



## Das 1 Liter-Haus zum Wohlfühlen

Eine Fußbodenheizung, gespeist von einer Außen-Luft-Wärmepumpe, sorgt in Haus „Engelsby“ für wohlige Behaglichkeit. Mit einer 44 cm starken, verblenden „Polarwand“, deren U-Wert bei 0,14 W/m<sup>2</sup>K liegt, ermöglicht diese Haustechnik einen extrem geringen Energieverbrauch. So erreicht das 1 Liter-Haus mit einem Primärenergiebedarf von 38,8 kWh/m<sup>2</sup>a spielend die Vorgaben an ein Effizienzhaus 55 – ein hoher Energiestandard, der durch ein zusätzliches dena-Zer-

tifikat verbrieft wird. Angeboten werden drei Fassadenvarianten: Ziegelstein-Verblendmauerwerk, glatte Putzfassade (als Polar-Passivwand, U-Wert 0,09 W/m<sup>2</sup>K) oder Profilholz. Zu den architektonischen Qualitäten gehören ein großzügig verglaste, firststoffener Zwerchgiebel (Sonderausstattung, nicht im Preis enthalten), großzügige, offene Wohnräume und ein luxuriöses Bad. Satteldachgauben, breite Dachüberstände und Verblendmauerwerk sorgen für eine einladend nordische Optik.



### Danhaus DATEN & FAKTEN

Entwurf „Engelsby“, von Danhaus, 24976 Flensburg-Handewitt, Tel. 0461/9505-0  
**Abmessungen:** 9,83 x 11,08 m  
**Konstruktion:** Holzverbundkonstruktion mit Klinkerfassade, 40 Grad Satteldach, 70 cm Kniestock  
**Wohnflächen:** EG 87,5 m<sup>2</sup>, OG 65,5 m<sup>2</sup>  
**Preis dieses Entwurfs:** Ohne Teppichböden und Malerarbeiten ab 223100 Euro ab Oberkante Kellerdecke  
**Mehr Häuser & Infos:** www.bautipps.de/danhaus

Promotion