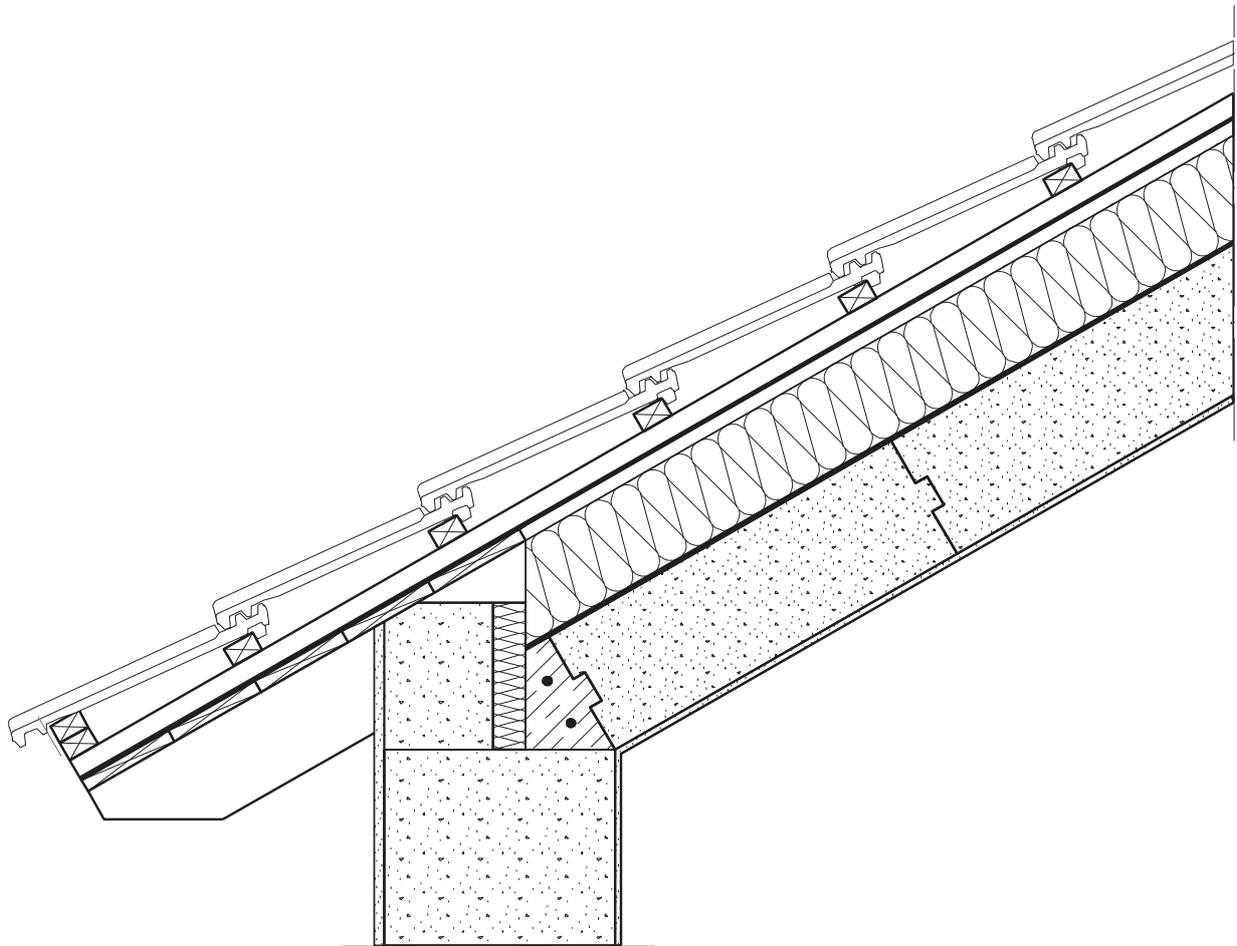




**KOMZET  
BAU BÜHL**

Kompetenzzentrum  
der Bauwirtschaft



## Technische Zeichnungen Elementierter Porenbeton



Berufsförderungswerk  
der Südbadischen  
Bauwirtschaft GmbH

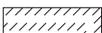
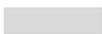
# Inhalt

Legende	3
Außenwand - Massivdach	4

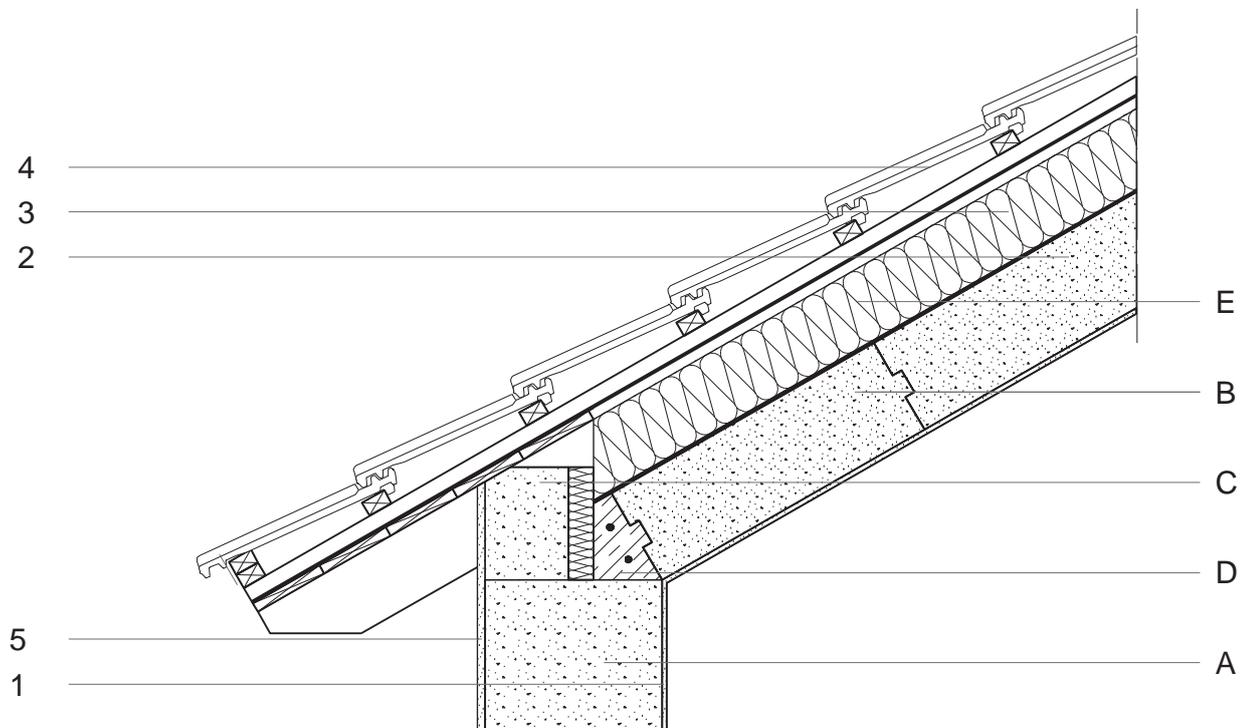
## Herausgeber:

Komzet Bau Bühl  
Kompetenzzentrum der Bauwirtschaft  
Siemensstraße 4  
77815 Bühl  
info@komzetbau-buehl.de  
**www.komzetbau-buehl.de**

## Legende

	Holz quer zur Faser
	Holz längs zur Faser
	Längspfeil (Zeichnungselement)
	Massivholzplatten, Profilbretter, 3S-Platten
	Holzfaserplatten
	Holzwerkstoffplatten (OSB)
	Gipsbauplatten, Putze, Mörtel
	Dämmstoffe (Mineralwolle, Zellulose,...)
	Dämmstoffe (XPS, EPS...)
	Stahlbeton
	Mauerwerk
	Beton unbewehrt
	Boden
	Kies, Schüttung
	Unterspannbahnen, Winddichtung
	Luftdichtung, Sperrschicht
	Verklebung
	Element 1
	Element 2
	Element 3
	Belüftung
	Beschriftungen, Schriftenmarker
	Verbindungsmittel
	Detail Begrenzung
	Bauteil „dahinter“

## Außenwand - Massivdach



### Nr. Arbeitsfolge/Schichtaufbau

- 1 Innenputz
- 2 Porenbeton Massivdach PDA 4,4 - 0,55 0,14 W/m<sup>2</sup> K
- 3 Sparren mit Dämmung WLG 035 (Befestigung mit zugelassen Schrauben)
- 4 Dachaufbau
- 5 Außenputz nach Putzsystem
- A Fertigteilwand und Giebelwand auf einer ausnivellierten Lagerfuge aufsetzen und ausrichten
- B Auflegen der Massivdachelemente aus Porenbeton, Stoß mit Dünnbettmörtel aufziehen
- C Abmauerung vor dem Ringanker und anbringen der Wärmedämmung
- D Stahlbetonringanker und Plattenstöße nach Statikplan bewehren und ausbetonieren
- E Dachaufbau nach Planervorgabe montieren

### Bauphysikalischer Kennwert

U-Wert Dachaußenwand: 0,21 W/m<sup>2</sup>K