

Wiesenstraße 2-6



Energetische Sanierung



Ensembleschutz

Die drei nebeneinander stehenden Wohngebäude wurden 1931 errichtet und stehen unter Ensembleschutz. Alle Häuser erhielten eine neue Elektroinstallation, neue Hauseingänge und großzügige Vorstellbalkone. Durch Dämmen der Fassaden, der Dächer und der Kellerdecken und das Ersetzen der einfachverglaste Fenster durch isolierverglaste Kunststofffenster ist es gelungen, den jährlichen Energieverbrauch der 10 Wohnungen erheblich zu senken.

Sanierungsmaßnahmen



Dach

- Dacheindeckung
- Dachentwässerung
- Dachbodendämmung d = 140mm, WLG 039 d = 100mm, WLG 042



Fassade

- Wärmedämmverbundsystem d = 120mm, WLG 035



Balkone

- 10 neue Vorstellbalkone



Fenster

- Isolierverglaste PVC-Fenster $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ mit Zuluftelementen



Keller

- Kellerdeckendämmung d = 120mm WLG 035