



TIPP: Auch als fermacell greenline erhältlich – für mehr Wohngesundheit durch aktive Schadstoffbindung

fermacell®

Perfekter Innenausbau mit fermacell Gipsfaser-Platten

Stark im ganzen Haus, für Decke, Schräge und Wand

- Robust, stabil und hoch tragfähig
- Brand- und Schallschutz inklusive
- Auch für Feuchträume (Badausbau, Küchen)
- Baubiologisch geprüft und zertifiziert
- Als fermacell greenline zusätzliche mit aktiver Schadstoffbindung – ideal für Allergiker

Roto Maß-Renovierungsfenster

Passt immer und überall



Das Designo R8 MR Dachfenster von Roto für einen reibungslosen Austausch eines bestehenden Dachfensters. Es passt immer und überall durch individuelle Fertigung nach Maß. Der Einbau erfolgt innerhalb weniger Stunden ohne Brech-, Putz-, und Folgearbeiten. Ihr Roto Profipartner vor Ort berät Sie ausführlich.

Sie finden ihn unter:

www.roto-dachfenster.de



Roto Renovierungsfenster – Schneller. Flexibler. Effizienter.

Wohnen unterm Dach liegt im Trend. Doch alte Wohndachfenster werden mit der Zeit undicht und unansehnlich. Wer sein Dachgeschoss zum Wohlfühlraum ausbaut und auch gleich die Dachfenster austauscht, stellt höhere Anforderungen als bisher – schneller, flexibler, effizienter! Die Renovierungsfenster von Roto verbinden all diese bekannten Vorteile mit weiteren Produkteigenschaften und machen sie so zur ersten Wahl für modernes, professionelles und sauberes Renovieren nach Maß.

Roto Dach- und Solartechnologie GmbH

Gabelsberger Straße 9 | 59096 Hamm-Rhynern
dachundsolar@roto-frank.com | www.roto-frank.com
Fon + 49 2385 9357-40 | Fax + 49 2385 9357-79

ALLES AUS EINER HAND: DIE RENOPAN®-FACHBETRIEBE

Die Sanierung von Fertighäusern aller Hersteller ist die Kernkompetenz der renopan®-Fachbetriebe. Zehn etablierte Holzbaufachbetriebe, Zimmereien und Holzrahmenbauer aus ganz Deutschland sowie ein Betrieb aus der Schweiz haben sich unter dem Dach der renopan® zusammengeschlossen, um alle Leistungen von der Beratung über die Projektierung und Bauausführung bis hin zur Qualitätskontrolle aus einer Hand anzubieten. Ingenieurbüros, die auf die Bau- und Energieberatung für Fertighäuser spezialisiert sind, ergänzen die Kompetenz und Professionalität der zertifizierten renopan®-Fachbetriebe um ihr Know-how. Bei allen Modernisierungsmaßnahmen kommen überwiegend natürliche Materialien und Dämmstoffe zum Einsatz.

Um den Bauherren zu entlasten, übernimmt der renopan®-Fachbetrieb vor Ort die Rolle des Generalunternehmers und garantiert die reibungslose Zusammenarbeit der Gewerke. Bei Bedarf berät er zudem über mögliche Fördermittel und erstellt die dafür nötigen Berechnungen und Nachweise.

Den renopan®-Fachbetrieb in Ihrer Nähe finden Sie im Internet unter www.renopan.de. Oder Sie wenden sich an unsere Zentrale:

 **renopan®**
Fertighaus-Sanierung

renopan® AG
Maarweg 32
D-53619 Rheinbreitbach
Fon +49 2224 96003-0
Fax +49 2224 96003-29
info@renopan.de
www.renopan.de

Bildnachweis: Diana Drubig – Fotowerk/Fotolia, Photographeeu/Fotolia, PRÜM-Türenwerk GmbH (2), Tim Mueller-Zitzke/Fotolia, wildworx/Fotolia.

Texte, Gestaltung, Layout: Anne Sator, Loccum..

 **renopan®**
Fertighaus-Sanierung



WOHNRAUM-MODERNISIERUNG
von den renopan®-Fachbetrieben

**Alles aus einer Hand:
professionell, kompetent und zuverlässig**

Fußbodenerneuerung

Warmer Wohncharakter durch Holz

Durch eine Fußbodenerneuerung kann der Wohncharakter eines Fertighauses deutlich verbessert werden. Besonders behaglich wird es durch einen schönen Parkettboden oder natürliche Holzdielen. Denn Holz ist nicht nur langlebig und vielfältig in seinem Erscheinungsbild. Es reguliert auch die Luftfeuchtigkeit im Raum und sorgt so auch für ein angenehmes Wohnklima.

Eine gute Basis für ein harmonisches Zusammenleben



Ältere Fertighäuser haben in der Regel eine sehr geringe Fußbodenaufbauhöhe. In einem klassischen Estrichboden ist da für eine Unterdämmung kein Platz. Ein Parkett- oder Holzdielenfußboden bietet hier Kälte- und Lärmschutz.

Alternativ empfiehlt sich ein Trockenestrich, wie ihn beispielsweise die Firma fermacell im Programm hat. Trotz seiner sehr geringen Aufbauhöhe ist der Trockenestrich mit guten Schallschutz- und Wärmedämmeigenschaften ausgestattet. In Verbindung damit können auch Bodenbelege wie Fliesen oder Teppich verarbeitet werden.

Baderneuerung mit renopan®

Moderne Optik und viel Licht

Ganz gleich, ob ästhetische oder technische Gründe im Vordergrund einer Baderneuerung stehen oder ob ein altersgerechter Umbau ansteht: Das in die Jahre gekommene Badezimmer kann von einer Erneuerung nur profitieren.

Das Angenehme mit dem Vernünftigen verbinden



Ein modernes Badezimmer besticht durch viel Licht, großformatige, helle Fliesen und zeitgemäße Sanitärobjekte. Durch den gewonnenen Komfort wie etwa durch eine ebenerdige Dusche wird hier eine kleine Wohlfühlzone geschaffen.

Eine Badsanierung ist im Fertighaus oft auch aus technischen Gründen zu empfehlen. Denn wenn Dichtungen z. B. an der Dusche mit der Zeit porös werden, kann Wasser in die Holzkonstruktion gelangen. Bei einer Sanierung werden deshalb in den Nassbereichen hinter den Fliesen Flächenabdichtungen verbaut. Die renopan®-Fertighauspezialisten sind hierfür der richtige Partner.

Austausch der Innentüren

Behagliches Wohnklima in neuem Ambiente

Bei der Gestaltung von Wohnräumen spielt die Auswahl der richtigen Innentüren eine wichtige Rolle. Deshalb fällt eine Entscheidung für neue Türen meist aus ästhetischen Gründen. Spätestens aber wenn Türen nicht mehr einwandfrei schließen und zu einem zugigen Wohnklima beitragen, wird es Zeit, über einen Austausch nachzudenken.



Vom Fertighausfachmann können – mit Blick auf ein altersgerechtes Wohnen – zudem entsprechende rollstuhlgeeignete Türverbreiterungen umgesetzt werden. Auch hierfür sind die renopan®-Spezialisten der richtige Partner! Denn sie kennen die Holzständerbauweisen der gängigen Fertighaustypen und können somit bei derartigen Umbauten die Statik des Hauses entsprechend berücksichtigen.

WEITERE LEISTUNGEN VON RENOPAN®

Fertighaus-Erweiterung

- ✓ Anbauten
- ✓ Aufstockungen
- ✓ Wintergärten
- ✓ Grundrissänderungen

Fertighaus-Modernisierung

- ✓ Fassadensanierung
- ✓ Wärmedämmung
- ✓ Fenster und Haustüren
- ✓ Dacherneuerung



Innentüren sind wichtige Stilelemente einer Wohnraumgestaltung

DER RENOPAN®-PARTNER FÜR INNENTÜREN:



Inspirierende Möglichkeiten

Unterschiedliche Ausführungen für individuelle Raumgestaltung



Die neuen CPL-Oberflächen in Authentic-Touch geben nicht nur optisch ein Gefühl von Echtholz – sie fühlen sich auch so an!

Eindrucksvoll präsentieren sich die neuen CPL-Oberflächen insbesondere als geschosshohe Türelemente (ein- und zweiflügelig) – wahlweise als Dreh- oder Schiebetüren sowie als Windfangelemente in verschiedenen Ausführungen.

