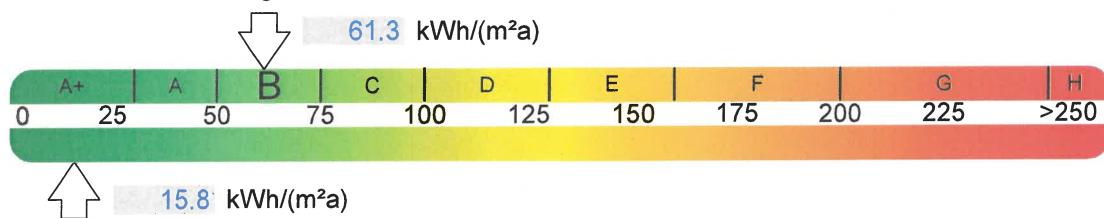


## Effizienzlevel

Grundvariante  
optimiert

CO2-Emissionen 3.6 [kg/(m<sup>2</sup>\*a)]

### Endenergiebedarf



### Primärenergiebedarf



# Energieeinsparnachweis

nach dem Gebäudeenergiegesetz GEG 2020

vom 08.08.2020

## "Wohngebäude"

BEG/KfW-Effizienzhaus 55 (GEG 2020)

öffentlich rechtlicher Nachweis

nach dem "Monatsbilanzverfahren" der DIN V 4108-6:2003-06

und Berechnung der Anlagentechnik nach DIN V 4701-10:2003-08

12.Sept 2023

Projekt Kurzbeschreibung: 21520 DH-3-Sp-Unterföhring Haus6

Bauvorhaben : Drei 3-Spänner und ein Doppelhaus

Bearbeiter : Martin Mühlhaus

Objektstandort : Mitterfeldallee / Straßäckerallee  
Straße/Hausnr. : 85774 Unterföhring  
Plz/Ort : Unterföhring  
Gemarkung :

Baujahr 2023

Flurstücknummer: 180/2

Hauseigentümer/Bauherr  
Name/Firma : Bayerische Städte- und Wohnungsbau GmbH & Co.KG  
Straße/Hausnr. : Lilienthalallee 25  
Plz/Ort : 80939 München  
Telefon / Fax :

Dieser Energieeinsparnachweis wurde erstellt für das 3-Spanner-Endhaus Haus Nr. 6.

Dieses Energieeinsparnachweis wurde erstellt für das Spanische Erweiterungs-Haus A.  
Dieses Haus ist das maßgebliche bezüglich des spezifischen Energieverbrauches.

Die weiteren Endhäuser sind minimal "besser" wegen der günstigeren Ausrichtung.

Die Mittelhäuser sind "besser" wegen einer entfallenden Giebelwand (vgl. "Wände" auf Seite 6).

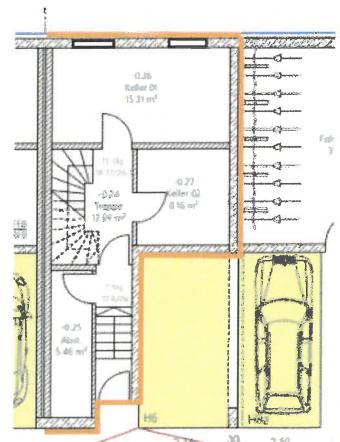
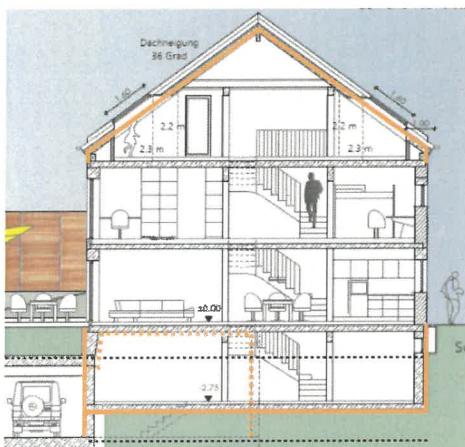
Die Doppelhäuser sind minimal besser je m<sup>2</sup> wegen des größeren Volumens, haben wegen des größeren Volumens absolut dennoch etwas höhere Verbräuche als Haus 6.

Zum Primärenergiefaktor vgl. Anlage.

Die Kellerräume sind jeweils beheizt und wärmegedämmt:

#### **Rechts Schnitt und Kellergrundriss:**

In orange sind die Wärmedämmungen eingetragen. Die technischen Daten finden sich in der folgenden Ausarbeitung. Die Ziegel sind hochwertige Wärmedämmziegel ohne zusätzliche äußere Dämmschicht (kein WDVS).



Name, Anschrift und Funktion des Ausstellers	Datum und Unterschrift, ggf. Stempel/Firmenzeichen
Martin Mühlhaus mup-ing Donnersbergerstr. 22 80333 München	 12.Sep 2023 