



### Innovativer Leichtputz unterstützt Dämmleistung des Mauerwerks

Um die Anforderungen der geltenden Energieeinsparverordnung (EnEV 2014) zu erfüllen, hätten bei diesen Wohngebäuden mit einem regulären Unterputz 40 cm dicke Ziegel verwendet werden müssen.

Durch den Einsatz des Leichtunterputzes **weber.dur 142 HLZ** erreichte der Wandaufbau mit 36,5 cm dicken Ziegeln der Wärmeleitfähigkeit 0,10 W/mK einen U-Wert von 0,24 W/mK und das Gebäude somit den EnEV-Standard KfW-Effizienzhaus 100.

### Verwendete Weber-Produkte

> **weber.dur 142 HLZ:** Hochleistungs-Ziegelleichtputz mit anrechenbarem Wärmeleitwert von 0,05 W/mK, Schichtdicke 25 mm

> **weber.star 220 AquaBalance:** mineralischer Scheibenputz in 2 mm Körnung

Bauherr: Familienheim Freiburg Baugenossenschaft eG; Architekt: Hetzel & Ortholf Architekten, Freiburg; Fassadenarbeiten: Herrmann Emter GmbH, Freiburg; Fotos: Michael Spiegelhalter

