VENUS TONWERK

TONWERK VENUS ALLE ZIEGEL FÜR IHR TRAUMHAUS

Inhalt

03 Willkommen im Tonwerk Venus
04 Nachhaltigkeit
06 Gute Gründe für ein Ziegelhaus
08 Außenwandziegel
10 Innenwandziegel
11 Ergänzungsziegel

VENUS TRADITION – INNOVATION – NACHHALTIGKEIT

Das Tonwerk Venus ist ein traditionsreiches Familienunternehmen.

Seit dem Jahr 1822, also seit knapp 200 Jahren, produzieren wir im niederbayrischen Schwarzach Ziegel und seit mittlerweile über 50 Jahren Kaminsysteme.

Dabei legen wir größten Wert darauf innovative, effizient zu verarbeitende Ziegel- und Kaminlösungen anzubieten, die den höchsten Ansprüchen genügen.

Investitionen in modernste Produktionsanlagen sowie Technik zur Rauchgasreinigung in unseren beiden Werken ermöglichen es uns, energieeffizient und nachhaltig zu produzieren.

Unser breites Sortiment an Plan- und Blockziegelsteinen sowie Ergänzungsziegeln und -produkten bietet für jeden Anwendungsfall die ideale Lösung. Die aus natürlichen, lokal abgebauten Rohstoffen hergestellten Ziegel bieten optimalen Schall- und Wärmeschutz ganz ohne zusätzliche Dämmung.

Auf den folgenden Seiten sowie auf **www.venus-tonwerk.de** erfahren Sie Genaueres.

Ihre Partner fürs Traumhaus
Katharina Venus, Hubert Venus, Max Venus.

August 1822

Erwerb des Gesamtanwesens Lindforst, auf dem auch heute noch die beiden Werke des Tonwerk Venus zu finden sind.

Januar 1966

Mit Max Venus und seiner Frau Irmina übernimmt die bereits 5. Generation die Leitung des Familienbetriebs.

September 1997

Im Rahmen der Feierlichkeiten zum 175-jährigen Betriebsjubiläum wird das neue Planziegelwerk eingeweiht.

NACHHALTIG PRODUZIEREN – EINSETZEN – RECYCELN

1 Natürliche Rohstoffe

Venus Ziegel werden aus natürlichen Rohstoffen wie Ton und Lehm aus regionalem Abbau. Durch das Brennen der Ziegel bei über 900 °C werden organische Bestandteile verbrannt, sodass die fertigen Ziegel keine Schadstoffe emittieren und gleichzeitig für ein gutes Raumklima sorgen.

2 Gute Ökobilanz

Alle unsere Rohstoffe stammen aus regionalen Abbaustätten, wie zum Beispiel unserer Lehmgrube direkt hinter dem Werk in Schwarzach. Dadurch werden zusätzliche Emissionen durch lange Transportwege vermieden.

3 Modernste Produktion

Durch kontinuierliche Investitionen in unsere zwei Werke produzieren wir besonders energieeffizient. So verwenden wir zum Beispiel die bei der Rauchgasreinigung entstehende Wärme zur Trocknung unserer Ziegel.

4 Energieeffizient

Massive, mit Ziegeln gebaute Häuser haben hervorragende Wärmedämmwerte. Daher erübrigt sich eine zusätzliche Außendämmung. Mit Venus Ziegeln ist es kein Problem die Energie-Standards zu erfüllen.

5 Vollständig Recycelbar

Auch nach einem Abriss haben die Ziegel nicht ausgedient. Die alten Ziegel werden zu Ziegelsplitt und -mehl verarbeitet und auch die Mineralwolle aus den TV Ziegeln wird vom Hersteller wiederverwendet.

100 % NACHHALTIG

über die ganze Produktlebensdauer hinweg. Das ist unser definitives Ziel. Wir verfolgen einen ganzheitlichen Ansatz. So arbeiten wir unter anderem im Rahmen unseres Energiemanagements daran die Produktion energieeffizient zu gestalten.

GUTE GRÜNDE FÜR EIN ZIEGELHAUS

1 Wohnklima

Ziegelwände wirken nicht nur wärme- und feuchteregulierend sondern sind auch bestens für Allergiker geeignet. Der natürliche Baustoff gibt keine Schadstoffe ab und hilft dabei Schimmelbildung zu vermeiden.

2 Wärmeschutz

Ein Ziegelhaus bietet idealen Wärmeschutz sowohl im Sommer als auch im Winter. Die hervorragenden Wärmedämmeigenschaften und die hohe Speichermasse sorgen dafür, dass die Hitze im Sommer draußen und die Wärme im Winter drinnen bleibt.

3 Brandschutz

Wände aus Ziegeln sind nicht brennbar und feuerbeständig. Bereits 11,5 cm starke Innenwände aus Venus Ziegeln halten einem Brand mindestens 90 Minuten stand. Außerdem erleichtern sie die Löscharbeiten, da kein giftiger Qualm und Gase freigesetzt werden.

4 Feuchteschutz

Ausgeglichene Luftfeuchtigkeit ist ein wichtiger Aspekt für ein angenehmes Raumklima. Massive Ziegelmauern tragen dazu bei, indem sie überschüssige Luftfeuchtigkeit aufnehmen und diese bei Bedarf wieder abgeben.

5 Schallschutz

Im Alltag sind wir konstant von Lärm umgeben. Daher ist es besonders wichtig, dass unser Zuhause ein Zufluchtsort ist. Ziegel mit hohem Schalldämmwert für Außen- und Innenwände machen das Familienleben ruhiger, egal ob im Einfamilienhaus, einer Doppelhaushälfte oder im Mehrfamilienhaus.

6 Langlebigkeit

Wer Haus baut, der will nicht nur für ein paar Jahre bauen sondern in der Regel für den Rest des Lebens. Wer mit Ziegeln baut, baut für mehrere Generationen, denn bei einem Ziegelhaus geht man von einer Nutzungsdauer von 100 Jahren oder länger aus.

7 Wertbeständigkeit

Beim Hausbau spielt das Thema Altersvorsorge eine wichtige Rolle. Durch Wohneigentum werden hohe Mieten im Alter vermieden und das erabeitete Geld wird sinnvoll angelegt. Ziegelhäuser haben neben der hohen Wertbeständigkeit den Vorteil von niedrigen Nutzungs- und Instandhaltungskosten.

AUSSENWANDZIEGEL

Die passende Lösung für Ihre Anforderungen

Die Außenwände eines modernen Ziegelhauses müssen eine Vielzahl von Anforderungen erfüllen. Sie tragen nicht nur das Gewicht von Decken und Dach, schützen vor Wärmeverlusten, Feuchtigkeit und Regen sondern dienen auch dem Brand- und Schallschutz.
Mit unseren Produktreihen Klimatherm Planziegel und den verfüllten Planziegeln TV bieten wir für jede Anforderung die ideale Lösung.

Klimatherm Planziegel

Die hochwärmedämmenden Planziegel, mit der von Hubert Venus entwickelten HV-Lochung, sind optimal für den Bau eines energieeffizienten Einfamilienhauses. Ungefüllte Außenwandziegel ermöglichen es sowohl die Anforderungen der EnEV (künftig GEG – Gebäudeenergiegesetz) einzuhalten als auch Passiv- und Energieeffizienzhäuser nach KfW-Vorgaben zu bauen.

Verfüllte Planziegel TV

Mit Mineralwolle verfüllte Planziegel bieten höchsten Schallschutz. Durch die Kombination aus hochwärmedämmendem Ziegel und der Füllung aus Mineralwolle sind sie die optimale Lösung für den Bau eines Mehrfamilienhauses.

MASSIVE AUSSENWÄNDE FÜR MEHR WOHNKOMFORT!

Massive Ziegelwände sorgen nicht nur für Ruhe im Haus sondern auch dafür, dass die Hitze im Sommer draußen und die Wärme im Winter drinnen bleibt.

INNENWANDZIEGEL

Innenwandziegel

Die innenliegenden Wände aus Ziegeln sorgen für ein angenehmes Wohnklima und dafür, dass ihr Traumhaus nicht zu hellhörig ist. Außerdem erfüllt bereits eine 11,5 cm dicke Wand die Feuerwiderstandsklasse F90.

SMZ-Schalungsziegel

SMZ-Schalungsziegel sind die ideale Lösung für Haus- und Wohnungstrennwände. Trocken gesetzt und mit Beton verfüllt bieten sie höchsten Schallschutz, die Ziegelschale ist der perfekte Putzträger.

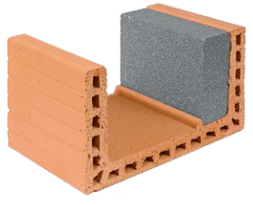
Multischacht

Der Multischacht-Ziegel nimmt, im Mauerwerk integriert, Leitungen, Armierungen und Rohre auf und macht so das Ummauern von Schächten und das Schlagen von Schlitzen unnötig.

ERGÄNZUNGSZIEGEL

Ziegelsturz

Ein Ziegelsturz ist ein vorgefertigter, bewehrter Zuggurt zur Überdeckung von Mauerwerksöffnungen wie z. B. Fenstern. Die gedämmte Variante liefert zusätzliche Wärmedämmung.

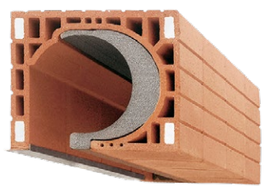


U- und WGU-Schale

U-Schalen sind in allen gängigen Wanddicken erhältlich und ersparen das Einschalen von Ringbalken und Stürzen. Die U-Schalen sind als gedämmte oder nicht gedämmte Ausführung erhältlich.

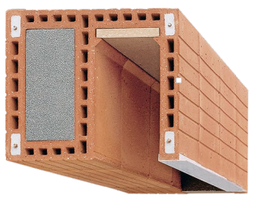
Deckenrandziegel

Die Deckenrandziegel kombinieren eine, auf hochwärmedämmende Ziegel abgestimmte, Leichtziegelschale mit einer Wärmedämmung aus Mineralwolle für einen optimalen Abschluss des Deckenrandes.



ZETU-Ziegel-Rollladenkasten

Ein Ziegel-Rollladenkasten ist nicht nur ein idealer Putzträger, sondern bietet durch die massive Machart und die integrierte Wärmedämmung guten Schall- und Wärmeschutz.



ZETU-Ziegel-Jalousiekasten

Die Ziegel-Jalousiekasten bieten wie die Rollokästen idealen Wärme- und Schallschutz. Zur einfachen und schnellen Montage der Jalousieaufhängung ist eine Hartfaserplatte integriert.

Tonwerk Venus GmbH & Co KG

Ziegeleistr. 1 | 94374 Schwarzach | Tel.: 09962/9406-0 | Fax: 09962/9406-50
E-Mail: info@venus-tonwerk.de | Web: **www.venus-tonwerk.de**