

Gelungenes Beispiel einer energetischen Gebäudemodernisierung



Handwerker: Heßbrüggen GmbH

Gebäudedaten:

Lage: Inselbogen 58

Baujahr:

Gebäudetyp: Mehrfamilienhaus

Wohneinheiten: 3

Wohn- u./o. Nutzfläche:

Details zum Haus vor der Modernisierung:

Einschaliges Mauerwerk mit Außenputz ohne Dämmung

Sanierungsmaßnahmen Gebäudehülle

Einbau eines Wärmedämm-Verbundsystemes
Dämmplatten EPS 14 cm WLG 035

Maßnahmen zur Qualitätssicherung:

Qualitätssicherung durch Ausführung im Rahmen der Ral-Gütegemeinschaft-WDVS:

1. Qualifizierte Mitarbeiter
2. Sorgfältige Ist-Aufnahme und Planung mit Hilfe von Checklisten
3. Begleit- und Abschluss-Kontrolle und Dokumentation

Fördermittel:

unbekannt

Kosten:

Ca. 40.000 €

Abschließende Bemerkungen Handwerker:

Gelungenes Beispiel einer energetischen Gebäudemodernisierung



Handwerker: Heßbrüggen GmbH

Gebäudedaten:

Lage: Kappenbergedamm 60-62

Baujahr:

Gebäudetyp: Mehrfamilienhaus

Wohneinheiten: 6

Wohn- u./o. Nutzfläche:

Details zum Haus vor der Modernisierung:

Einschaliges Mauerwerk mit Außenputz ungedämmt

Sanierungsmaßnahmen Gebäudehülle:

Aufbringen eines Wärmedämmverbundsystemes

EPS-Dämmplatten d=16 cm WLG035

Erzielter U-Wert: 1,79 W/m²K



Maßnahmen zur Qualitätssicherung:

Qualitätssicherung durch Ausführung im Rahmen der Ral-Gütegemeinschaft-WDVS:

1. Qualifizierte Mitarbeiter
2. Sorgfältige Ist-Aufnahme und Planung mit Hilfe von Checklisten
3. Begleit- und Abschluss-Kontrolle und Dokumentation

Fördermittel:

unbekannt

Kosten:

Ca 58.800 e

Abschließende Bemerkungen Handwerker:

Ergänzend zur Fassade wurden die Kellerdecken gedämmt. Durch den Auftraggeber wurde zeitgleich das Dach gedämmt und die Heiztechnik erneut. Die vorhandenen Balkone wurde durch eine wärmebrückenfreie Ausführung erneuert.

Gelungenes Beispiel einer energetischen Gebäudemodernisierung



Handwerker: Heßbrüggen GmbH

Gebäudedaten:

Lage: Lohöfenerweg 35
Baujahr: ca 1980
Gebäudetyp: Einfamilienhaus
Wohneinheiten: 1
Wohn- u./o. Nutzfläche:

Details zum Haus vor der Modernisierung:

Einschaliges Mauerwerk mit Außenputz
Teilbereiche zweischalig ohne Luftschicht mit Verblender

Sanierungsmaßnahmen Gebäudehülle

Einbau eines Wärmedämm-Verbundsystemes
Bemessung besser als EnEV 2009
Dämmplatten: EPS 16 cm WLG 035
Erreichter U-Wert: 0,201 W/m²K

Maßnahmen zur Qualitätssicherung:

Qualitätssicherung durch Ausführung im Rahmen der Ral-Gütegemeinschaft-WDVS:

1. Qualifizierte Mitarbeiter
2. Sorgfältige Ist-Aufnahme und Planung mit Hilfe von Checklisten
3. Begleit- und Abschluss-Kontrolle und Dokumentation

Fördermittel:

unbekannt

Kosten:

Ca. 33.000 €

Abschließende Bemerkungen Handwerker:

Gelungenes Beispiel einer energetischen Gebäudemodernisierung



Handwerker: Heßbrüggen GmbH

Gebäudedaten:

Lage: Straßburgerweg 64
Baujahr: ca 1930
Gebäudetyp: Einfamilienhaus
Wohneinheiten: 1
Wohn- u./o. Nutzfläche:

Details zum Haus vor der Modernisierung:

Einschaliges Mauerwerk mit schadhaften und zu dünnem altem WDVS

Sanierungsmaßnahmen Gebäudehülle

Vollständiger Rückbau des vorhandenen WDVS
Einbau eines neuen Wärmedämm-Verbundsystemes Bemessung nach EnEV 2009 Dämmplatten EPS 12 cm WLG 032



Maßnahmen zur Qualitätssicherung:

Qualitätssicherung durch Ausführung im Rahmen der Ral-Gütegemeinschaft-WDVS:

1. Qualifizierte Mitarbeiter
2. Sorgfältige Ist-Aufnahme und Planung mit Hilfe von Checklisten
3. Begleit- und Abschluss-Kontrolle und Dokumentation

Fördermittel:

unbekannt

Kosten:

Ca. 19.500 €

Abschließende Bemerkungen Handwerker:

Es wurden soweit möglich die konstruktiven Details der Original-Fassade wieder hergestellt