

kompetent
planen

natürlich
bauen

gesund
wohnen



Vor der Sanierung



Dämmarbeiten an der Giebelwand



Nach der Sanierung

Projektbeispiel

Bergisch Gladbach 2009 – Dämmung des Daches und der Außenwände an einem Einfamilien-Reihenhaus

Aufgrund des hohen Energieverbrauchs haben wir bei diesem Gebäude eine Energieberatung durchgeführt und untersucht, bei welchen Sanierungsmaßnahmen jeweils welche Energieeinsparung zu erwarten ist. Die Kosten für die Maßnahmen wurden den zu erreichenden Einsparungen gegenübergestellt. Zudem wurde über die aktuellen Fördermöglichkeiten beraten.

An energetischen Sanierungsmaßnahmen wurden die Dämmung der Außenwände und des Dachs sowie die Erneuerung der Hauseingangstür entsprechend den Anforderungen der KfW-Förderbank im Programm „Energieeffizient Sanieren“ durchgeführt.

Die Dämmung der Außenwand wurde – wie im Foto links zu sehen ist – durch eine Konstruktion aus Kanthölzern mit einer Dämmung aus Isofloc-Zellulosedämmstoff im Zwischenraum und einer außenseitigen Dämmung mit verputzten Holzfaserdämmplatten ausgeführt.

Das Dach wurde mit Isofloc-Zellulosedämmstoff gedämmt.

unsere Leistungen:

- Energieberatung
- Bestätigung zum Kreditantrag für einen KfW-Kredit
- Ausführungsplanung
- Ausführung:
 - Dachdämmung,
 - Außenwanddämmung,
 - Erneuerung der Haustür