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.

OSB-Platten

OSB Platten Next Generation - der Kreislaufwirtschaft verpfllichtet

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:

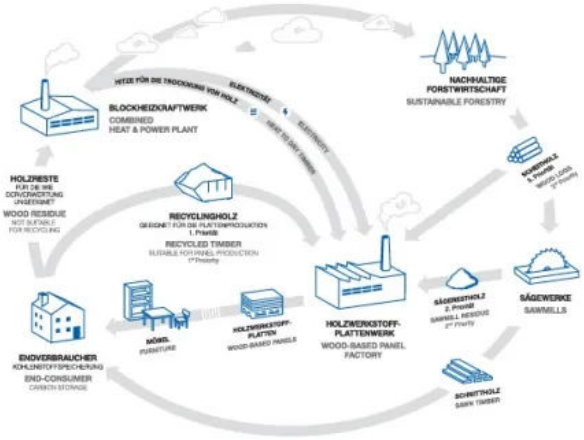
- 1. Recyclingholz
- 2. Sägerestholz
- 3. Rundholz

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





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

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**
  - Möbelelemente • Dekorative Elemente im Innenbereic • 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.

Video - Bauen mit Holz

Weitere Informationen

Broschüre OSB