

# OBJEKT-REPORT AUS DEM SCHWARZWALD



DER  
GUTEX  
EFFEKT

## Gut gedämmt am Weinberg

### Dachsanierung in Stuttgart-Uhlbach

*Stuttgart-Uhlbach ist geprägt durch seinen historischen Ortskern und die Tradition des Weinanbaus. Während der Wein erst mit der Reifung im Holzfass seine Qualität erreicht, sind es Dämmstoffe aus Holzfasern, die aus einem herkömmlichen Gebäude schon heute einen Ort mit hohem Wohnwert machen. Dass die Herausforderung hier im Detail liegt, zeigt die Dachsanierung in der Kufsteiner Straße – gleich drei große Schleppgauben, ein Kamin und Rohrdurchführungen durchdringen den Dachaufbau und erfordern sorgfältige Anschlüsse, um eine dichte Dachfläche zu garantieren.*



*Beschaulich mit Blick auf die Weinberge ist Stuttgart-Uhlbach eher dörflich geprägt. In unmittelbarer Nähe zum Ortskern mit der gotischen Kirche wurde das Dach mit Holzfaserdämmung saniert.*

Inmitten der Weinberge bewahrt Stuttgart-Uhlbach bis heute seinen dörflichen Charakter. Mit einem 400 Jahre alten Rathaus, einer gotischen Saalkirche und alten Fachwerkhäusern verfügt der Stadtteil im Osten der Landeshauptstadt über typische Gemeindestrukturen. Zum historischen Ortskern gehört auch die ruhige Kufsteiner Straße, die vor über 150 Jahren entstanden ist und mit ihrem alten Baumbestand eine hohe Wohnqualität mit Blick auf die Weinhänge bietet.

 **GUTEX**<sup>®</sup>  
DÄMPLATTEN AUS SCHWARZWALDHOLZ

GUTEX Holzfaserplattenwerk  
Gutenburg 5 | D-79761 Waldshut-Tiengen  
Telefon: + 49 7741/6099-0 | [www.gutex.de](http://www.gutex.de) | [info@gutex.de](mailto:info@gutex.de)

*Das gute Gefühl, die  
richtige Entscheidung  
getroffen zu haben. Das  
ist der GUTEX Effekt.*



DER  
GUTEX  
EFFEKT

Um diesen Ausblick aus dem Dachgeschoss sommers wie winters bei angenehmen Temperaturen im Inneren genießen zu können, entschieden die Bauherren die anstehende Dachsanierung ihrer Doppelhaushälfte mit ökologischen Dämmstoffen aus Holzfasern ausführen zu lassen. Zimmerermeister Markus Bechstein aus Uhlbach rät gern und mit steigenden Temperaturen in jedem Sommer auch immer häufiger zur natürlichen Holzfaserdämmung von GUTEX, die mit einer hohen Rohdichte für einen ausgezeichneten Hitzeschutz sorgt. „So wird die aufgenommene Wärmeenergie zunächst gespeichert – Stichwort Phasenverschiebung – und nur in geringen Mengen an den Innenraum abgegeben. Unter der 170 Quadratmeter großen Dachfläche bleibt es so auch bei großer Hitze draußen im Innenbereich lange Zeit angenehm kühl“, fasst Bechstein zusammen.



*In die Jahre gekommen, wurde das alte Dach zwar nach wie vor genutzt, entsprach aber nicht mehr den energetischen Anforderungen. Nach der Sanierung lässt es sich auch bei hohen Außentemperaturen im Dachgeschoss gut aushalten. Die neuen Schleppgauben sind zudem ein Blickfang auf dem abschließend mit Dachziegeln neu eingedeckten Dach.*

### Sanierung im laufenden Betrieb

Da das Wohnhaus inklusive des Daches bewohnt ist und das auch während der Sanierung bleiben sollte, kam nur eine Dämmung von außen mit dem GUTEX Dachsanierungssystem Tecadio infrage. Im ersten Schritt wurde die alte mineralische Gefachdämmung entfernt und die Sparren auf Schäden überprüft. Da es hier nichts zu beanstanden gab, konnten im nächsten Schritt schon die 160 Millimeter dicken Holzfaserdämmplatten (GUTEX Thermoflex) zwischen die Sparren geklemmt werden. Sie sind besonders flexibel und dämmen die Sparrenzwischenräume fugenfrei aus. Die Gefachdämmung ist zudem feuchteausgleichend und kann bis zu 15 Prozent ihres Eigengewichtes an Feuchte aufnehmen, im Gefachbereich verteilen und bei diffusionsoffener Außenbeplankung geregelt wieder an die Luft abgeben.

Flächig über die Gefachdämmung und die Sparren wurde anschließend eine diffusionsoffene Luftdichtungsbahn gelegt und mit einer 60 Millimeter dicken Aufdachdämmung (GUTEX Ultratherm) überdämmt. Die Unterdeckplatten gewährleisten mit einer speziellen Nut-Feder-Verbindung in patentierter Geometrie sowohl eine höchstmögliche Regensicherheit als auch eine besonders hohe Festigkeit im



GUTEX Holzfaserplattenwerk  
Gutenburg 5 | D-79761 Waldshut-Tiengen  
Telefon: + 49 7741/6099-0 | [www.gutex.de](http://www.gutex.de) | [info@gutex.de](mailto:info@gutex.de)

*Das gute Gefühl, die richtige Entscheidung getroffen zu haben. Das ist der GUTEX Effekt.*



DER  
GUTEX  
EFFEKT



Plattenstoß. GUTEX Ultratherm ist zudem TÜV geprüft in der Hagelschutzklasse HW5 und kann als Behelfsdeckung drei Monate frei bewittert werden.



Die verschiedenen Dachneigungen machten die Verlegung in zwei Steps nötig. Nach der ebenen Fläche wurden die Gauben mit dem GUTEX Dachsanierungssystem Tecadio – bestehend aus Zwischensparrendämmung, Luftdichtungsbahn und Unterdeckplatte – gedämmt. Dank des patentierten Kantenprofils von GUTEX Ultratherm lässt sich die Verlegung einfach ausführen – die Stoßfugen sind besonders sicher gegen Regen geschützt.

### Trotz Durchdringung dicht

Wichtig für einen zuverlässigen Wärme- und Hitzeschutz ist, dass das Dach wirklich dicht ist. Den besten Schutz würde eine vollständig geschlossene Dachfläche bieten, aber die ist selten oder nur bei Objekten mit sehr einfacher Nutzung zu finden. Das Dach in Stuttgart-Uhlbach dagegen hat gleich drei Schleppegauben, einen Kamin und einige Rohrdurchführungen zu bieten. Sogenannte „aufgehende Bauteile, deren Anschlüsse in der Regel zeitaufwendig sind und dazu ein erhöhtes Schadenspotenzial bieten, wenn sie nicht vom erfahrenen Fachmann ausgeführt werden“, gibt Markus Bechstein zu bedenken. Gut, wenn es zum gewählten Sanierungssystem vom Hersteller einen abgestimmten „Baukasten“ an Zubehör gibt. Wie das GUTEX Klebesystem für den wind- und regensicheren Anschluss, welches das bewährte Tecadio System optimal ergänzt.



Die Fuge im Anschluss zur Gaube, die Dachkehle, ist nicht durch das sichere Katenprofil geschützt und muss daher zusätzlich wind- und regendicht verklebt werden. Dafür bietet das GUTEX Klebesystem mit Sprühprimer/Voranstrich, Abdichtmasse und Klebeband ein sicheres Komplettset.

### Sprühen oder Streichen

Das Klebeset, bestehend aus Voranstrich, Sprühprimer, Klebeband und Abdichtmasse, stellt einen sicheren Anschluss der Dämmplatten zu Kamin, Dachfenster oder Gaube, Kehlen sowie Dachdurchdringungen her.



GUTEX Holzfaserplattenwerk  
Gutenburg 5 | D-79761 Waldshut-Tiengen  
Telefon: + 49 7741/6099-0 | [www.gutex.de](http://www.gutex.de) | [info@gutex.de](mailto:info@gutex.de)

Das gute Gefühl, die richtige Entscheidung getroffen zu haben. Das ist der GUTEX Effekt.



DER  
GUTEX  
EFFEKT

Wichtig ist, dass die Untergründe staub- und fettfrei sind und sich keine abweisenden Stoffe wie z.B. Fette oder Silikone mehr auf dem Untergrund befinden. Die Reinigung kann mit Besen, Lappen oder Druckluft erfolgen. Je nach Situation vor Ort auf der Baustelle kann das GUTEX Klebeband mittels GUTEX Voranstrich oder GUTEX Sprühprimer verklebt werden: Wenn es zum Beispiel sehr windig ist, eignet sich der Voranstrich eher, wenn das Wetter mitspielt, kann mit dem aufzusprühenden Primer einiges an Zeit gespart werden.

So konnten auch auf der Baustelle in Stuttgart-Uhlbach die Anschlüsse mit GUTEX Sprühprimer vorbereitet werden. Mit einem Abstand von 20 bis 25 Zentimeter wurde auf der Plattenoberfläche eine saubere Linie um die aufgehenden Bauteile gesprüht. Während der Kleber 5 bis 15 Minuten abtrocknen muss, wurde diese Wartezeit genutzt und die auslaufenden Federprofile der Platten lückenlos bzw. leicht überhöht mit Abdichtmasse geschlossen. Abschließend konnte das GUTEX Klebeband zuerst auf der Dämmplatte bis in den Knick verklebt werden. Wichtig ist, dass das spannungs- und faltenfrei passiert. Danach wurde die andere Hälfte sauber an das Bauteil angelegt und mit Walze oder Spachtel kräftig angepresst. Um auch die Ecken dicht anzuschließen, wurde das Klebeband hier länger stehen gelassen, eingeschnitten und um die Ecke doppelt an das Bauteil geklebt.



*Alle Anschlüsse und Durchdringungen am Dach müssen sorgfältig abgedichtet werden: Anschlussstelle von Staub und Fett reinigen, Kleber aufsprühen, ggf. Kantenprofile mit Abdichtmasse ausfüllen und Klebeband falten- sowie spannungsfrei fest andrücken. So entstehen dauerhaft sichere Anschlüsse am Dach.*

### Verschiedene Dachneigungen verkleben

In der ungestörten Dachfläche selbst stellen die profilierten Kanten der Unterdeckplatten eine lückenlos geschlossene Ebene her und müssen nicht zusätzlich verklebt werden. Eine Ausnahme beim Dach in Stuttgart-Uhlbach stellt allerdings die Kehle am flachen Übergang von Dachfläche zu Gaube dar. Die Dachfläche besitzt hier zwei verschiedene Dachneigungen und konnte nicht in einem Durchgang mit der restlichen Fläche verlegt werden. Um die Lücken der drei Schleppegauben nachträglich zu schließen, wurden GUTEX Ultratherm Platten ohne die seitlichen Nut-Feder-Profile passgenau zugeschnitten und eingelegt. Im Bereich der Dachkehle wurde somit eine Verklebung notwendig. Auch hier sprühten die Verarbeiter den Kleber auf die Dachplatten



GUTEX Holzfaserplattenwerk  
Gutenburg 5 | D-79761 Waldshut-Tiengen  
Telefon: + 49 7741/6099-0 | [www.gutex.de](http://www.gutex.de) | [info@gutex.de](mailto:info@gutex.de)

*Das gute Gefühl, die richtige Entscheidung getroffen zu haben. Das ist der GUTEX Effekt.*



DER  
GUTEX  
EFFEKT

und verschlossen die Anschlussfugen regensicher mit dem Klebeband aus dem GUTEX Klebesystem.

Die Praxis zeigt: Durchdringungen infolge konstruktiv notwendiger Bauelemente lassen sich am Dach nicht vermeiden, die Anschlüsse sind aber mit einer sorgfältigen Detailplanung sowie der fachgerechten Ausführung und dem entsprechend professionellen Zubehör schnell und problemlos zu handhaben.

#### **Bautafel**

Projekt: Dachsanierung Stuttgart-Uhlbach

Verarbeiter: Bechstein-Holzbau GmbH, Stuttgart

Holzfaserdämmung: GUTEX Dachsanierungssystem Tecadio mit GUTEX Klebesystem

Fotos: Martin Granacher

#### **Unternehmensprofil**

GUTEX gilt als Pionier der ökologischen Dämmung in Europa. Das Schwarzwälder Familienunternehmen mit Sitz in der Nähe des Dreiländerecks Deutschland, Schweiz, Frankreich begann vor mehr als 89 Jahren mit der Produktion von Dämmstoffen aus Holz. Holz, das aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern in unmittelbarer Nähe des GUTEX Werkes stammt. Während sich an der Herkunft des Rohstoffes nichts geändert hat, werden die Produkte laufend bauphysikalisch und verarbeitungstechnisch optimiert. GUTEX bietet heute ausgereifte Dämm Lösungen für Dach, Fassade und Ausbau. Sie überzeugen durch nachhaltige Qualität, gesundes Raumklima und energetische Effizienz. Das bestätigen auch das anerkannte Wohngesundheits-Gütesiegel natureplus und das europäische Produktqualitätszeichen KEYMARK sowie die EMAS-Zertifizierung für vorbildliches Umweltmanagement und das PEFC Zertifikat für nachhaltige Forstwirtschaft.

## **Bei Rückfragen**

#### **GUTEX**

Heike Granacher  
Marketing  
granacher@gutex.de  
+49 7741/6099-68

#### **mai public relations**

Julia Wolter  
PR-Beratung  
gutex@maipr.com  
+49 30/664040-551

Herstelleradresse:

GUTEX Holzfaserplattenwerk | Gutenberg 5 | D-79761 Waldshut-Tiengen  
Telefon: + 49 7741/6099-0 | [www.gutex.de](http://www.gutex.de) | [info@gutex.de](mailto:info@gutex.de)

Abdruck kostenlos

Über die Zusendung von Belegexemplaren (gerne als Daten) freuen wir uns  
Anregungen und Anfragen sind jederzeit willkommen



GUTEX Holzfaserplattenwerk  
Gutenberg 5 | D-79761 Waldshut-Tiengen  
Telefon: + 49 7741/6099-0 | [www.gutex.de](http://www.gutex.de) | [info@gutex.de](mailto:info@gutex.de)

*Das gute Gefühl, die  
richtige Entscheidung  
getroffen zu haben. Das  
ist der GUTEX Effekt.*



DER  
GUTEX  
EFFEKT

Rechtliches:

Die Verwendung der Bilder ist ausschließlich im Rahmen redaktioneller Berichterstattung mit inhaltlichen Bezügen zu GUTEX erlaubt.

Die Bilder können zu diesem Zweck vervielfältigt und kostenlos veröffentlicht werden.

Die Bearbeitung der Bilder ist nicht erlaubt. Verkleinerungen oder Vergrößerungen, sowie eine den zentralen Sinn des Bildes nicht entstellende Ausschnittwahl sind zulässig.

Zur Sicherung der uns seitens der Fotografen überlassenen Urheberrechte ist die Bildnutzung nur unter Angabe der Fotoquelle „GUTEX“ bzw. des Fotografen zulässig.

*Bild: © GUTEX*



GUTEX Holzfaserplattenwerk  
Gutenberg 5 | D-79761 Waldshut-Tiengen  
Telefon: + 49 7741/6099-0 | [www.gutex.de](http://www.gutex.de) | [info@gutex.de](mailto:info@gutex.de)

*Das gute Gefühl, die  
richtige Entscheidung  
getroffen zu haben. Das  
ist der GUTEX Effekt.*



DER  
GUTEX  
EFFEKT