



UNSANIERT

Handwerker: **Fa. Heinz Vorwerk GmbH**

Gebäudedaten:

Lage: Köln
Baujahr: 1904
Gebäudetyp: Mehrfamilienhaus
Wohneinheiten: 7
Wohn- u./o. Nutzfläche: 722

Details zum Haus vor der Modernisierung:

Fassade: denkmalgeschützte Fassade
Dach: ungedämmt
Fenster: Einfachverglasung

Sanierungsmaßnahmen Gebäudehülle:

Fassade: Innendämmung 6 cm
Dach: 20 cm Glaswolle (WLG 035)
Fenster: Holzfenster mit 1,1 Glas
Anlagentechnik: Brennwertkessel



B

SANIERT

Maßnahmen zur Qualitätssicherung:

Denkmalgeschützte Bereiche wurden mit einer mineralischen Innendämmung (Dämmputz) 6 cm stark, WLG 070 versehen, anschließend wurde das Gebäude von innen komplett mit einem eingefärbten Kalkputz verputzt, um die Diffusionsoffenheit sicherstellen zu können. Auf ehemaligen Außenputzflächen wurden ein mineralisches Wärmedämmverbundsystem (Minerallamelle, 10 cm, WLG 040) mit dickschichtiger Armierung und mineralischem Edelkratzputz in ziegelrot aufgebracht.

Fördermittel:

KfW Wohnraummodernisierungsprogramm
KfW CO2 Gebäudesanierung

Kosten:

900.000 Euro

Abschließende Bemerkungen Handwerker:

Handwerker: **Fa. Heinz Vorwerk GmbH**

Gebäudedaten:

Lage: Warendorf
Baujahr: 1900
Gebäudetyp: Einfamilienhaus
Wohneinheiten: 1
Wohn- u./o. Nutzfläche:

Details zum Haus vor der Modernisierung:

Fassade: denkmalgeschützte Fassade
Dach: ungedämmt
Fenster: Einfachverglasung

Sanierungsmaßnahmen Gebäudehülle:

Fassade: Straßenseite: Innendämmung 6 cm
sonstige Fassaden: WDV-System mit 10cm
Mineralwolle (WLG 040)
Dach: 20 cm Glaswolle (WLG 035)
Fenster: Holzfenster mit 1,1 Glas
Anlagentechnik: Brennwertkessel

UNSANIERT



SANIERT

Maßnahmen zur Qualitätssicherung:

Keine Angaben

Fördermittel:

Keine Angaben

Kosten:

Keine Angaben

Abschließende Bemerkungen Handwerker:

Keine Angaben