

Eternit

Für den modernen Wohnungsbau

Mit Material für nachhaltige und
innovative Architektur





Mit Eternit Lebens(t)räume gestalten

Mit Eternit in die Zukunft des Wohnens

Die Etex Germany Exteriors GmbH steht mit Ihrer Marke Eternit seit über einem Jahrhundert für innovative Faserzementprodukte, die Architektur und Wohnbau nachhaltig prägen. Unsere Wellplatten definieren neue Standards in Funktionalität und Design – vom privaten Wohnhaus bis zum öffentlichen Gebäude.

Unsere Produkte verkörpern die Kernwerte moderner Baukultur: Langlebigkeit, Ästhetik, Sicherheit und Nachhaltigkeit. Ob Wohngebäude, Sporthalle oder landwirtschaftliche Anlage: Eternit Wellplatten aus Faserzement schaffen Räume, die Tradition und Zukunftsfähigkeit verbinden. Sie garantieren ein gesundes, sicheres und ästhetisch anspruchsvolles Wohnumfeld.

Denn wir verstehen Bauen als ganzheitliche Aufgabe: Unsere Produkte sind mehr als nur Materialien, sie sind Antworten auf die Herausforderungen modernen Wohnens.



Eternit im Wohnungsbau

Die Baubranche steht vor komplexen Herausforderungen: Knapper Wohnraum, demografischer Wandel und steigende Sanierungsbedarfe erfordern innovative Lösungen. Gleichzeitig muss die Branche ihren ökologischen Fußabdruck drastisch reduzieren. Diese Komplexität birgt auch die Chance, die gebaute Umwelt durch kluge, ganzheitliche Strategien zukunftsfähig zu gestalten.

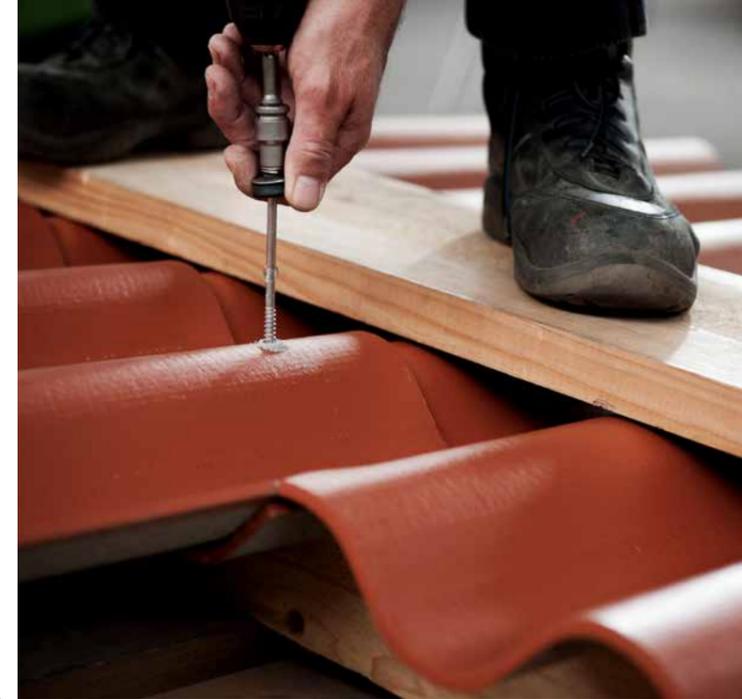
Gebäude als Vorbild für den ökologischen Wandel

Die Bauindustrie kann Vorreiterin nachhaltiger Entwicklung sein. Der Schlüssel liegt in der Nutzung langlebiger, ressourcenschonender Materialien und der konsequenten Förderung energetischer Sanierungsmaßnahmen. Innovative Ansätze können den ökologischen Transformationsprozess beschleunigen und gleichzeitig wirtschaftliche Potenziale erschließen.



Sanierung von Bestandsgebäuden – ein positiver Kreislauf

Sanierungen im Wohnungsbau sind mehr als eine ökologische Notwendigkeit – sie sind eine wirtschaftliche Chance. Die Sanierung bestehender Gebäude reduziert den Ressourcenverbrauch und schafft energieeffiziente Wohnräume. Für Bauherren bedeutet dies zunächst Investitionen, langfristig aber deutliche Einsparungen und sie leisten einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz.



Nachhaltigkeit im Wohnungsbau: Strategische Materialwahl

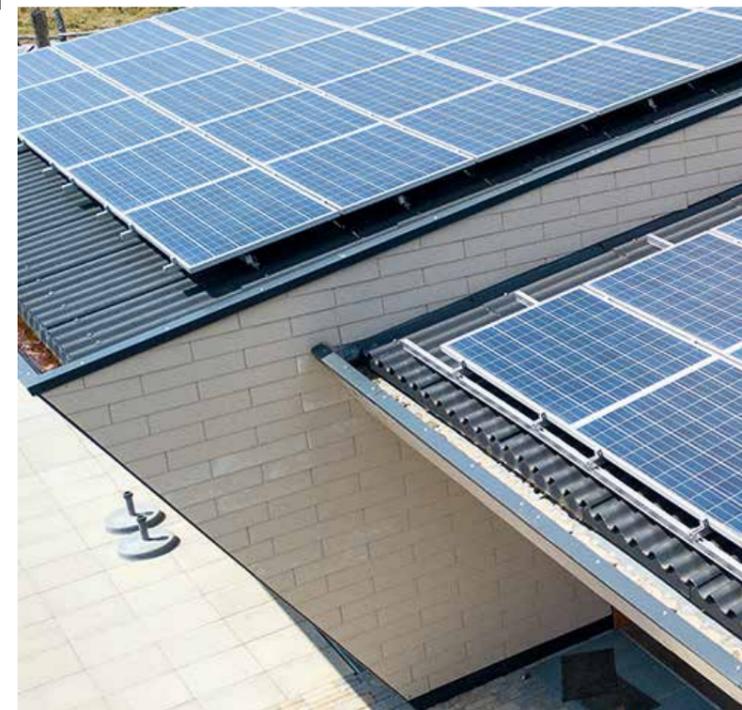
Der Schlüssel zu nachhaltigem Bauen liegt in einer ganzheitlichen Betrachtung des Gebäudelebenszyklus. Entscheidend sind Materialien mit geringer Produktionsenergie, hoher Langlebigkeit, einfacher Recyclbarkeit und minimalem CO₂-Fußabdruck.

Faserzement Wellplatten verkörpern diese Nachhaltigkeitsprinzipien ideal: Sie werden aus natürlichen Rohstoffen hergestellt, widerstehen Witterungseinflüssen und schützen durch ihre wartungsarme Beschaffenheit langfristig die Baustanz. So bieten sie eine zukunftsweisende Lösung für moderne, ressourcenschonende Architektur.

Energieeffizientes Bauen in Kombination mit Photovoltaik

Eternit Wellplatten bieten optimale Voraussetzungen für energieeffizientes Bauen: Durch ihr geringes Eigengewicht eignen sie sich ideal für Neubauten und Sanierungen.

Die Aus- oder Nachrüstung von Gebäuden mit Photovoltaik-Anlagen ist bei mit Wellplatten gedeckten Dächern problemlos möglich. Zu beachten ist, dass die Lastableitung über die Unterkonstruktion erfolgt. Durch das geringe Gewicht und die kompakte Zusammensetzung des Verbundmaterials dürfen die Wellplatten selbst nicht zusätzlich belastet werden. Zulässig sind nur die Eigenlast und Witterungslasten wie Wind, Schnee oder Eis.



Was ist Faserzement?

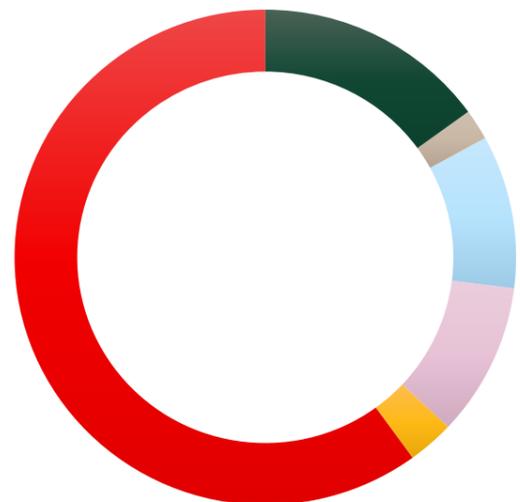
Faserzement ist ein zukunftsfähiges Verbundmaterial, das aus Zement, Sand, Zellulose, Fasern und Wasser hergestellt wird. Diese sorgfältig abgestimmte Zusammensetzung verleiht dem Baustoff herausragende Eigenschaften wie hohe Festigkeit, Stabilität und Widerstandsfähigkeit gegen Witterungseinflüsse.

Als Antwort auf die Herausforderungen moderner Architektur steht Faserzement für Sicherheit, Wohngesundheit und Robustheit – wesentliche Kriterien für nachhaltige Baukonzepte.

Die Eigenschaften von Faserzement

Moderne Wellplatten aus Faserzement sind bereits seit Jahrzehnten vollkommen asbestfrei und absolut unbedenklich hinsichtlich ihrer Verarbeitung, Verwendung und Möglichkeit der Weiterverwertung. Die Komponenten erfüllen spezifische Funktionen: Zement sorgt für Druckfestigkeit, Zellulose verbessert die

Flexibilität und synthetische Fasern erhöhen die Zugfestigkeit. Das Resultat ist ein Material, das UV-Strahlung, Witterungs- und Umwelteinflüssen trotzt. Faserzement ist somit ein idealer Baustoff für die gesamte Gebäudehülle und definiert neue Standards für moderne Bauprojekte.



- Bindemittel**
Portlandzement
- Luftporen**
Machen Faserzement zum feuchteregulierenden und diffusionsfähigen Baustoff
- Armierungsfasern**
Organische Fasern zur Aufnahme der Biegezugkräfte
- Wasser**
Unterstützt die Verbindung und Erhärtung
- Zusatzstoffe**
Füllstoffe und recycelter Faserzement zur Optimierung
- Prozessfasern**
Filterfasern auf Zellstoffbasis

Die Vorteile von Eternit Wellplatten aus Faserzement



Feuerfest

Eternit Wellplatten bestehen aus nicht brennbarem Faserzement mit der Baustoffklassifizierung A2-s1, d0. Sie tragen somit aktiv zum Brandschutz bei.



Wetter- und frostbeständig

Eternit Wellplatten schützen zuverlässig gegen Witterung und Umwelteinflüsse. Die robusten Eigenschaften gewährleisten eine gleichbleibend hohe Qualität und Ästhetik über viele Jahrzehnte hinweg.



Langlebig

Die Langlebigkeit ist ein zentraler Aspekt bei der Investition in ein Gebäude. Wellplatten weisen eine durchschnittliche Lebensdauer von über 50 Jahren auf. Das macht sie zu einer nachhaltigen, wertbeständigen Anlage für künftige Generationen.



Geringes Gewicht

Aufgrund ihres geringen Gewichts sind Eternit Wellplatten ideal für Neubauten sowie für Sanierungsprojekte geeignet, bei denen etwa die Statik des Bestandsgebäudes berücksichtigt werden muss.



Natürliche Schalldämmung

Faserzement verfügt über eine exzellente Schalldämmung. Diese reduziert Außen-geräusche, was insbesondere in dicht bebauten Wohngebieten zu einer Steigerung des Wohnkomforts führt.



Diffusionsoffen

Faserzement ist ein diffusionsoffenes Material, das Feuchtigkeit in Form von Wasserdampf aufnimmt und wieder abgibt. Durch diese Eigenschaft fördert es ein gesundes Raumklima, indem es Kondensatbildung minimiert.



Widerstandsfähig gegenüber Schädlingen

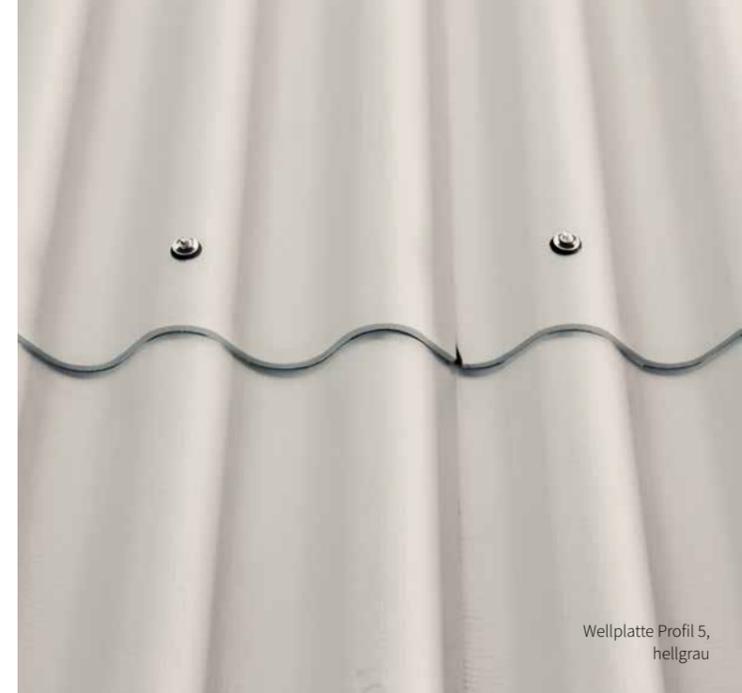
Faserzement weist von Natur aus eine hohe Resistenz gegenüber Schädlingen, Pilzen und Insektenbefall auf. Daher ist keine chemische Behandlung nötig, um den langfristigen Schutz zu gewährleisten.

Produktübersicht Eternit Wellplatten

Für jede Gebäudeanforderung das richtige Profil

Eternit Wellplatten gibt es
für die verschiedenartigsten
Anforderungen in
unterschiedlichen

Ausführungen, Abmessungen
und Profilen mit 5, 6 oder 8
Wellen – je nach Größe der
Dachfläche, Gestaltungs- und
Farbwunsch.



Wellplatte Profil 5,
hellgrau

Profil 5 Die Klassische



Das Profil 5 zeichnet sich durch eine effiziente Verlegung aus. Dank ihrer maximalen Länge von 3.100 mm lassen sich auch größere Flächen effizient eindecken. Die schmale Form mit nur fünf Wellen ist besonders vorteilhaft für Bauvorhaben, bei denen eine kompakte Plattenbreite gefragt ist, wodurch sie sich ideal für den Wohnungsbau eignet.

- ✓ **5 Wellenberge pro Platte**
- ✓ **Klassisches Profil**
- ✓ **Plattenlänge bis 3.100 mm**





Wellplatte Profil 6,
naturell



Wellplatte Profil 6 ¾,
dunkelbraun

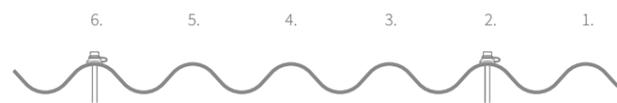


Wellplatte Profil 8,
dunkelgrau



Wellplatte Berliner Welle,
klassikrot

Profil 6 Die Effiziente



Mit einer Breite von 1.097 mm bietet das Profil 6 eine um 20 % größere Abdeckung pro Verlegeeinheit im Vergleich zu Profil 5. Ergänzende Formteile, wie Übergangs- und Firstelemente, sorgen für ein stimmiges Gesamtbild. Neben der klassischen Anwendung auf dem Dach eignet sich Profil 6 auch hervorragend für Fassaden. Durch die Möglichkeit einer vorgehängten hinterlüfteten Konstruktion lassen sich flexible Dämmstoffdicken realisieren.

- ✓ **6 Wellenberge pro Platte**
- ✓ **Bis zu 20% mehr Verlegefläche pro Arbeitsgang im Vergleich zu Wellplatten Profil 5**
- ✓ **Schnellere Verlegung aufgrund weniger Befestigungspunkten**



hellgrau naturell unbeschichtet dunkelgrau



klassikrot rostbraun dunkelbraun

Profil 6 ¾ Die Wirtschaftliche



Die Eternit Wellplatte mit dem Profil 6 ¾ verfügt im Vergleich zum Profil 6 über eine zusätzliche ¾-Welle, die das Regenwasser noch effizienter ableitet und das Eindringen von Feuchtigkeit zuverlässig verhindert. Selbst bei starken Niederschlägen bleibt die Konstruktion dauerhaft geschützt und besonders langlebig.

- ✓ **6 Wellenberge plus Überlappung**
- ✓ **Keine Lichtspaltbildung**
- ✓ **Verbesserte Regen- und Flugschneesicherheit**
- ✓ **Bis zu 20% mehr Verlegefläche pro Arbeitsgang im Vergleich zu Wellplatten Profil 5**
- ✓ **Schnellere Verlegung aufgrund weniger Befestigungspunkten**



hellgrau naturell unbeschichtet dunkelgrau



klassikrot rostbraun dunkelbraun

Profil 8 Die Elegante



Die niedrige Profilhöhe von nur 30 mm verleiht den Wellplatten eine besonders elegante Erscheinung. Durch die sorgfältige Verbindung von Wellplatten und Formteilen entsteht eine gleichmäßige Fläche, die die gestalterische Einheit des Gebäudes hervorhebt. Diese Lösung eignet sich nicht nur für das Dach, sondern auch für die gesamte Gebäudehülle.

- ✓ **8 Wellenberge pro Platte**
- ✓ **Elegantes, niedrigeres Deckbild**



hellgrau dunkelgrau



klassikrot dunkelbraun

Berliner Welle Die Kurze



Die Berliner Welle präsentiert sich in einer kleinteiligen Deckungsform, die sich in harmonischer Weise in Wohnanlagen einfügt. Ab einer Dachneigung ab 10° kann sie eingesetzt werden und verbindet auf wirtschaftliche Weise ansprechende Ästhetik mit Langlebigkeit für Wohnprojekte

- ✓ **5 Wellenberge pro Platte**
- ✓ **Vorgefertigte Befestigungslöcher**
- ✓ **farbgleiche Befestigungsschrauben**



klassikrot dunkelbraun dunkelgrau



**Moderne Sanierung
historischer Bausubstanz
mit Wellplatten und
Holzverschalung**



Wohnungsbau in Göttingen

Das Wohnhaus „B11“ steht exemplarisch für eine moderne Sanierung historischer Bausubstanz. Im Jahr 2015 wurde das 110 Quadratmeter große Gebäude unter der Leitung von Architekt Tim Grimme mit einer wärmedämmenden Fassade aus dunkelgrauen Wellplatten und Holzverschalung modernisiert. Die Fassadengestaltung verleiht dem Bau einen urbanen Charakter und bildet einen klaren Kontrast zur historischen Struktur. Die neue Gebäudehülle umgibt den Altbau und schafft eine spannende Dualität zwischen Innen- und Außenraum – eine zeitgemäße Neuinterpretation mit starkem ästhetischem und funktionalem Mehrwert.

Projekt: **Sanierung in Göttingen**
Architekt: **K17 Steingräber Architektur**
Fotograf: **Georges Pauly Photography**
Farbe: **dunkelgrau**





Doppelhaus in München

Im Nordwesten Münchens wurde ein Doppelhaus errichtet, das sich nicht nur harmonisch in die umgebende Bebauung einfügt, sondern zugleich eine klare, zeitgemäße Architektursprache aufweist. Die Gebäudehülle besteht durch einen eleganten Materialkontrast, der sich aus einer weiß verputzten Fassade, Holzschiebeläden und naturgrauen Faserzement Wellplatten von Eternit zusammensetzt. Die Dach- und Traufseiten der Baukörper werden von diesen umhüllt und überzeugen durch durchdachte Detaillösungen. Ihre hohe Stabilität bei geringem Gewicht erlaubt die umfassende Anwendung der langlebigen, witterungsbeständigen und nichtbrennbaren Wellplatten, wodurch eine nachhaltige Wahl für die gesamte Gebäudehülle getroffen wird.

Projekt: **Neubau eines Doppelhauses in München**
Architekt: **architektur:zwingel/dilg (LPH 1-4),
Volker Thun Architekt (LPH 5-8)**
Fotograf: **Neumann & Schmid GbR, München**
Farbe: **Naturrell unbeschichtet**



**Eleganter
Materialkontrast aus
einer weiß verputzten Fassade,
Holzschiebeläden und
naturgrauen
Faserzement Wellplatten**



**Eine Lösung,
die sowohl funktional
als auch ästhetisch
überzeugt.**



Gemeinschaftshaus Sonnenkinder

Die Elterninitiative Sonnenkinder Handicap e.V. bietet ein integratives Umfeld für Familien mit Kindern mit Behinderungen, in der Begegnung und tiergestützte Therapie im Vordergrund stehen. Im Rahmen des Projekts „Aufsteigen!“ wurde ein kleineres Gebäude auf dem Gelände errichtet, das mit Eternit Wellplatten gestaltet ist, um die ästhetische Einheit des Hofes zu betonen.

Das kompakte Haus ist mit dunkelgrauen Wellplatten im Profil 6 eingedeckt, wobei die kürzere Länge von 1.250 mm gewählt wurde. Das Wellenprofil fügt sich harmonisch in die architektonischen Proportionen ein und verleiht dem Gebäude eine zeitlose Eleganz. Die dezente Farbgebung sorgt für eine stimmige Integration in das Gesamtbild des Hofes, während die klaren Linien und die langlebige Qualität der Eternit Wellplatten die präzise Gestaltung unterstreichen.

Projekt: **Sonnenkinder**
Verarbeiter: **HiWo, Wolfegg**
Fotograf: **Conne van d'Grachten**
Farbe: **Dunkelgrau**





**Die markante Fassade aus
dunkelgrauen Faserzement Wellplatten
umhüllt alle Außenflächen**

Einfamilienhaus in Wolpertshausen

In der windigen, steinigen Ilshofener Ebene in Hohenlohe passt sich das Gebäude den klimatischen Bedingungen mit einem flach verankerten Baukörper an. Großzügige, vertiefte Fensteröffnungen sind nach Südosten ausgerichtet, während die Nordwestseite nur punktuell durchbrochen ist. Die markante Fassade aus dunkelgrauen Faserzement Wellplatten umhüllt alle Außenflächen. Am Rande eines Neubaugebiets harmoniert das Gebäude mit der Landschaft und folgt der Topografie. Eine halboffene Veranda auf der geschützten Seite bietet den Bewohnern Privatsphäre sowie Schutz vor Wind und Wetter.

Projekt: **Einfamilienhaus in Wolpertshausen**
Architekten: **Finckh Architekten BDA, Stuttgart**
Farbe: **Dunkelgrau**





**Eine Fassade,
die Dach und Außenwände
nahtlos umhüllt**



Einfamilienhaus in Neusäß

Auf einer Anhöhe in Neusäß-Hainhofen steht das von Bohn-Architekten umgebaute Einfamilienhaus, das durch rubinrote Eternit Wellplatten einen markanten Charakter erhält. Diese Fassade, die Dach und Außenwände nahtlos umhüllt, kombiniert geringes Gewicht mit hoher Stabilität und schafft eine kohärente Einheit. Der glatte, naturgraue Sichtbeton der Wege bildet einen spannenden Kontrast zu den vertikalen Faserzementplatten, während weiße Holz-Alufensterrahmen das rubinrote Design akzentuieren. Die hinterlüftete, ortsganglose Dachkonstruktion ohne Überstand betont die klare Formgebung des Gebäudes.

Projekt: **Einfamilienhaus Neusäß**
Architekten: **Bohn Architekten, München**
Fotograf: **Julia Mang-Bohn**
Farbe: **Sonderfarbe**





Mehrfamilienhaus in Reutlingen

Im Rahmen der Sanierung eines Mehrfamilienhauses in Reutlingen wurde das Dach mit Eternit Wellplatten neu eingedeckt. Das Profil 8 mit einer geringen Profilhöhe von lediglich 30 mm wurde verwendet, um eine dezente und zugleich elegante Optik zu erzielen. Die äußere Gestaltung besticht durch den kontrastreichen Dialog zwischen der weißen Putzfassade und den klassikroten Eternit Wellplatten. Die Dacheindeckung verbindet Ästhetik und Funktionalität. Der nichtbrennbare Faserzement bietet einen hohen Brandschutz und ermöglicht zugleich durch seine natürlichen Eigenschaften, einen zuverlässigen Schutz vor Feuchtigkeit sowie eine ausgewogene Temperaturregulierung.

Projekt: **Mehrfamilienhaus Reutlingen**
Fotograf: **Conne van d'Grachten**
Farbe: **Klassikrot**



**Profil 8 mit einer
geringen Profilhöhe
von 30 mm für eine
dezente und zugleich
elegante Optik**



Die Längsfassaden sind mit Faserzement Wellplatten verkleidet, während Giebelseiten und Fenster mit Holzakzenten versehen sind



Wohnen in Crussow

Die Gestaltung des Einfamilienhauses ist von landwirtschaftlichen Bauwerken inspiriert und fügt sich harmonisch in die Landschaft ein. Zusammen mit dem Nebengebäude entsteht ein geschützter Innenhof, der seitlich abgeschlossen, aber zur Fernsicht offen ist. Beide rechteckigen Holzbaukörper haben ruhige Satteldächer mit fast identischer Firsthöhe und weisen subtile Unterschiede auf, wie die Neigungen der Dächer. Die Längsfassaden sind mit Faserzement Wellplatten verkleidet, während Giebelseiten und Fenster mit Holzakzenten versehen sind.

Projekt: **Wohnung in Crussow**
Architekten: **Annabau Architektur und Landschaft, Berlin**
Fotograf: **Conne van d'Grachten**
Farbe: **Dunkelbraun**





Einfamilienhaus in Heimertingen

In der Gemeinde Heimertingen im Unterallgäu wird das klassische Einfamilienhaus neu interpretiert. Der Entwurf von Alex Nägele (SoHo Architektur) zeichnet sich durch eine klare, minimalistische Formensprache und rostbraune Eternit Wellplatten aus, die Dach und Fassade umhüllen. Diese Leichtbauweise mit hoher Stabilität schafft eine markante Gebäudehülle, während gezielte Fensteröffnungen den Bezug zur Umgebung verstärken. Das zweigeschossige Haus für zwei Personen bietet 90 Quadratmeter Wohnfläche, mit einem Luftraum über dem Essbereich für ein großzügiges Raumgefühl. Eine Betonwand zur Straße und ein bepflanztes Beet neben der Terrasse schaffen geschützte Außenbereiche.

Projekt: **Einfamilienhaus Heimertingen**
Architekten: **SoHo Architektur, Architekt Alex Nägele, Memmingen**
Fotograf: **Rainer Retzlaff Fotografie, Waltenhofen**
Farbe: **Rostbraun**



**Markante Gebäudehülle
in Leichtbauweise
mit hoher Stabilität**

Eternit

Wir sind für Sie da:

02525 69 555

info.germany@eternit.de

Etex Germany Exteriors GmbH
Dyckerhoffstraße 95-105 · D-59269 Beckum
Telefon + 49 2525 69 555 · Telefax + 49 2525 69 1555
E-Mail: info.germany@eternit.de

www.eternit.de

Impressum
Etex Germany Exteriors GmbH
Dyckerhoffstraße 95-105 · D-59269 Beckum
Handelsregister: Amtsgericht Münster HRB 18895
Geschäftsführer: Tom Clayton
Aufsichtsratsvorsitzender: Dr. Jörg Ertle