

## Produktvorschlag: Erreichen des jeweiligen Energiestandards ohne Zusatzdämmung

Die U-Wert-Vorgaben basieren auf dem Referenzwert für die Außenwand nach EnEV.

Bei entsprechendem Berechnungsverfahren oder detailliertem Wärmebrückennachweis sind auch höhere U-Werte zulässig.

Der Passivhausnachweis (PHPP) wird nicht mehr als Effizienzhausnachweis akzeptiert.

STAND DER VERORDNUNG/ ENERGIETYP	ENEV 2014 (INFO)	ENEV 2016	EFFIZIENZHAUS 55	EFFIZIENZHAUS 40
INFO:	von 2014 auf 2016; U-Wert x 0,75		Förderprogramme/Effizienzhäuser basieren auch in 2016 auf den EnEV-Vorgaben (H <sub>T</sub> -Werte) von 2014	
<b>Erforderlicher Referenzwert für die Außenwand, U-Wert, in W/m<sup>2</sup> K</b>	0,28 W/(m <sup>2</sup> K)	0,21 W/(m <sup>2</sup> K)	0,20 W/(m <sup>2</sup> K)	0,154 W/(m <sup>2</sup> K)
<b>365 mm</b> Produkte in Wandstärke = 365 mm Natürlicher Ziegel Realisierbarer U-Wert	PL 9/PL 8 (mit Dünnbettmörtel) ST 9/ST 8 (gemauert mit LM 21) 0,23 bis 0,21 W/(m <sup>2</sup> K)*	PL 8/PL 7 <sub>5</sub> (mit Dünnbettmörtel) ST 8 (gemauert mit LM 21) 0,21 bis 0,20 W/(m <sup>2</sup> K)*	PL 7 <sub>5</sub> (mit Dünnbettmörtel) PL 7 <sub>5</sub> (mit Dünnbettmörtel) 0,20 W/(m <sup>2</sup> K)*	– – –
<b>425 mm</b> Produkte in Wandstärke = 425 mm Natürlicher Ziegel Realisierbarer U-Wert	PL 9/PL 8 (mit Dünnbettmörtel) ST 9/ST 8 (gemauert mit LM 21) 0,20 bis 0,18 W/(m <sup>2</sup> K)*	PL 9/PL 8/PL 7 <sub>5</sub> (mit Dünnbettmörtel) ST 9/ST 8 (gemauert mit LM 21) 0,20 bis 0,17 W/(m <sup>2</sup> K)*	PL 9/PL 8/PL 7 <sub>5</sub> (mit Dünnbettmörtel) ST 9/ST 8 (gemauert mit LM 21) 0,20 bis 0,17 W/(m <sup>2</sup> K)*	– – –
<b>490 mm</b> Produkte in Wandstärke = 490 mm Natürlicher Ziegel Realisierbarer U-Wert	PL 9/PL 8 (mit Dünnbettmörtel) ST 9/ST 8 (gemauert mit LM 21) 0,20 bis 0,18 W/(m <sup>2</sup> K)*	PL 9/PL 8/PL 7 <sub>5</sub> (mit Dünnbettmörtel) ST 9/ST 8 (gemauert mit LM 21) 0,18 bis 0,147 W/(m <sup>2</sup> K)*	PL 9/PL 8/PL 7 <sub>5</sub> (mit Dünnbettmörtel) ST 9/ST 8 (gemauert mit LM 21) 0,18 bis 0,147 W/(m <sup>2</sup> K)*	PL 7 <sub>5</sub> (mit Dünnbettmörtel) PL 7 <sub>5</sub> (mit Dünnbettmörtel) 0,147 W/(m <sup>2</sup> K)*
<b>365 mm</b> Produkte in Wandstärke = 365 mm Mit Mineralwolle verfüllter Ziegel Realisierbarer U-Wert	WO 9/WO 8/WO 7 mit Dünnbettmörtel 0,23 bis 0,18 W/(m <sup>2</sup> K)*	WO 8/WO 7 mit Dünnbettmörtel 0,21 bis 0,18 W/(m <sup>2</sup> K)*	WO 7 mit Dünnbettmörtel 0,18 W/(m <sup>2</sup> K)*	– – –
<b>425 mm</b> Produkte in Wandstärke = 425 mm Mit Mineralwolle verfüllter Ziegel Realisierbarer U-Wert	WO 9/WO 8/WO 7 mit Dünnbettmörtel 0,20 bis 0,16 W/(m <sup>2</sup> K)*	WO 9/WO 8/WO 7 mit Dünnbettmörtel 0,20 bis 0,16 W/(m <sup>2</sup> K)*	WO 9/WO 8/WO 7 mit Dünnbettmörtel 0,20 bis 0,16 W/(m <sup>2</sup> K)*	– – –
<b>490 mm</b> Produkte in Wandstärke = 490 mm Mit Mineralwolle verfüllter Ziegel Realisierbarer U-Wert	WO 7 mit Dünnbettmörtel 0,14 W/(m <sup>2</sup> K)*	WO 7 mit Dünnbettmörtel 0,14 W/(m <sup>2</sup> K)*	WO 7 mit Dünnbettmörtel 0,14 W/(m <sup>2</sup> K)*	WO 7 mit Dünnbettmörtel 0,14 W/(m <sup>2</sup> K)*

\* Die U-Werte basieren auf den Daten des jeweiligen Ziegels inklusive 15 mm marktüblichem Außenputz (z. B. Super Lupp/Marmorit) und 10 mm Gipsputz innen.

## Ziegelwerk OTT Deisendorf GmbH

Ziegeleistr. 20; 88662 Deisendorf; Tel. 07551 - 948 79-0; Fax 07551 - 948 79 29; info@ziegelwerk-ott.de  
Technik/Vertrieb: Bertram Holtz; b.holtz@ziegelwerk-ott.de; Mobil 0157 - 72 43 80 78