



*Der emissionsreduzierte Holzwerkstoff*

# **SWISS KRONO OSB SENSITIV**





### Vorteile auf einen Blick

- Aus nachhaltiger Forstwirtschaft
- Zertifiziert
- Formaldehydfrei verleimt
- Holzart Pappel, dadurch natürlich emissionsarm
- Wasserabweisende ContiFinish® Oberfläche
- Umweltfreundlich

### Anwendungsbereiche

- Besonders sensible Anwendungsbereiche
- Holzrahmen- und Ingenieurholzbau
- Industrie- und Wohnungsbau
- Tragende Deckenbepunktung
- Fußböden
- Aussteifende Wandbepunktung
- Dachschalungen (Rauspundersatz)
- Möbel-, Regal- und Türenbau



## SWISS KRONO OSB – HIGH TECH AUS DER NATUR

### Schonend verleimt – frei von Schadstoffen

OSB-Platten werden unter massivem Druck und hoher Temperatur verpresst. Damit die einzelnen Strands und Lagen eine Verbindung eingehen, wird ein geringer Bindemittel-Anteil zugeführt. Diese Bindemittel bestehen aus 100 Prozent formaldehydfreien Leimharzen (PMDI), womit ein weitgehend unbedenklicher und gesundheitsschonender Holzwerkstoff entsteht, der lediglich das im natürlichen Holz gebundene HCHO enthält.

SWISS KRONO-Produkte erfüllen damit nicht nur die Anforderungen der E1-Richtlinien, sondern auch die strengen Anforderungen verschiedener Verbände wie DHV oder RAL und liegen weit unter dem geforderten Wert von 0,03 ppm.

Speziell die **SWISS KRONO OSB sensitiv** besteht aus besonders emissionsarmem Pappelholz: Das Besondere an Pappelholz – es enthält selbst fast keine Harze und ist somit besonders VOC (volatile organic compound) reduziert. Der sonst holztypische Eigengeruch kann insbesondere von sensiblen Personen als störend oder unangenehm empfunden werden.

Durch die Eigenschaften der **SWISS KRONO OSB sensitiv** eignet sich dieser Holzwerkstoff speziell für Anwendungen bei denen hohe Anforderungen an Luftqualität gestellt werden.

### Wussten Sie schon, dass Holz für mehr Wohlbefinden und Leistungsfähigkeit sorgen kann?

Laut einer Studie des Netzwerkes Holzcluster Steiermark und des Human Research Institut für Gesundheitstechnologie und Präventionsforschung „SOS – Schule ohne Stress“ empfinden Kinder und Jugendliche den Schulalltag als weniger stressig in Klassenräumen, die mit Holz ausgestattet sind. Sie sind leistungsfähiger und haben einen ruhigeren Herzschlag. Kurz: Sie fühlen sich wohler. Und wer sich wohlfühlt, der lernt auch besser. Dies ist ein aufschlussreiches Beispiel darüber, wie sehr umgebendes Holz unsere Gesundheit und unser Wohlbefinden positiv beeinflusst. Nicht zuletzt deshalb spielt das Thema Wohngesundheit eine zunehmend größere Rolle, sodass sich immer mehr Bauherren für Holz und Holzwerkstoffe entscheiden.

# SWISS KRONO OSB SENSITIV

## Eine gute Entscheidung

Die **SWISS KRONO OSB sensitiv** eignet sich auch für sichtbare- bzw. dekorative Zwecke, ist aber besonders im konstruktiven Holzbau für spezielle Anwendungsbereiche geeignet.

Gerade dort, wo sich viele Menschen aufhalten kann die Luftqualität erheblich leiden: Kopfschmerzen, Konzentrationsschwäche, Müdigkeit, Schwindel – die Liste der Krankheitssymptome, die durch Schadstoffe in Gebäuden verursacht werden können, ist lang.

Dass ökologische Holzwerkstoffe gerade in sensiblen Anwendungsbereichen einen positiven Beitrag für Wohlbefinden und Wohngesundheit leisten können ist bewiesen – daher empfiehlt **SWISS KRONO** für besonders sensible Bereiche wie Kindertagesstätten, Schulen, Krankenhäuser, Seniorenheime oder Veranstaltungs- und Tagungsräume, **SWISS KRONO OSB sensitiv**. Diese besteht zu 100 Prozent aus nachhaltig gewachsenem, natürlich emissionsarmem Pappelholz, wird formaldehydfrei verleimt und hat keinen möglicherweise unerwünschten holztypischen Eigengeruch.

## UNSER LAGERPROGRAMM FÜR SIE:

### SWISS KRONO OSB/3 SENSITIV

EN 300, CE, contifinish, Holzart Pappel, Formaldehydfreie Verleimung, E1  
FSC Mix Credit (SCS-COC-000106)

Format in mm	N+F	15 mm	22 mm
2800 x 1250	-	60 Stück / Palette	-
3000 x 1250	-	60 Stück / Palette	42 Stück / Palette
2500 x 675	4-seitig	-	42 Stück / Palette
2500 x 1250	4-seitig	-	42 Stück / Palette



Bitte beachten Sie: Änderungen an den Produktspezifikationen bleiben ebenso vorbehalten wie Abverkauf von Einzelpositionen sowie Fehler und Irrtümer. Alle Maße sind Nennmaße, die aus technischen Gründen über- oder unterschritten werden können. Stand: Mai 2018, 1. Auflage.



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

Was steht hinter der Abkürzung FSC®?

Der Forest Stewardship Council® (FSC®) ist eine unabhängige Organisation, welche die verantwortungsvolle Waldbewirtschaftung weltweit fördert. Der FSC® hat Prinzipien und Kriterien für die Forstwirtschaft entwickelt, die regelmäßig kontrolliert werden. Achten Sie auf unsere FSC®-zertifizierten Produkte. Nur die in unseren Katalogen und auf unserer Website eindeutig ausgewiesenen Artikel sind FSC®-zertifiziert.



Enno Roggemann GmbH & Co. KG  
Ahrensstraße 4, 28197 Bremen  
Tel. 0421 5185-0  
email@enno-roggemann-bremen.de

Enno Roggemann GmbH & Co. KG  
Gebr.-Heyn-Straße 11, 21337 Lüneburg  
Tel. 04131 8622-0  
email@enno-roggemann-lueneburg.de

Enno Roggemann GmbH & Co. KG  
Ziegeleiweg 9, 31177 Harsum  
Tel. 05127 975 -0  
email@enno-roggemann-harsum.de

Enno Roggemann GmbH & Co. KG  
Am Güterbahnhof 10/11  
06188 Landsberg OT Niemberg  
Tel. 034604 347-0  
email@enno-roggemann-niemberg.de

Enno Roggemann GmbH & Co. KG,  
Steinweg 16, 16348 Wandlitz OT Basdorf  
Tel. 033397 788-0  
email@enno-roggemann-basdorf.de

Enno Roggemann GmbH & Co. KG  
Obere Lerch 7, 91166 Georgensgmünd  
Tel. 09172 7000-0  
email@enno-roggemann-georgensgmuend.de

Enno Roggemann GmbH & Co. KG  
Waldhofstraße 16  
25474 Ellerbek  
Tel. 04101 3865-0  
email@enno-roggemann-ellerbek.de



Sperrholz Koch GmbH  
Otterkamp 11, 48653 Coesfeld  
Tel. 02541 809-0  
email@sperrholzkoch.de



Engelhard & Flatscher GmbH & Co. KG  
Hürderstraße 3, 85551 Kirchheim b. München  
Tel. 089 95711-0  
email@engelharduflatscher.de



**Die Firmengruppe  
Enno Roggemann:**

**Lieferstark. Zuverlässig. Fair.**

[www.roggemann.de](http://www.roggemann.de)