



## HOHE INDIVIDUALITÄT MIT **MAGNUMBOARD®** OSB

Mit SWISS KRONO **MAGNUMBOARD®** OSB haben Bauherren und Architekten maximale Gestaltungsfreiheit. Ob Ein- oder Mehrfamilienhaus, kubisch modern oder traditionell mit Walmdach, geputzte oder mit Holz verkleidete Fassaden – es ist nahezu alles möglich und einfach realisierbar.

Die massiven Elemente des bauaufsichtlich zugelassenen Holzbausystems SWISS KRONO **MAGNUMBOARD®** OSB können ganz individuell vorgefertigt werden. Damit haben Bauherren und Architekten enorme Freiheiten in der Gestaltung von Objekten und deren Grundrissen.

### **Freiheit durch rasterlose Vorfertigung**

Die massiven Wand-, Decken- und Dachelemente werden von Lizenznehmern erstellt. Mit hochmoderner CNC-Technologie können die Elemente individuell zugeschnitten und vorgefertigt werden. Ausschnitte für Fenster und Türen, Elektrokanäle, Sanitär- und Heizungsinstallationen werden bereits im Werk ausgefräst, was die Montage und den Ausbau vor Ort deutlich beschleunigt.

Da es keinerlei Beschränkungen beim Vorfertigen gibt, können die Elemente frei nach Wunsch bearbeitet werden. So entstehen individuelle Gebäude, die exakt den Anforderungen und Wünschen der Bauherren entsprechen.



Architektonische Gestaltungsfreiheit mit SWISS KRONO **MAGNUMBOARD®** OSB

Fotos:  
Henri VERMOT et Fils Sàrl  
Balazs Komforthaus GmbH

## Individuelle Grundrisse

Die Raumaufteilung im Inneren der Gebäude kann ebenfalls ganz nach den Wünschen der Bauherren geschehen. Durch die schlanken Wände kann die Fläche bestens ausgenutzt werden. Ob große, offene Räume oder lieber mehrere kleinere – das liegt allein an den Anforderungen und Vorlieben der späteren Bewohner oder Nutzer. Damit ist jedes Haus aus SWISS KRONO **MAGNUMBOARD®** OSB ein Unikat.



Raumaufteilung nach Wunsch und Bedarf mit SWISS KRONO **MAGNUMBOARD®** OSB

## Freie Gestaltung der Außenfassade

Bei der Außendämmung und der Gestaltung der Fassade ist SWISS KRONO **MAGNUMBOARD®** OSB sehr flexibel: Ob ein Wärmedämmverbundsystem oder Einblasdämmung, Mineralwolle oder Holzfaserdämmung, Putz oder Vorhangfassade mit Holztafelung – das Holzbau-system lässt viele Möglichkeiten zu.



Fassade mit Holzfaserdämmung und Brettschalung



Gestaltungsfreiraum hinsichtlich Objektart, Grundrissen und Fassadengestaltung

Fotos:  
Balazs Komforthaus GmbH  
Rosengrün  
BEMA

## Ihre Ansprechpartner



**Stefan Gottfried**

Dipl. Ing. (FH) Holzbau  
und Ausbau

T +49 33962 69 - 751

F +49 33962 69 - 374

[stefan.gottfried@swisskrono.com](mailto:stefan.gottfried@swisskrono.com)

*SWISS KRONO OSB ist ein vielseitiges Produkt für wirtschaftliches Bauen. Durch die Weiterverarbeitung zu SWISS KRONO **MAGNUMBOARD®** OSB entsteht ein massives Holzbausystem mit vielen Vorteilen, zum Beispiel die direkte Beschichtung mit Innenputzen und Farben. Das spart Zeit und Material!*



**Harald Sauter**

Zimmerermeister

T +49 151 115 47616

F +49 74 3222 031 - 53

[harald.sauter@swisskrono.com](mailto:harald.sauter@swisskrono.com)

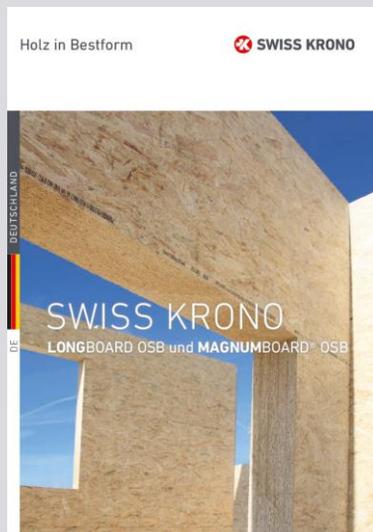
*Mit der Elementbauweise haben Bauherren und Architekten ein hohes Maß an gestalterischer Freiheit. Noch dazu ist das Bauen mit Holz ökologisch, gesund und bei der Element- und Modulbauweise extrem schnell – was will man mehr?*

## materialPREIS2018 für **MAGNUMBOARD®** OSB

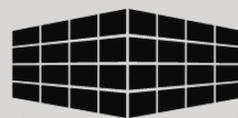
Das massive Holzbausystem SWISS KRONO **MAGNUMBOARD®** OSB hat beim materialPREIS2018 die Anerkennung in der Kategorie „Ökologie“ erhalten. Für „herausragende Materialkompetenz und qualitativ hochwertige Umsetzung“ lautet es in der Urkunde.



Mehr über SWISS KRONO **MAGNUMBOARD®** OSB unter:  
[www.swisskrono.de/elementbauweise](http://www.swisskrono.de/elementbauweise)



Alle Infos über SWISS KRONO **LONGBOARD** OSB und **MAGNUMBOARD®** OSB enthält diese Broschüre, [PDF-Download](#)



**materialPREIS2018**  
Anerkennung Ökologie

## SWISS KRONO MAGNUMBOARD® OSB

### Bauaufsichtlich zugelassen (BAZ 9.1-591)

Das massive Holzbausystem besteht aus miteinander verbundenen SWISS KRONO OSB/4 BAZ-Platten. Diese bauaufsichtlich zugelassenen OSB-Platten haben wesentlich bessere technische Werte als herkömmliche OSB/4-Platten nach EN 300.

### Europäische technische Bewertung (ETA-13/0784)

Mit der ETA wird bescheinigt, dass SWISS KRONO **MAGNUMBOARD® OSB** die neusten Regularien der Bauproduktenverordnung (BauPVO) entspricht. Ohne aufwendige Bürokratie, zum Beispiel nationale Zulassungen oder Zustimmungen im Einzelfall, lassen sich die massiven Holzbauelemente in Europa herstellen und verbauen.

### Umweltproduktdeklaration (EPD)

Mit der EPD kommuniziert SWISS KRONO offen und freiwillig die Ökobilanzen seiner OSB-Produkte. Die EPD ist ein weltweit anerkanntes Öko-Label gemäß ISO14025.

### Raumluftzertifikat des IQH für MAGNUMBOARD® OSB mit Knauf Rotkalk-Beschichtung

Das Institut für Qualitätsmanagement und Umfeldhygiene (IQH) führte im April 2018 ein normgerechtes Prüfverfahren gemäß DIN EN ISO 16000 1-6 / VDU 430 Off am Kulturpavillon in Wald-Michelbach durch. Das daraufhin ausgestellte Zertifikat bestätigt: „Die Beschichtung der SWISS KRONO **MAGNUMBOARD® OSB** mit dem Kalkputzsystem der Fa. Knauf führte zu einer signifikanten Reduzierung der VOC Verbindungen und zu einer Verbesserung der Raumluftqualität.“ [Mehr Informationen zur direkten Innenbeschichtung](#)

Alle Zertifikate, Zulassungen und technischen Informationen stehen im [Downloadbereich der Webseite](#) zur Verfügung.

