

Holz in Bestform



DEUTSCHLAND



DE

# SWISS KRONO OSB

Made in Germany



### Infobox

Datenblätter, Verarbeitungshinweise und Bemessungstabellen für das komplette SWISS KRONO OSB-Programm finden Sie als kostenlosen PDF-Download unter [www.swisskrono.de](http://www.swisskrono.de).

Ein digitales Planungsinstrument für den Holzbau, den SWISS KRONO Bauteil-Planer finden Sie unter [timberplanner.com](http://timberplanner.com).



SWISS KRONO OSB-Platten werden auf modernsten Anlagen produziert und entsprechen den höchsten Anforderungen in Handel, Handwerk und Industrie. Das breite Angebot an Formaten und Qualitäten von SWISS KRONO OSB/3 EN300 und SWISS KRONO OSB/4 EN300 bietet für vielseitige Anwendungsbereiche das richtige Produkt. Holzhandelsbetriebe ermöglichen ihren Kunden mit SWISS KRONO OSB mehr Gestaltungsfreiheit für sichere Konstruktionen.

## SWISS KRONO OSB – Ihre Vorteile auf einen Blick

### SWISS KRONO OSB/3 EN300 mit einer Rohdichte $\geq 600 \text{ kg/m}^3$ bietet

- 100 % formaldehydfreie Bindemittel
- überwiegend aus PEFC™-zertifiziertem Durchforstungsholz
- DIBt-Gutachten für die Verwendung in Innenräumen und Aufenthaltsräumen
- das Umweltzeichen Blauer Engel (emissionsarm, Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft und in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich)
- für Lebensmittelverpackungen zertifiziert
- eine Umweltproduktdeklaration (EPD) für nachhaltiges Bauen
- verbesserte Plattenfestigkeit auch am Plattenrand
- festen Sitz von Schrauben, Klammern und Nägeln
- stumpf oder passgenaues Nut + Feder-Profil für schnelles, exaktes Verlegen
- Verwendung als Dampfbremse bzw. diffusionshemmende Ebene
- nachgewiesene und deklarierte Luftdichtheit, ohne zusätzliche Folien oder Beschichtungen
- hohe Dimensionsstabilität für sichere Konstruktionen
- einfachen Brandschutznachweis mit Konstruktionen nach DIN 4102-4

SWISS KRONO TEX GmbH & Co. KG  
Wittstocker Chaussee 1  
D-16909 Heiligengrabe  
T +49 33 962 69 - 740  
F +49 33 962 69 - 376  
[dehe.sales.osb@swisskrono.com](mailto:dehe.sales.osb@swisskrono.com)  
[www.swisskrono.de](http://www.swisskrono.de)  
[www.swisskrono.com](http://www.swisskrono.com)

### SWISS KRONO OSB/4 EN300 bietet darüber hinaus

- eine erhöhte Rohdichte  $\geq 620 \text{ kg/m}^3$
- hat durch erweiterte Eigen- und Fremdüberwachung höhere char. Werte als Standard OSB/4 nach Norm
- deklarierte Werte bis 30 mm Plattendicke
- ermöglicht dünnere Platten bei gleicher Belastung oder größere Spannweiten
- geringste Dickentoleranz
- noch bessere Quell- und Schwindkoeffizienten bei Feuchteschwankungen

### SWISS KRONO OSB/3 SF-B EN300 flameproof Stop Fire bietet zusätzlich zur Standard OSB/3

- eine hohe Rohdichte  $\geq 700 \text{ kg/m}^3$
- ist schwer entflammbar (B-s2, d0)
- brennt nach Brandeinwirkung nicht weiter
- eine sehr geringe Abbrandrate – 0,56 mm/Min. nach EN 1995-1-2
- eine 18 mm Platte erreicht einen Brandwiderstand von 30 Min.



[www.blauer-engel.de/uz76](http://www.blauer-engel.de/uz76)

- emissionsarm
- Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft
- in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich

\* Blauer Engel gilt für SWISS KRONO OSB/3 EN300 und OSB/4 EN300

## Telefonischer Beratungsservice – zum Nulltarif

Unter der kostenfreien Service-Hotline beraten wir Sie in allen Fragen und geben Ihnen Tipps zur Anwendungstechnik. Sie erreichen uns: Montag bis Donnerstag von 8 bis 17 Uhr und Freitag 8 bis 14.30 Uhr.

**Service-Hotline: 0800 5 76 66 96**