

# Lust auf ein nachhaltiges Traumhaus?



Wetterfest und fertig für Ihren persönlichen Endausbau, wann immer und wie immer Sie es möchten.

# COSYHOME<sup>®</sup>

by Hans Veit Dennert und PORAVER

**KfW 40 fähiges  
Ausbauhaus**

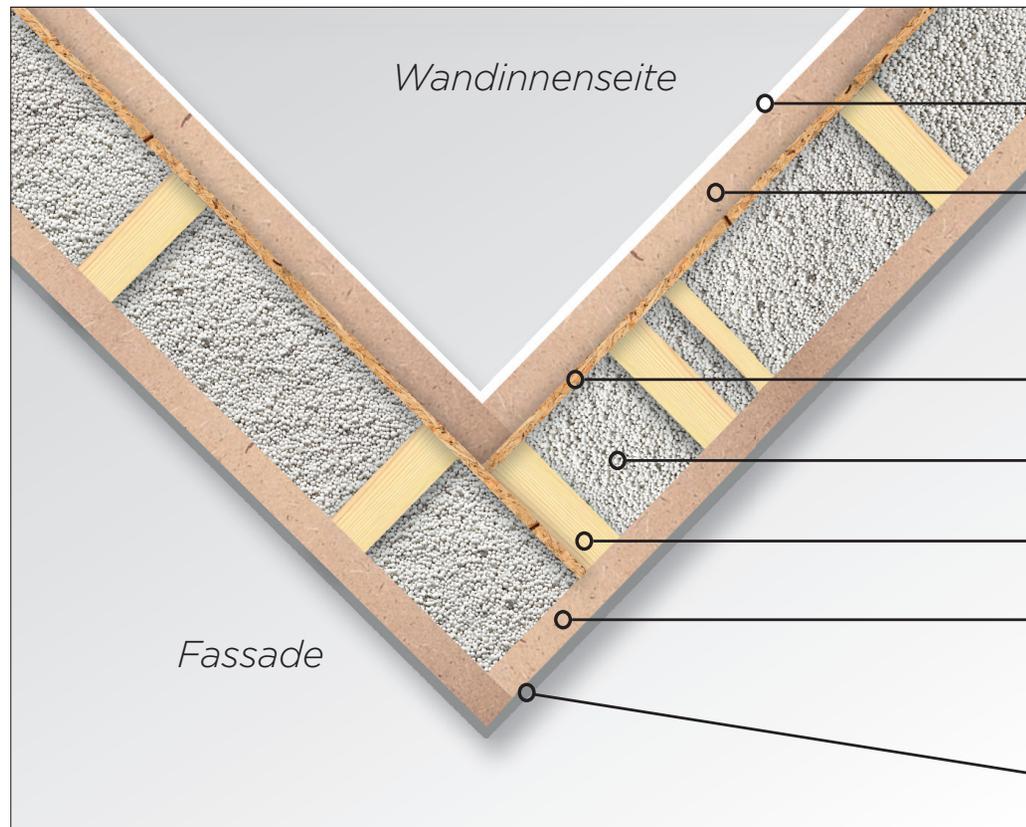
mit 120 m<sup>2</sup> Wohnfläche



Marcel Wilsker  
09552 929 77 66  
wilsker@poraver.de



Monika Bulutbas  
09552 929 77 61  
bulutbas@poraver.de



Schematischer Wandaufbau (Eckkonstruktion)

### Wandinnenseite:

Oberfläche für Innengestaltung und Installation

- ① 12,5 mm Gipsfaserplatte/Gipskartonplatte (bauseits)
- ② 80 mm Holzweichfaserplatte (Installationsebene)

### Kernwand:

Wärmedämmung und Lastabtrag

- ③ 15 mm OSB Platte
- ④ 240 mm Schüttung aus PORAVER 2-4 mm
- ⑤ Verbindungselement aus Fichte (240 mm)
- ⑥ 60 mm Holzweichfaser-Putzträgerplatte

### Fassade:

Wetterschutz und optische Wirkung

- ⑦ 15 mm Edelputz, darunter 6 mm Klebe- und Armierungsmörtel (mit PORAVER), inklusive Gewebeeinlage

**Gesamtstärke = 422,5 mm; U-Wert = 0,16 W/(m<sup>2</sup>K)**