

RENOVIERTEN + Energiesparen DER GROSSE UMBAU-RATGEBER XXL

2/2018
 Deutschland: € 3,90
 Österreich: € 4,50
 Schweiz: SFr 7,00
 Belgie/Lux: € 4,60
 Italien: € 5,20
 ISSN 2195-1780

**MITMACHEN
& GEWINNEN!**
 Preise im Wert von
 mehr als
€ 9.000

WENN ES ENG WIRD:
DAS HAUS
 einfach **vergrößern**

**MEHR
SICHERHEIT**

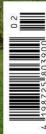
*Wie schütze ich
mein Haus richtig?*

WINTERGARTEN:
SOMMER
 VERLÄNGERN

**HEIZUNGSTAUSCH
LEICHT GEMACHT**

Spezial!

Öl- und Gasheizung • Wärmepumpe • Mikro-Blockheizkraftwerk • Flüssiggas
 Flächenheizung • Heizkörper • Smarte Steuerung • Fördergeld vom Staat





KUNSTSTOFFFENSTER – EIN BEITRAG ZUR NACHHALTIGKEIT

Moderne RAL gütegesicherte Kunststofffenster dürfen zu Recht als nachhaltige Bauprodukte bezeichnet werden: Sie sind langlebig, bestehen aus nachhaltig beschafften Rohstoffen, helfen beim Energiesparen und können recycelt werden.

Kennen Sie das Nachhaltigkeitszeichen von VinylPlus?

VinylPlus ist das Nachhaltigkeitsprogramm der europäischen PVC-Industrie. Entwickelt wurde gemeinsam von Experten aus Industrie, BRE (Building Research Establishment, UK) und der NGO The Natural Step, Schweden. Programmpartner verpflichten sich, wirksame Managementsysteme zu etablieren, Rohstoffe nachhaltig zu beschaffen und hohe Sicherheitsstandards bei der Logistik von Zwischenprodukten zu gewährleisten. Ferner, das PVC-Recycling zu fördern, Energieeinsparpläne umzusetzen sowie Mitarbeiter und Geschäftspartner für Nachhaltigkeit zu begeistern. Fensterprofilhersteller haben dies vorbildlich umgesetzt und das VinylPlus Product Label erworben: vinylplus.eu

Wussten Sie, dass Ihr Altfenster ein wertvoller Rohstofflieferant ist?

Ein Fensterrahmen kann bis zu sieben

Mal recycelt werden – ohne Qualitätsverluste, wie zahlreiche Untersuchungen der Gütegemeinschaft Kunststoff-Fensterprofilesysteme (GKFP) belegen. Rezyklat schont wertvolle Rohstoffe, auch ist der Energieverbrauch für die Rohstoff- und Fensterprofilproduktion geringer. Dadurch wird der Ausstoß von Treibhausgasen und anderen Schadstoffen gesenkt. Jede eingesetzte Tonne PVC-Rezyklat spart im Vergleich zu Primär-PVC fast 2 Tonnen CO₂. Und wenn nach 30 bis 40 Jahren ein Fenstertausch ansteht, lassen sich die Altfenster erneut recyceln. In Deutschland zum Beispiel betreibt und fördert die Rewindo GmbH das Kunststoff-Fensterrecycling: rewindo.de

Wussten Sie, dass Langlebigkeit mit einem RAL Gütezeichen belohnt wird?

Kunststofffenster, Profilsystem, Isolierglas, Beschläge und Montage mit Gütezeichen müssen besondere mechanische und werkstoffliche Anforderungen erfüllen, die regelmäßig durch unabhängige Prüfinstitute überwacht werden – das sichert Langlebigkeit. Wenn Sie also auf Nummer sicher gehen wollen, wählen Sie Fenster mit dem RAL Gütezeichen: ral-gueezeichen.de

Wussten Sie, dass gütegesicherte Kunststofffenster für gesundes Wohnen stehen?

Gesundes Wohnen heißt in erster Linie, schädliche Emissionen im Innenraum zu vermeiden. Das Deutsche Institut für Bautechnik schreibt hierzu das Bewertungsschema des Ausschusses zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB) vor. Gütegesicherte Kunststofffenster entsprechen diesen Anforderungen, einsehbar in unseren Umweltproduktdeklarationen: ibu-epd.com

Wussten Sie, dass Sie mit neuen Fenstern Ihren Energieverbrauch um mehr als 40 Prozent im Jahr senken können?

Das ist dann der Fall, wenn Sie alte Fenster durch neue Kunststoffsysteme mit 3fach-Verglasung tauschen. Eine gute Wärmedämmung erkennen Sie am U_w-Wert, der bei 2fach-verglachten Fenstern bei 1,3 W/(m²K) und 3fach-verglachten unter 1,0 W/(m²K) liegt. Fenster unter 0,80 W/(m²K) erfüllen die Voraussetzung für den Passivhausstandard. Übrigens: Für den Einbau energieeffizienter Fenster gibt es zahlreiche Fördermöglichkeiten der Kreditanstalt für Wiederaufbau: kfw.de

Sie sehen, fünf starke Argumente für ein nachhaltiges Bauprodukt Kunststofffenster. Mehr erfahren Sie auf: gkfp.de