

## Kronobuild - Holzwerkstoffe für den konstruktiven Bau

Von Kronospan



Kronospan Vertriebsgesellschaft mbH  
Leopoldstaler Str. 195  
32839 Steinheim  
Deutschland

Tel.: +49 5238 984-0  
Fax: +49 5238 984-200

sales@kronospan.de  
kronospan.com/de\_de

Kronobuild-Produkte bieten ein umfassendes Sortiment an Holzwerkstoffprodukten.

Alle Platten sowohl tragende als auch nicht tragende Produkte, alle Produkte sind mit Umwelt-, Qualitäts- und Leistungszulassung ausgestattet.

- Spanplatten
- Faserplatten
- OSB Platten

## Kronobuild - OSB Platten Next Generation

Aus der Serie Kronobuild - Holzwerkstoffe für den konstruktiven Bau von Kronospan



Kronobuild OSB Next Generation ist eine „high-tech“ Holzwerkstoffplatte aus harzgebundenen Holzstrands, die vorrangig aus Recyclingholz hergestellt wird. Die kreuzweise Anordnung der langen Holzstrands in Lagen verleiht der Platte gute technische Eigenschaften.

### Teil 1: OSB-Platten

#### OSB Platten Next Generation - der Kreislaufwirtschaft verpflichtet

Mit OSB Next Generation führt Kronospan Recyclingholz in den Produktionsprozess ein. Ziel ist ein qualitativ hochwertiges Produkt, das die OSB Standards erfüllt und gleichzeitig die Umwelt und die natürlichen Rohstoffe achtet.

Dafür hat Kronospan Luxembourg in eine komplett neue OSB Anlage, neue Möglichkeiten und modernste Ausrüstung investiert und ein vollständig neues Konzept eingeführt.

Im Mittelpunkt des Produktionsprozesses stehen die Prinzipien der Kreislaufwirtschaft und Recyclingholz als Kernthema. Bei der Beschaffung von Rohstoffen für den Produktionsprozess gilt folgende Reihenfolge:

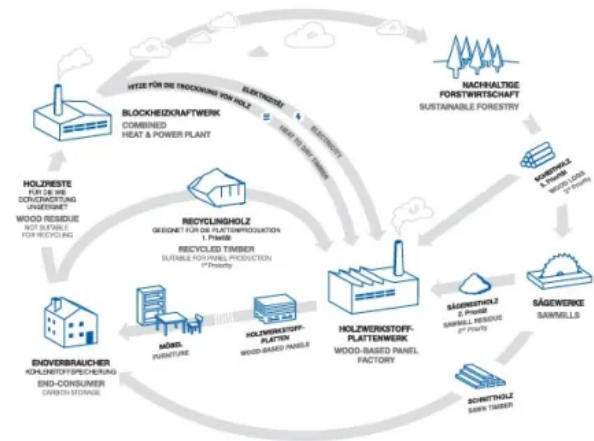
- 1. Recyclingholz
- 2. Sägerestholz
- 3. Rundholz aus nachhaltiger Forstwirtschaft

## Kronobuild - OSB Platten Next Generation

Aus der Serie Kronobuild - Holzwerkstoffe für den konstruktiven Bau von Kronospan

### Ziele der Kreislaufwirtschaft bei Kronospan

- Hochwertiges Produkt mit reduzierten Einsatz von Frischholz herstellen
- Das Wiederverwerten, was sonst nicht mehr benötigt wird
- Ein 100% recycelbares Produkt herstellen
- Einen wichtigen Beitrag für die Gesellschaft leisten
- Schätze der Natur nachhaltig schonen



Anwendungsbeispiel OSB Platten



Anwendungsbeispiel OSB Platten

### Eigenschaften der OSB Platten Next Generation

- Vielfältiges Baumaterial mit ausgezeichneten mechanischen Eigenschaften
- Festigkeit und hohe Formstabilität
- FSC® C005738 und PEFC (PEFC/22-31-01) Zertifizierung auf Anfrage
- CE Zertifizierung
- Einfache Bearbeitung mit konventionellen Werkzeugen
- Einfache Fixierung mit konventionellen Befestigungsmitteln (Schrauben, Nägel, Klammern)
- Schnelle und einfache Montage durch Nut- und Federsystem
- Möglichkeit zur Beschichtung und Lackierung
- Möglichkeit zur Wiederverwertung
- Durch speziell ausgewähltes Holz und Bindemittel, erreichen die OSB Platten die Bauanforderungen ökologischer Gebäude

## Kronobuild - OSB Platten Next Generation

Aus der Serie Kronobuild - Holzwerkstoffe für den konstruktiven Bau von Kronospan

### Anwendung

- **Konstruktive Anwendungsbereiche**
  - Wände • Böden • Dächer • Treppenhäuser • Bauzäune
- **Innenbereich**
  - Möbelemente • Dekorative Elemente im Innenbereich • Rahmen in Polstermöbeln • Türfüllungen
  - Verkleidungen und Trennwände
- **Verpackung**
  - Versandboxen und Container • Paletten
- **Andere Anwendungen**
  - Einzelhandel & Ausstellungen • Lagerorganisation (Regale, etc.)

### OSB 3



OSB 3

Holzwerkstoffplatte für tragende Zwecke

### OSB 4



OSB 4

Holzwerkstoffplatte für hochbelastbare Zwecke.

## Kronobuild - OSB Platten Next Generation

Aus der Serie Kronobuild - Holzwerkstoffe für den konstruktiven Bau von Kronospan

### OSB Firestop



OSB Firestop

Die OSB 3 Platte wird ein- oder beidseitig mit einer patentgeschützten brandschutzbeständigen Pyrotite® Oberflächenbehandlung versehen. Gemäß der europäischen Klassifikation (EN 13501-1) wird die Klasse B-s1, d0 erreicht.

### OSB 3 N+F



OSB 3 N+F

Holzwerkstoffplatte für tragende Zwecke mit Nut und Feder-Konstruktion

### OSB Firestop N+F



OSB Firestop N+F

Die OSB 3 Platte wird ein- oder beidseitig mit einer patentgeschützten brandschutzbeständigen Pyrotite® Oberflächenbehandlung versehen. Gegenüber den üblichen Holzwerkstoffplatten, verfügen OSB Firestop Platten über eine bessere Klassifikation in der Wertung der Reaktion auf Feuer. Gemäß der europäischen Klassifikation (EN 13501-1) wird die Klasse B-s1, d0 erreicht.

## Kronobuild - OSB Platten Next Generation

Aus der Serie Kronobuild - Holzwerkstoffe für den konstruktiven Bau von Kronospan

### EXPRESS PROGRAMM / EXPRESS PROGRAM

Plattentyp Board Type	Format Format [mm]	Stärke / Thickness [mm]											
		9	11	12	13	14	15	16	18	20	22	25	30
OSB 3	2440 x 1220	•	•	•					•				
OSB 3	2500 x 1250	•		•			•		•	•	•	•	
OSB 3	2800 x 1196	•		•									
OSB 3	2800 x 1250						•						
OSB 3	3300 x 1196				•								
OSB 3	5000 x 2500						•		•		•		
OSB 3 N&F 2 / OSB 3 T&G 2	2440 x 1220								•				
OSB 3 N&F 4 / OSB 3 T&G 4	1690 x 634			•			•		•		•	•	
OSB 3 N&F 4 / OSB 3 T&G 4	2050 x 625			•			•		•		•	•	
OSB 3 N&F 4 / OSB 3 T&G 4	2435 x 1206								•				
OSB 3 N&F 4 / OSB 3 T&G 4	2440 x 590			•			•		•		•		
OSB 3 N&F 4 / OSB 3 T&G 4	2500 x 625			•			•		•		•	•	•
OSB 3 N&F 4 / OSB 3 T&G 4	2500 x 630					•			•				
OSB 3 N&F 4 / OSB 3 T&G 4	2500 x 1250						•		•		•	•	

Andere Formate und Stärken auf Anfrage.  
Other formats and thicknesses on request.

#### Weitere Informationen

[Broschüre OSB](#)

Kronospan Vertriebsgesellschaft mbH

Absender

Leopoldstaler Str. 195  
32839 Steinheim  
Deutschland

Tel. +49 5238 984-0, Fax +49 5238 984-200  
[sales@kronospan.de](mailto:sales@kronospan.de), [kronospan.com/de\\_de](http://kronospan.com/de_de)

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Kronobuild - Holzwerkstoffe für den konstruktiven Bau“

Mitteilung: