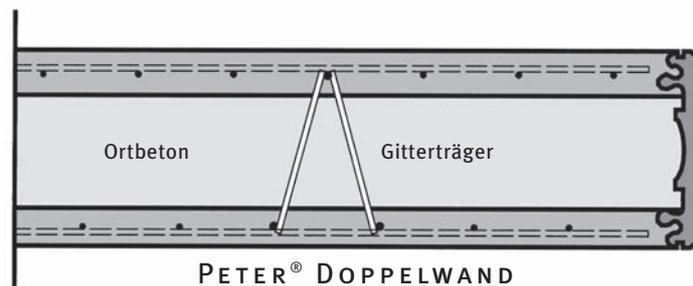
### DECKENANSCHLÜSSE



### BODENPLATTENANSCHLÜSSE



# Zum Thema **Umwelt + Entsorgung** Abschalungen und Aufkantungen in Glasfaserbeton (GFB) !



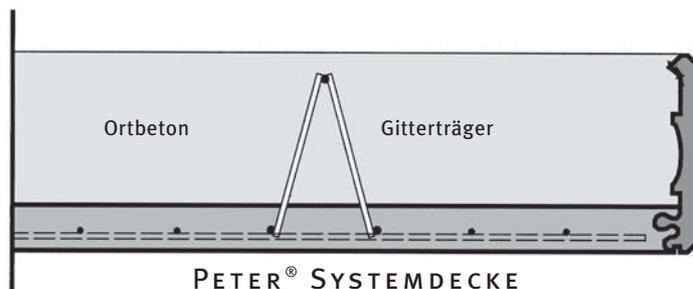
z. Bsp. bei Wandende,  
Türaussparung, etc.

Abschalung mit  
Glasfaserbeton (GFB)

## Aufkantung für die PETER® SYSTEMDECKE

**Ihr Vorteil:** kein Ausschalen · kein Abfallholz · kein Entsorgen

z. Bsp. bei Wandende,  
Türaussparung, etc.



Abschalung mit  
Glasfaserbeton (GFB)



**Westschweiz**  
PETER BAUSYSTEME SA  
LÄNGGASSE 51  
2504 BIENNE

TÉL 032 345 29 45 · FAX 032 345 29 46

[www.peterbau.ch](http://www.peterbau.ch) · [info@peterbau.ch](mailto:info@peterbau.ch)

**Hauptsitz**  
PETER BAUSYSTEME AG  
DORFSTRASSE 35  
8155 NIEDERHASLI

TEL 044 852 90 90 · FAX 044 850 65 80