



Bildnachweis: © SWISS KRONO | Foto: tm studios

SWISS KRONO OSB: Bauen mit neuer KfW-Förderung

Da im Gebäudesektor ein enormes Potenzial zur CO₂-Einsparung liegt, hat die KfW für die Förderung von Neubauten Nachhaltigkeitskriterien aufgestellt. Voraussetzung für die Förderung ist nun das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG). Das ist ein deutliches Signal für die Neuausrichtung hin zu nachhaltigerem Bauen. Voraussetzung für die Vergabe der QNG-Siegel ist der Nachweis, dass allgemeine und besondere Anforderungen an die technische, funktionale, ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität erfüllt werden. Das gilt auch für die Qualität der Planungs- und Bauprozesse und muss unabhängig überprüft werden.

Seitens der verwendeten Baustoffe werden die QNG-Anforderungen mit [SWISS KRONO OSB/3](#) und [OSB/4](#) erfüllt – sogar für QNG-PLUS und QNG-PREMIUM. Mit einer Umweltproduktdeklaration (EPD), Blauem Engel und PEFC-Zertifikat ausgestattet, ist die formaldehydfrei verleimte SWISS KRONO OSB/3 ein Multitalent für alle tragenden und aussteifenden Bereiche.



Eingangsbereich einer Kita mit sichtbaren SWISS KRONO OSB-Flächen
(Bildnachweis: © SWISS KRONO | Foto: Jan Meier)

SWISS KRONO OSB/3 EN300



Dank ihrer hohen Festigkeit ist die SWISS KRONO OSB/3 EN 300 für alle tragenden und aussteifenden Anwendungen der geeignete Holzwerkstoff. Trotz des relativ geringen Gewichts erreicht diese OSB-Platte eine sperrholzähnliche Biegefestigkeit.

SWISS KRONO setzt bei der Produktion überwiegend Durchforstungsholz aus ökologisch bewirtschafteten Wäldern ein. Bei der Produktion werden die Platten mit einem sehr geringen Anteil an formaldehydfreien Bindemitteln verpresst.

Trotz des im Vergleich zu Spanplatten geringen Gewichts erreicht diese OSB-Platte eine sperrholzähnliche Biegefestigkeit. SWISS KRONO OSB/3 ist als luftdichte und diffusionshemmende Ebene in Holzrahmenbauten bzw. bei der Element- und Modulbauweise mit Holz verwendbar.



Großformatiger Modulbau mit SWISS KRONO **LONGBOARD OSB** (Bildnachweis: ERNE AG Holzbau | Raumwerk & Spreen Architekten Arbeitsgemeinschaft | Foto: Thomas Koculak)

Für unterschiedliche Anforderungen und Einsatzgebiete bietet SWISS KRONO verschiedene Produktvarianten an:

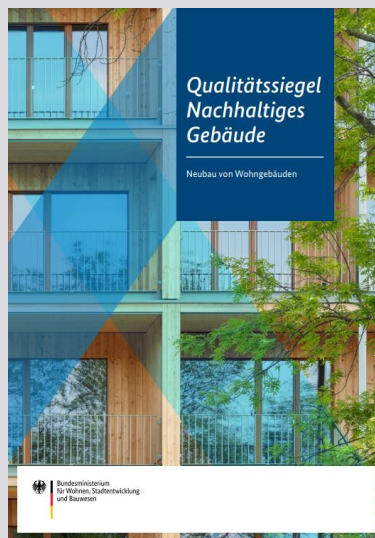
- Stumpf oder mit Nut und Feder
- Mit wasserabweisender ContiFinish® Oberfläche für den Feuchtebereich
- Als [Langplatten-Variante LONGBOARD OSB](#) (6.501 bis 18.000 mm) für den großdimensionierten Elementbau
- Als [emissionsreduzierte OSB/3 sensitiv](#) aus Pappelholz

SWISS KRONO stellt damit einmal mehr unter Beweis, dass qualitativ hochwertige OSB-Produkte leistungsstarke, zukunftsfähige Holzwerkstoffe sind, mit denen sich nachhaltig und wohngesund bauen lässt. Alle Ökobilanzdaten aus der EPD von SWISS KRONO OSB/3 sind über [das Informationsportal Ökobaudat](#) abrufbar.

QNG: Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Seit April 2022 braucht es für die gesamte Neubauförderung das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, das die ganzheitliche Nachhaltigkeit über den gesamten Lebenszyklus des Gebäudes im Blick hat. Auch Sanierungen werden unter diesen Gesichtspunkten gefördert. Für die QNG-Zertifizierung müssen die eingesetzten Baumaterialien in der Datenbank Ökobaudat gelistet sein.

Ausführliche Informationen gibt es im [Informationsportal Nachhaltiges Bauen](#) und in der [Broschüre Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude](#).



**FORUM
HOLZBAU
URBAN KÖLN**

SWISS KRONO beim 15. Europäischen Kongress: Effizientes Bauen mit Holz im urbanen Raum

Am 19. und 20. Oktober 2022 dreht sich auf dem Kongress in Köln alles um das urbane Bauen mit Holz. SWISS KRONO ist als Aussteller mit dabei und präsentiert praxisbewährte Lösungen mit SWISS KRONO OSB für den Holzrahmenbau, für den Element- und Modulbau und auch für das massive Bauen mit Holz in Städten. [> Mehr Informationen](#)

Bei Fragen wenden Sie sich an:



Carolin Steigemann

Dipl. Ing (FH) Holztechnik

M +49 151 582 597 62

F +49 33962 69 887 62

carolin.steigemann@swisskrono.com

SWISS KRONO OSB fasziniert als modernes Baumaterial aus nachwachsenden Rohstoffen, das den allermeisten Menschen ein Gefühl des Wohlbefagens bereitet.



Stefan Gottfried

Dipl. Ing. (FH) Holzbau und Ausbau

T +49 33962 69 – 751

F +49 33962 69 – 374

stefan.gottfried@swisskrono.com

Mit SWISS KRONO OSB haben Sie einen vielseitigen Hightech-Baustoff mit einer Reihe überzeugender Vorteile für wirtschaftliches und ökologisches Bauen.



Harald Sauter

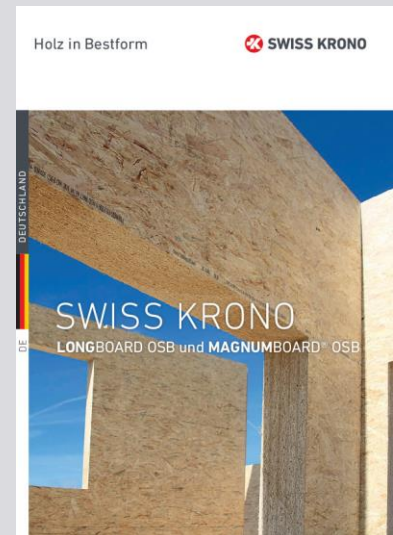
Zimmerermeister

M +49 151 115 476 16

F +49 74 3222 031 – 53

harald.sauter@swisskrono.com

Gestalterische Freiheit, Wohngesundheit und schnelles Bauen – das alles bietet die Element- und Modulbauweise mit SWISS KRONO OSB. Was will man mehr?



Alle Broschüren als PDF im [Downloadbereich der Webseite](#)



SWISS KRONO BAUTEIL-PLANER

Die Web-Applikation ist das digitale Planungswerkzeug für Architekten, Ingenieure und Verarbeiter. Diverse Filter, Berechnungstools und Download-Möglichkeiten erleichtern den Arbeitsalltag.

Optimiert für Desktop und Tablet: timberplanner.com

