

BAUEN MIT HOLZ

Baujahr

2005/2006

Bungalow (kein Keller)
Netto-Wohnfläche EG

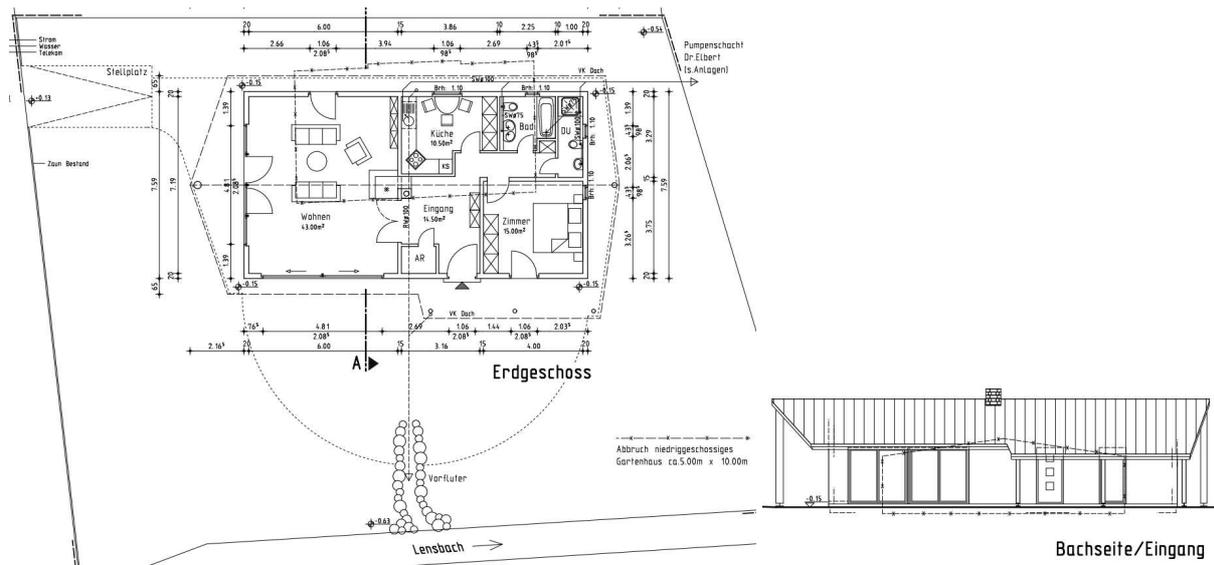
94 m²

beheizte Hüllfläche A =
beheiztes Volumen V =
A/V

240 m²

363 m³

0,66 = < 0,70 NEH WSVO '95!



Bauweise :

- verdichteter Unterbau aus Kalkschotter 25 cm
- kapillarbrechende Schicht aus 20 cm Schaumglasschotter
- Stahlfaserbewehrte Betonbodenplatte, Kanalgrundleitungen aus KG 2000 PE-Recycling
- Außenwände 18, 5 cm : Holzrahmenbau ohne Installationsebene und mit 40 mm HWF-WDVS,
- Innenwände : Ständerwerk mit Gipsfaserplatten
- Wand- und Deckenfarben mineralisch Streichputz
- Fassadenputz : mineralischer Scheibenputz, Leichtmetall-Fensterbänke Alu natur
- Teil-Geschoss-Decke über EG = sichtbare Balkenlage mit unbehandelten Profilbretter
- Dachstuhl in KVH, HWF-Unterdeckplatten , Untersicht teilw. OSB 3 und Profilbretter weiss
- Bodenbeläge : Lagerhölzer mit geölten Buche- und Kirschdielen EG, (Schüttung = 7 cm Zellulose)
Estrichziegel Creaton mit Fliesenbelag, resp. Keratop-Sichtziegel (Schüttung = 3 cm Nivoperl + 20 mm HWF-Platten)
- Holzfenster U_g 1.0
- Dämmung Dach und alle Wände aus Zellulose WLG 040
- Flüssigas-Brennwerttherme mit WW-Bereitung, Flachheizkörper in Wohnräumen
- Grundofen mit 30 kWh Leistungsabgabe über ca. 10 Stunden
- Regenwassernutzung für WC und Garten, Überlauf über Retentionszisterne in den Bach
- Dachsteine blau, Titan-Zink-Blecharbeiten
- Bekleidungen : Zwischenwände mit Gipsfaserplatten, Dampfbremse mit OSB-Platten auf allen Hüllflächen zum Holzbau, Außenwände mit Gipskartonplatte direkt auf OSB verlegt
- Alle OSB-Platten wurden mit einem Schafwoll-Vlies belegt (Bindung der VOC´).
- Massivholzzimmertüren Buche geölt
Fenstersimse Massivholz gestrichen
- Elektroinstallationen sternförmig verlegt mit abgeschirmten und Halon/Brom-freien Mantelleitungen (Vorbereitung für Netzfreeschalter)