HASIT
Natürlich besser bauen



Energetische Sanierung

Saniertes Einfamilienhaus in Egloffstein

Energetische Sanierung eines Einfamilienhauses unter Einsatz von FOME® zur Anpassung an die bestehende Fassadengeometrie.


HASIT

Sanierung eines Einfamilienhauses in Egloffstein

Im Zuge der energetischen Sanierung eines Einfamilienhauses in Egloffstein wurden unregelmäßige Fassadenflächen in einen neuen Fassadenaufbau integriert. Die bestehende Gebäudehülle wies unterschiedliche Geometrien auf, die bei der Planung und Ausführung berücksichtigt werden mussten. Ziel der Maßnahme war die Schaffung einer durchgängigen Grundlage für die weitere Fassadengestaltung im Rahmen der energetischen Modernisierung.

Zur Anpassung an die vorhandenen Fassadenflächen wurde FOME® eingesetzt. Die mineralische Dämmschicht wurde mehrlagig aufgetragen und an die bestehenden Gegebenheiten angepasst. Auf diese Weise entstand eine ausgeglichene Dämmebene als Grundlage für die nachfolgenden Systemschichten und den weiteren Fassadenaufbau.

Das Projekt zeigt, wie sich unterschiedliche Fassadengeometrien im Bestand in einen zeitgemäßen Fassadenaufbau integrieren lassen und eine geeignete Grundlage für energetische Sanierungsmaßnahmen schaffen können.

Anpassung an bestehende Fassadengeometrien mit FOME®

FOME® kann mehrlagig appliziert und an unterschiedliche Untergrundsituationen angepasst werden. Dadurch lässt sich eine zusammenhängende Dämmebene herstellen, die als Grundlage für den weiteren Fassadenaufbau dient. Die konkrete Ausführung sowie die daraus resultierenden Eigenschaften sind abhängig von den jeweiligen Objektgegebenheiten, den Schichtdicken und dem gewählten Systemaufbau.

Projektdaten

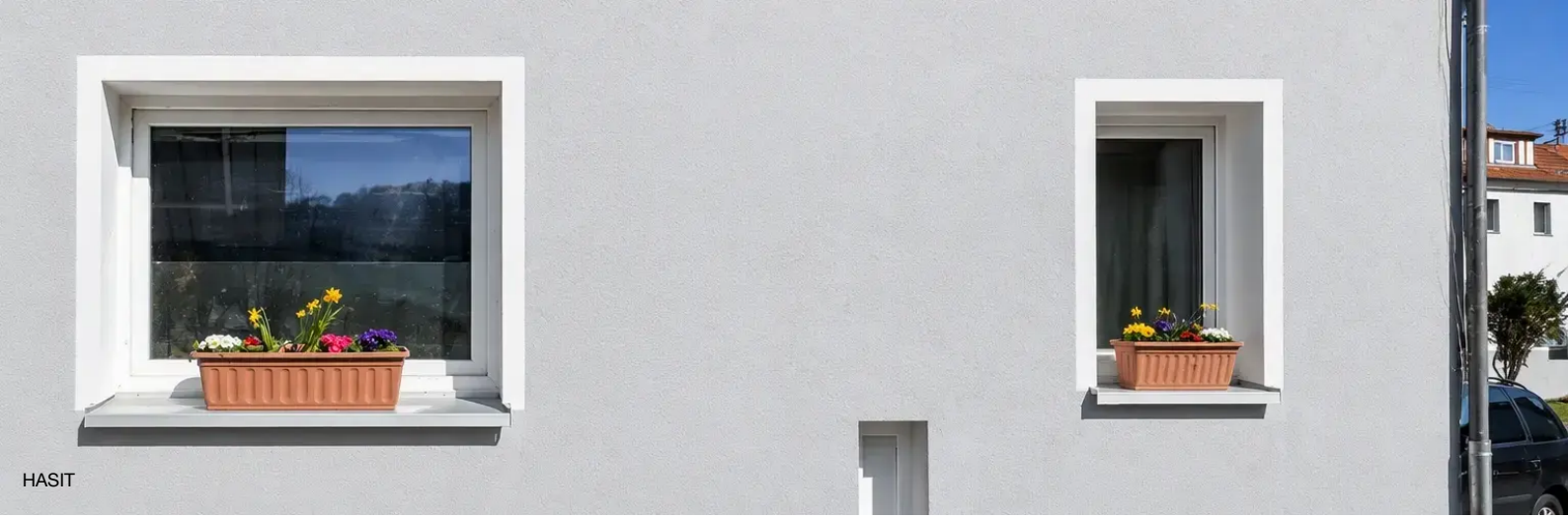
Objektart:	Einfamilienhaus (EFH)
Bauart:	Energetische Sanierung
Größe:	250m²
Standort:	91349 Egloffstein
Ausführungsjahr:	2025
Verarbeiter:	Arzt Obertrubach
Produkte:	FOME® Armierungsmörtel, FOME® Dämmputzsystem

» Weitere energetische Sanierungen

» Alles über FOME

» Unsere Dämmputze im Überblick

» Jetzt Kontakt aufnehmen



HASIT

Anpassung an die bestehende Fassadenstruktur

Die vorhandene Fassade des Einfamilienhauses wies deutliche Unebenheiten sowie unterschiedliche Wandverläufe auf. Für die energetische Sanierung war daher ein Dämmaufbau erforderlich, der sich flexibel an die Gegebenheiten des Bestands anpassen lässt. Mit FOME® konnte die vorhandene Fassadengeometrie berücksichtigt und die Grundlage für eine einheitliche Weiterverarbeitung geschaffen werden.

Durch die Verarbeitung direkt am Gebäude ließ sich der Dämmaufbau an die jeweiligen Anforderungen des Untergrunds anpassen. So konnte auf die Besonderheiten der bestehenden Bausubstanz eingegangen werden, ohne umfangreiche Anpassungsarbeiten an vorgefertigten Dämmelementen vornehmen zu müssen.

Die flexible Verarbeitung ermöglichte es, unterschiedliche Wandverläufe in den neuen Fassadenaufbau einzubinden. Gleichzeitig konnten bestehende Unebenheiten berücksichtigt werden, um eine geeignete Grundlage für die weiteren Arbeitsschritte zu schaffen. Die Referenz in Maxhütte zeigt beispielhaft, wie sich ein mineralisches Dämmsystem an die Anforderungen einer energetischen Sanierung im Bestand anpassen lässt.

Mehrlagiger Aufbau für die energetische Sanierung

Das mineralische Dämmmaterial wurde auf der Baustelle aufgeschäumt und in mehreren Lagen auf die vorbereiteten Fassadenflächen aufgebracht. Die schrittweise Verarbeitung ermöglichte es, unterschiedliche Schichtdicken entsprechend den vorhandenen Untergrundbedingungen auszuführen und Unebenheiten gezielt auszugleichen.

Auf diese Weise entstand eine durchgehende, fugenlose Dämmebene als Grundlage für die weiteren Arbeitsschritte des Fassadenaufbaus. Die mehrlagige Ausführung erlaubte eine Anpassung an die jeweilige Fassadensituation und unterstützte die Vorbereitung einer gleichmäßigen Oberfläche für die nachfolgenden Schichten.

Nach Abschluss der Dämmarbeiten stand eine vorbereitete Gebäudehülle für die weitere Fassadengestaltung zur Verfügung. Die Referenz verdeutlicht, wie FOME® bei der Modernisierung von Einfamilienhäusern eingesetzt werden kann, wenn die bestehende Fassadengeometrie besondere Anforderungen an den Dämmaufbau stellt. Dadurch lässt sich der Dämmaufbau gezielt an die vorhandenen baulichen Gegebenheiten anpassen.

» Weitere energetische Sanierungen

» Alles über FOME

» Unsere Dämmputze im Überblick



HASIT



FIXIT GRUPPE



FOME® Armierungsmörtel
Ausgleichs- und Armierungsmörtel

- Hohe Diffusionsoffenheit
- Rohweiß
- Hervorragende Verarbeitung



FOME® Dämmputzsystem
System

- Wärmedämmend
- Mineralisch
- Nicht brennbar

HASIT
Natürlich besser bauen

HASIT Trockenmörtel GmbH

Zentrale
Landshuter Straße 30
85356 Freising
Tel.: +49 8161 602-0
kontakt@hasit.de

Werk Schwarzenfeld
Karl-Knab-Straße 44
92521 Schwarzenfeld
Tel.: +49 9435 92-0

Vertriebsgebiet Süd

Werk Eichenkofen
Mooslerner Weg 12
85435 Erding
Tel.: +49 8122 120-0

Werk Kissing
Auenstraße 11
86438 Kissing
Tel.: +49 8233 7900-0

Vertriebsgebiet Süd-Ost

Werk Regensburg
Ditthornstraße 18
93055 Regensburg
Tel.: +49 941 79595-0

Vertriebsgebiet Mitte

Werk Crossen
Am Rautenanger 6
07613 Crossen an der Elster
Tel.: +49 36693 494-0

Vertriebsgebiet Süd-West

Werk Ammerbuch-Altingen
Berger Weg 1
72119 Ammerbuch-Altingen
Tel.: +49 7032 973-0

Werk Worms
Wonnegaustraße 155
67550 Worms
Tel.: +49 6242 9009-600

www.hasit.de



© HASIT Objektreport 11.2026 Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Ein Unternehmen der
FIXIT GRUPPE
BAUSTOFFE MIT SYSTEM