

OBJEKTBEISPIEL

Einfamilienhaus in Berlin-Pankow „Luxusyacht“

- Architekten:** MIETHE + QUEHL architekten
Potsdam
- Bauweise:** Massiv mit Mauerwerkskonstruktionen
aus Mauerziegeln
- Dachform:** Flachdach bekiest



Wärmedämmung: Das monolithische Mauerwerk aus Ziegelsteinen benötigt keine zusätzliche Wärmedämmung

Nettogrundrissfläche EG: 72 qm

Nettogrundrissfläche OG: 98 qm

Keller: 70 qm

Abmessungen: Breite 6,80 m, Länge ca. 20,00 m

Überbaute Fläche: 117 qm



Jahres-Primärenergiebedarf Q_p :

95 kWh/m²a (tatsächlich)

[115,7 kWh/m²a max. zulässig]

Ausstattung:

Gastherme WTS-15, 4,3-14,7 KW