

WERTBAU – Holz-Fenster

Außen Charakter – Innen Natur



*Langlebige Holz-Fenster,
ein natürlicher Rahmen für
zeitgemäßes Wohngefühl*

WERTBAU[®]

Mehr Licht zum Leben



Mehr Licht zum Leben!

Licht steht für Wachstum, Freude, Gesundheit und damit für Leben. Mit dem Leitsatz »Mehr Licht zum Leben« signalisiert WERTBAU sein Streben, ein Maximum an Licht in Ihren Wohnbereich zu holen und im Sinne von Nachhaltigkeit und der Schonung von Energieressourcen den Heizwärmebedarf so gering wie möglich zu halten.

WERTBAU-Holz-Fenster bieten in Verarbeitung und Langlebigkeit der Oberfläche eine RAL geprüfte Qualität. Energieeffizienz, Technik, Beschichtung und Design überzeugen sowohl im Neubau, bei der Renovierung und in der Denkmalpflege.



WERTBAU[®]
Mehr Licht zum Leben

Holz-Fenster geben Ihrer Fassade Charakter

WERTBAU-Holz-Fenster sind eine optimale Symbiose von Technik und Natur. Wer sich heute für Holz-Fenster entscheidet, tut dies entweder wegen der unvergleichlichen Ausstrahlung des natürlichen Materials oder aus Gründen der Denkmalpflege.

In beiden Fällen erwartet der Bauherr einen zeitgemäßen und langlebigen Schutz gegen Wetter und die Erfüllung aller Ansprüche an Energieeffizienz und Fenstertechnik.

Mit seinem 4-Schicht Farbaufbau und der optimal durchkonstruierten Profilgeometrie bietet WERTBAU das Holz-Fenster, das keine Wünsche offen lässt.

WERTBAU[®]
Mehr Licht zum Leben



Wohnen in einem natürlichen Rahmen

Die Wahl zwischen fünf Holzarten und verschiedenen Farbtönen für die Oberflächen lassen das WERTBAU-Holz-Fenster zu einem wertvollen Element des Wohnambientes werden.

Durch seinen hohen Dämmwert spart es Ressourcen, und damit Kosten und schont so gleichermaßen Ihren Geldbeutel und unser Klima. Dazu kommt der ökologische Nutzen des Werkstoffs Holz sowohl bei der Erzeugung als auch bei der Entsorgung.

Das WERTBAU-Holz-Fenster ist ein besonders nachhaltiges Produkt mit der Garantie geprüfter Qualität nach anspruchsvollen RAL- und DIN-Kriterien.

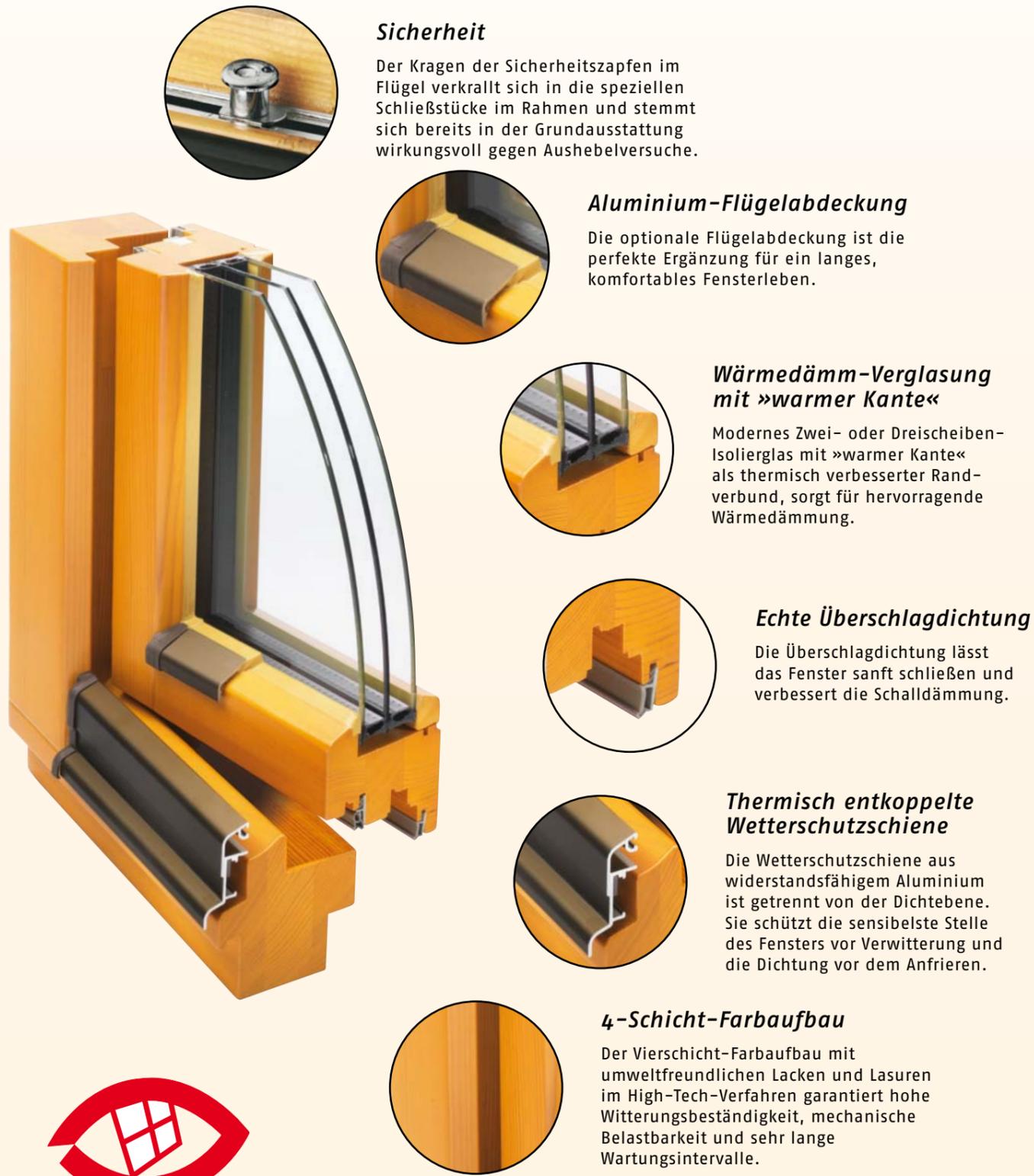


WERTBAU hat sich zum Ziel gesetzt, mit seinen Produkten dazu beizutragen, dass der gesamte Kreislauf von den Rohstoffen eines Fensters über die Produktion, der Lebensdauer bis zur Entsorgung, möglichst nachhaltig und umweltverträglich gestaltet ist.





WERTBAU-Holz-Fenster mit Vorteilen, die wirklich überzeugen!



Sicherheit

Der Kragen der Sicherheitszapfen im Flügel verkrallt sich in die speziellen Schließstücke im Rahmen und stemmt sich bereits in der Grundausstattung wirkungsvoll gegen Aushebelversuche.

Aluminium-Flügelabdeckung

Die optionale Flügelabdeckung ist die perfekte Ergänzung für ein langes, komfortables Fensterleben.

Wärmedämm-Verglasung mit »warmer Kante«

Modernes Zwei- oder Dreischeiben-Isolierglas mit »warmer Kante« als thermisch verbesserter Randverbund, sorgt für hervorragende Wärmedämmung.

Echte Überschlagdichtung

Die Überschlagdichtung lässt das Fenster sanft schließen und verbessert die Schalldämmung.

Thermisch entkoppelte Wetterschutzschiene

Die Wetterschutzschiene aus widerstandsfähigem Aluminium ist getrennt von der Dichtebene. Sie schützt die sensibelste Stelle des Fensters vor Verwitterung und die Dichtung vor dem Anfrieren.

4-Schicht-Farbaufbau

Der Vierschicht-Farbaufbau mit umweltfreundlichen Lacken und Lasuren im High-Tech-Verfahren garantiert hohe Witterungsbeständigkeit, mechanische Belastbarkeit und sehr lange Wartungsintervalle.



Augen auf beim Fensterkauf!

WERTBAU
Mehr Licht zum Leben

Fünf Holzarten und verschiedene Farben und Lasuren für Ihr WERTBAU-Wunschfenster



Lärche

Fichte

Kiefer

Meranti

Eiche

Lasurfarben am Beispiel der Holzart Kiefer



Pinie hell

Esche

Kirsche



Rotgold

Kastanie

Nussbaum

Deckende Farben für alle Holzarten



taubenblau
RAL 5014

moosgrün
RAL 6005

perlweiß
RAL 1013

lichtgrau
RAL 7035

achatgrau
RAL 7038

WERTBAU bietet Ihnen Holz-Fenster in höchster Qualität. Sie können dabei zwischen 5 Holzarten wählen und auch in der Oberfläche haben Sie eine große Auswahl an Farben für die außerordentlich langlebige WERTBAU-Oberflächenbeschichtung.

Der WERTBAU-Vierschicht-Farbaufbau mit umweltfreundlichen Lacken und Lasuren garantiert durch sein besonderes Beschichtungsverfahren hohe Witterungsbeständigkeit, mechanische Belastbarkeit und sehr lange Wartungsintervalle. Verschiedene Design-Varianten mit oder ohne Regenschienenabdeckung bieten zusätzlich Raum für Gestaltung.



WERTBAU hat das komplette Programm zum Schutz vor Sonne, Blicken, Kälte und Insekten

WERTBAU bietet Ihnen ein komplettes Programm für Raffstores und Rollläden. Sowohl bei Neubau als auch Renovierung lohnt sich der Einbau eines Rollladen um den Dämmwert Ihrer Außenhülle zu verbessern, aber auch um unerwünschte Blicke fernzuhalten, den Raum abzudunkeln und die Sicherheit zu erhöhen.

Mit Raffstores regeln Sie den Lichtbedarf in Ihrer Wohnung, bei möglichem Blick nach außen.

Mit einer Automatikregelung oder per Fernbedienung können Sie Ihren Rollläden oder Raffstore individuell steuern.

Sehr praktisch für Wohnraum, Schlafzimmer, Küche und Bad ist ein wirksamer Insektenschutz, der wie ein Rollo funktioniert und luftdurchlässig ist. WERTBAU-Insektenschutz-Lösungen sind auch als mobile Rahmen oder Drehtüren (z.B. für Balkontüren) möglich.



WERTBAU-Holz-Fenster
IV 68 mit Wetterschenkel
Holz-Design Stil



Serie 70 Stil
 Holzart: Meranti
 Farbton: Teak



* Zweischeiben-Wärmedämmglas
 ** Dreischeiben-Wärmedämmglas

Wetterschutz und Gestaltung

Das Fenster als Bestandteil der Fassade ist Gestaltungselement und Schutz vor Wetter, Kälte, Hitze und Lärm.

Sowohl IV 68 und IV 80 sind in der Ausführung mit Regenschiene oder, für eine Ansicht ganz in Holz, mit Wetterschenkel oder einer Regenschienenabdeckung aus Holz erhältlich. Das System IV 68 bietet die zusätzliche Designvariante »Stil« mit geschwungenen Überschlügen.

Lassen Sie sich dazu individuell beraten.

U _f -Wert	U _g -Wert	U _w -Wert	g-Wert	U _{w,eq} S=1,5
1,4	1,1*	1,3	58%	0,43
1,4	1,0*	1,2	50%	0,45
1,4	0,8**	1,1	50%	0,35
1,4	0,7**	1,0	50%	0,25

Werte nach DIN EN ISO 10077-1 für Normfenstergröße 1,23 x 1,48 m, Holzart Kiefer bzw. Meranti, Abstandhalter TGI



mittelbronze



braungrau



anthrazitgrau



Holzabdeckung Fensterfarbe

Flügelabdeckungen, Regenschienen und Holzabdeckungen sind in verschiedenen Varianten möglich.

WERTBAU-Holz-Fenster
IV 80 mit Regenschiene
Holz-Design Classic



Serie 78 Classic
 Holzart: Kiefer
 Farbton: Lichtgrau

WERTBAU-Holz-Fenster, ein wertvolles Fenster mit besten Werten.

Neben Design ist die Funktionalität in Bezug auf Dämmung, Energieeffizienz und Langlebigkeit das wichtigste Kriterium.

Das Ziel unserer Fenstertechnik ist die Minimierung des Heizwärmebedarfs und damit die Reduktion der Heizkosten und die Schonung der Umwelt.

Um dieses Ziel zu erreichen, muss ein modernes Fenster in verschiedenen Punkten hervorragende Werte bieten. Erst die Summe der Dämmfähigkeit von Rahmenkonstruktion und Glas, sowie optimaler solarer Energiegewinn führen zu einem minimalen Heizwärmebedarf.

U_f-Wert:
Dämmwert des Rahmens

U_g-Wert:
Dämmwert der Verglasung

U_w-Wert:
Dämmwert des gesamten Fensters

g-Wert:
Gesamtenergiedurchlassgrad des Glases (Gewonnene Sonnenenergie durch die Glasscheibe in %)

U _f -Wert	U _g -Wert	U _w -Wert	g-Wert	U _{w,eq} S=1,5
1,2	1,1*	1,2	58%	0,33
1,2	0,7**	0,97	62%	0,04
1,2	0,6**	0,90	50%	0,15
1,2	0,5**	0,83	50%	0,08

Werte nach DIN EN ISO 10077-1 für Normfenstergröße 1,23 x 1,48 m, Holzart Kiefer bzw. Meranti, Abstandhalter TGI



silber



braungrau



anthrazitgrau

U_{w,eq}:
Bilanzwert aus U-Wert und g-Wert, der die solaren Wärmegevinne berücksichtigt und damit die energetische Gesamtqualität des Fensters ausdrückt

WERTBAU-Vorteile, denen Sie vertrauen können !

1 WERTBAU ist ein Familienunternehmen

WERTBAU wurde von Rainer Taig im Jahr 1990 gegründet und hat sich kontinuierlich zu einem der führenden Fensterbauer Deutschlands entwickelt.



Carsten Taig Rainer Taig Stefan Taig

2 WERTBAU fertigt ausschließlich in Deutschland



WERTBAU fertigt mit rund 250 Mitarbeitern auf modernsten Maschinen und 32.000 m² Produktionsfläche ausschließlich in Langenwetzendorf in Thüringen.

3 Geprüfte Qualität

Unsere Produkte zeichnen sich durch Langlebigkeit, Funktionalität und Stabilität aus. Dies wird von unabhängigen Instituten geprüft und mit dem RAL-Gütezeichen sowie nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

4 Jedes WERTBAU-Fenster genau nach Ihrem Wunsch

WERTBAU bietet mit dem Wunschfenster-System maßgeschneiderte Fensterlösungen, die den Anforderungen verschiedener Wohnraumnutzungen optimal gerecht werden.

Ob Küche, Wohnzimmer, Kinderzimmer, Bad oder Dachgaube – jeder Raum hat andere Anforderungen an Dämmung, Design, Lüftung, Lichtschutz, Sicherheit und Komfort.

Das WERTBAU-Wunschfenster-System ermöglicht Ihnen in zehn Schritten jedes ihrer Fenster individuell auszustatten.



Von der Wahl des Rahmenmaterials über das Glas, die Farbe bis hin zu Einzelheiten wie Beschläge sind alle Varianten möglich. Auch Zusatzausstattungen im Bereich Sicherheit und Komfort für Schallschutz und Sonnenschutz, sowie Spezialfunktionen wie Einhandbedienungen sind mit dem WERTBAU-Wunschfenster-System einfach und in bester Qualität zu verwirklichen.

5 Zukunftsfenster mit Innovation und Vernunft

Der WERTBAU-Zukunfts-Pakt für nachhaltigen Fensterbau verbindet innovative Techniken und Vernunft auf dreierlei Weise:



* Der nachhaltige Werkstoff Holz ist energieeffizient und klimafreundlich. (Lt. Ökobilanzen, z. B. der Katalyse GmbH, Köln; EMPA, CH – Dübendorf)

* Die WERTBAU-Produktion ist energie- und emissionsminimiert und achtet auf Umweltverträglichkeit bei allen Komponenten und Arbeitsschritten.

* WERTBAU legt größten Wert auf umweltverträgliche Entsorgung und Recycling.

6 Fenster, Haustüren und Lichtmanagement – alles aus einer Hand

WERTBAU bietet Fenster und Haustüren aus Holz, HolzAlu, Kunststoff und Aluminium sowie Rollläden und Raffstores für Ihr Lichtmanagement.

Hergestellt von: