



DACH **VISIONEN**
MEHR RAUM ZUM LEBEN.

www.dachvisionen.at

VELUX
© Jörg Seiler



83% der Österreicher bevorzugen geneigte Dächer:

Mehr Sicherheit. Mehr Energieeffizienz. Mehr Wohnraum.

Das renommierte Marktforschungsinstitut meinungsraum.at hat 1.000 Österreicher befragt, welche Dachform sie bevorzugen. Das eindeutige Ergebnis: 83% der Befragten bevorzugen eine der vielfältigen Varianten des geneigten Daches.

Auch die Nutzung des Daches ist steigend. Bei Befragten, die in den vergangenen 5 Jahren ein Haus gebaut haben, sind es 73%. Bei jenen, die einen Hausbau planen, bereits 82%. Zukünftige Hausbauer sehen in der Dachnutzung vor allem Energie- und Wohnraumgewinn.



„Die Österreicher wollen beim Dach keine Kompromisse eingehen. Unsere Studie zeigt ganz klar auf, dass geneigte Dächer von Österreichern bevorzugt werden. Auch die Gründe für diese eindeutige Präferenz haben wir ermittelt. Entscheidend für die Wahl des Daches sind Bestandssicherheit und Schutz bei extremen Witterungsverhältnissen sowie Energie- und Kosteneffizienz.“

Anita Wachtler
meinungsraum.at



TONDACH © E. Ludescher

Studie der TU Wien zeigt Vorteile geneigter Dächer auf:

Wartungsfreiheit, Langlebigkeit und CO₂ Einsparung.

Die TU Wien hat mit Unterstützung der Plattform Dachvisionen eine Studie durchgeführt, die unterschiedliche Dachkonstruktionen im Lebenszyklus vergleicht. Besonders die Wartungsfreiheit und Langlebigkeit der Bauteile sind wesentliche Vorteile.

Auch ökologisch betrachtet punktet das Steildach: Im Lebenszyklus werden 26,21 Tonnen CO₂ eingespart: Ein energieeffizienter Kleinwagen könnte 204.756 km weit fahren, bis diese Menge an CO₂ ausgestoßen wird. Das entspricht fünf Umrundungen der Erde.

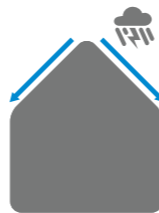


„Betrachtet man die Kosten für den Bauteil Dach, also die Dachhaut inkl. Unterkonstruktion, ist das Steildach sowohl in der Anschaffung als auch im Lebenszyklus (50 Jahre) günstiger.“

DI Dr. techn. Iva Kovacic
TU Wien

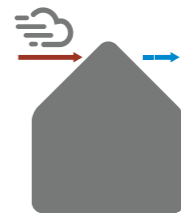


Das Wetter kann man nicht planen. Aber man kann sich darauf vorbereiten.



Regensicher.

Ansteigende Dachformen sichern aufgrund ihrer Neigung eine rasche und problemlose Ableitung des Niederschlagwassers und beugt damit Wasserschäden vor. Darüber hinaus schützen Dachvorsprünge die Fassade. Langlebigkeit der Bauteile sind wesentliche Vorteile.



Sturmsicher.

Geneigte Dächer haben aufgrund der Aerodynamik einen wesentlichen Vorteil. Je steiler das Dach, umso größer der Anpressdruck an der dem Wind zugewandten Seite. Die Windkräfte brechen dann am First. Dadurch sind die Sogkräfte auf der dem Wind abgewandten Seite nur mehr gering.



„Geneigte Dächer können wesentlich einfacher diffusionsoffen ausgeführt werden, denn auftretender Wasserdampf kann durch die Konstruktion nach außen entweichen. Regenwasser wiederum wird auf schnellstem Wege abgeleitet und Beschädigungen können besser vermieden werden.“

Architekt DI Franz Leuthner MSc
a-lp architektur



VELLUX © Adam Mark

Mehr Wohnraum.

Das Leben ist wie ein Dachboden. Ausbaufähig.



Den Platz voll ausnützen.
In den regionalen Bauordnungen zählt als Gebäudehöhe nicht die Firsthöhe, sondern die Höhe der senkrechten Wand. Mit einem geneigten Dach kann damit ein zusätzliches Geschöß gewonnen werden.



Auch nachträglich ein Gewinn.
So unterschiedlich die Lebensphasen, so vielfältig sind die Anforderungen an Platz und Raumnutzung. Dachräume bieten Raum für Entfaltung: Arbeits- oder Hobbyräume werden zu Kinderzimmern, die sich später in Gästeräume oder Entspannungssoasen verwandeln können.



„Belichtungselemente in der Dachschräge nützen das Zenitlicht (Licht von oben). Dieses Licht hat höhere Intensität als Licht vom Horizont. Durch die Positionierung der Belichtungsöffnungen im Dach können auch tiefe Räume gleichmäßig mit Tageslicht versorgt werden.“

Architektin DI Dr. Renate Hammer, MAS
Institute of Building Research & Innovation ZT GmbH



BRAMAC

Rundum nachhaltig.

Auch an morgen denken: Kosten und Ressourcen sparen.



Mehr Kosteneffizienz.

Erst nach 30 Jahren fällt beim Steildach Erneuerungsbedarf an. Beim Altbestand zeigt sich, anhand einer Studie, durchgeführt an einem Haus aus den 1960er Jahren, dass sich auch die Sanierung des Daches inkl. Dachgeschoß rechnet: das Einsparungspotential beim Heizenergiebedarf liegt bei ca. 39%.



Mehr Nachhaltigkeit.

Bestehende Bausubstanz zu verdichten anstatt neues Grünland zu verbauen: das ist die nachhaltigste Form neuen Wohnraum zu schaffen. Ein geneigtes Dach kann – mittels Photovoltaik- und Solaranlagen – außerdem zur Energiegewinnung genutzt werden.



„Studien aus unterschiedlichsten Fachrichtungen kommen auf denselben Nenner: das Steildach bietet mehr Sicherheit, Energie- und Kosteneffizienz sowie wertvollen Platz. Nicht umsonst favorisieren die meisten Österreicher geneigte Dachformen!“

Alfred Steingress
Sprecher der Plattform Dachvisionen

www.dachvisionen.at



DACH VISIONEN

MEHR RAUM ZUM LEBEN.

Zur Plattform Dachvisionen haben sich holzbau austria, TONDACH, BRAMAC, ETERNIT und VELUX zusammengeschlossen. Ziel ist es, eine Plattform für Inspiration und Information rund um das geneigte Dach zu schaffen sowie Bedeutung und Nutzungsvorteile für die österreichische Gesellschaft aufzuzeigen.

holzbau austria

TONDACH 


BRAMAC

eternit®

VELUX®