

Anhang 1

Gebäudeansichten



Ansicht: Süden



Ansicht: Norden

Anhang 1

Auszug aus Gebäudethermografie



Bild:
IR 25

Bauteil:
Dach +Wand

Analyse:
Große Wärmeverluste
zwischen den Sparren
Bereich First

Ursache:
Nicht ausreichend
gedämmt

Vorschlag Maßnahmen:
Dach Dämmen U-Wert
mind. 0,20

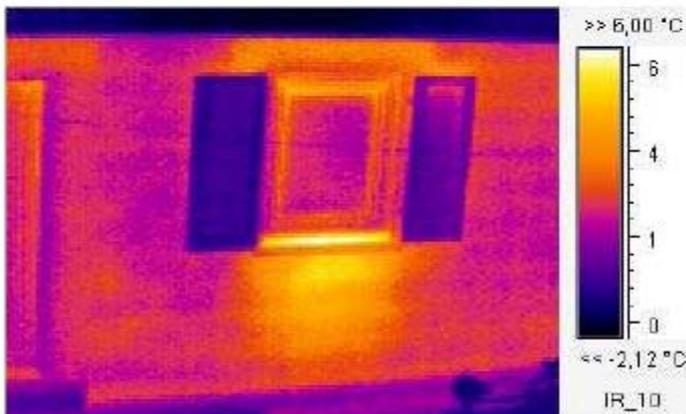


Bild:
IR 10

Bauteil:
Außenwand + Fenster

Analyse:
Große Wärmeverluste
Längswand + Fenster +
Leibungen

Ursache:
Mangelhafte
Dämmfähigkeit der
Ziegel bzw. Fenster bzw.
Fensterbänke

Vorschlag Maßnahmen:
Wand Dämmen WDVS
ca. 14-16 cm WLG 035
Erneuerung der Fenster
ca. $U_w=0,9$ bis 1,1
3-fach Verglasung

Anhang 1

Primärenergiebedarf

Die Gesamtbewertung des Gebäudes erfolgt aufgrund des jährlichen Primärenergiebedarfs pro m² Nutzfläche – zurzeit beträgt dieser 496 kWh/m²a.

