

## Ürün özellikleri

**Yüksek güç ve istikrar:** Alternatif bir desende düzenlenmiş çoklu kaplama katmanlarının yapısı, kontrplakın bükülmesini ve gerilme mukavemetini önemli ölçüde artırır ve sıradan ahşaptan çok daha güçlü hale getirir. Ek olarak, bu yapı, doğal kasılma ve ahşabın genişlemesinden kaynaklanan deformasyonu etkili bir şekilde en aza indirir, çeşitli çevre koşullarında stabilite sağlar ve projeleriniz için güvenilir destek sağlar.

**Mükemmel İşleme Performansı:** Kontrplak ([Shandong kontrplak toptan fiyat](#)) Kesmek, matkap, değirmen ve kaplama kolaydır, bu da çeşitli tasarım gereksinimlerini karşılamak için çeşitli karmaşık formlarda kolayca şekillendirilmesini sağlar. İster karmaşık mobilya bileşenleri ister benzersiz iç dekorasyon tasarımları olsun, kontrplak görevi mükemmel bir şekilde ele alabilir ve yaratıcı vizyonunuz için sonsuz olasılıklar sunabilir.

**Mükemmel yüzey düzgünlüğü:** Titiz zımparalama ve diğer işleme sonrası adımlardan sonra, kontrplak yüzeyi pürüzsüz ve düzdür, sonraki resim, kaplama ve diğer dekoratif süreçler için ideal bir temel sağlar. Hantal ön muameleye ihtiyaç duyulmadan, estetik açıdan hoş, tekdüze bir dekoratif kaplama elde edebilir ve hem zaman hem de maliyet tasarrufu sağlayabilirsiniz.

**Çevre Dostluğu ve Sağlık Güvenliği:** Ulusal çevre standartlarını karşılamak için formaldehit emisyonlarını kesinlikle kontrol ederek gelişmiş üretim süreçlerini ve çevre dostu yapıştırıcıları kullanıyoruz. Bu, iç mekan çevre kirliliği konusunda endişelenmeden, sizin ve ailenizin sağlığını ve güvenliğini sağlayarak kontrplakın üstün performansından yararlanmanızı sağlar. [Çok katmanlı kontrplak üreticisi doğrudan satış](#)



## Ürün özellikleri

**Boyutlar:** Çeşitli ortak boyutlarda kontrplak sunuyoruz ([Çin Shandong Kontrplak Toptan Satış](#)), 1220mm x 2440mm standart boyutları, çoğu proje için uygundur. Ayrıca, panellerin inşaat alanınıza mükemmel şekilde uymasını sağlamak için diğer boyutları özel gereksinimlerinize göre özelleştirebiliriz.

**Kalınlık:** Kontrplak kalınlığı, 3mm, 5mm, 9mm, 12mm, 15mm ve 18mm gibi ortak kalınlık spesifikasyonları dahil olmak üzere 3mm ila 18mm arasında geniş bir aralıktır. Farklı uygulamalar için farklı kalınlıklar uygundur. Gerçek ihtiyaçlarınıza göre seçebilirsiniz. 3mm ve 5mm gibi daha

ince paneller dekoratif yüzler, arka paneller vb. İçin uygundur; 12mm, 15mm ve 18mm gibi daha kalın paneller mobilya yapıları, inşaat şablonları ve yüksek mukavemet gerektiren diğer uygulamalar için uygundur.



## Ürün Uygulamaları

**Mobilya Üretimi:** Kontrplak, mobilya üretimi için tercih edilen malzemelerden biridir. Yüksek mukavemeti ve stabilitesi, günlük kullanım sırasında çeşitli baskılara ve aşınma ve yıpranmaya dayanarak mobilyaların uzun ömürlü olmasını sağlar. Dolaplar, dolaplar, kitap rafları, masalar ve sandalyeler gibi çeşitli mobilya türleri için çerçeveler, paneller, bölümler ve diğer bileşenler üretmek için kullanılabilir ve mobilyalar için sağlam yapısal destek sağlar. Ek olarak, mükemmel işlenebilirliği ve yüzey pürüzsüzlüğü, kontrplakın çeşitli karmaşık tasarımlar ve dekoratif efektler elde etmesine izin vererek farklı tarzlarda mobilya üretiminin ihtiyaçlarını karşılıyor.

**İç dekorasyon:** İç dekorasyon alanında kontrplak yaygın olarak kullanılmaktadır. Duvarlar ve tavanlar için dekoratif paneller olarak hizmet edebilir, farklı kurulum teknikleri ve dekoratif yöntemlerle çeşitli görsel efektler yaratabilir. Örneğin, iç mekanlara sanatsal bir dokunuş ekleyerek benzersiz özellik duvarları veya tavan tasarımları oluşturmak için kullanılabilir. Buna ek olarak, kontrplak kapı ve pencere kalıpları, süpürgelik tahtaları ve diğer ayrıntılı parçalar yapmak ve dekorasyonun genel dokusunu geliştirmek için de kullanılabilir. Bölünme duvarlarının ve bölmelerin yapımında, kontrplak da ideal bir malzeme seçimidir, çünkü makul bir uzay bölünmesi elde ederken yapının stabilitesini sağlayabilir.

**İnşaat Mühendisliği:** BenN inşaat projeleri, kontrplak yaygın olarak kalıp olarak kullanılmaktadır. Pürüzsüz ve düz yüzeyi, döküldükten sonra optimal beton oluşturma sonuçlarını sağlar, yüzey kusurlarını ve işleme sonrası iş yüklerini azaltır. Yüksek mukavemeti ve mükemmel aşınma direnci, oluşumun çoklu kullanımlardan sonra sağlam kalmasını sağlar ve böylece inşaat maliyetlerini düşürür. Ek olarak, kontrplak çatı yapılarında ve zemin temellerinde kullanılabilir ve binalar için güvenilir yapısal destek sağlar.

**Ambalaj Endüstrisi:** Mukavemeti ve iyi yastıklama özellikleri nedeniyle, kontrplak genellikle kutular ve paletler gibi ambalaj malzemeleri üretmek için kullanılır. Ambalajlı eşyaları, ulaşım ve depolama sırasında çarpışmalardan veya sıkıştırmanın neden olduğu hasarlardan etkili bir şekilde korur ve hedefe güvenli bir şekilde teslim edilmesini sağlar. Ayrıca, kontrplakın işlenebilirliği,

ambalaj boyutlarının ve şekillerin malların özelliklerine göre özelleştirilmesine izin vererek ambalajın uyarlanabilirliğini ve pratikliğini artırır.



## Ürün avantajları

**Sıkı Kalite Kontrolü:** Her aşamada, hammadde tedarikinden ve üretim işleminden nihai ürün denetimine kadar her aşamada titiz kontrol sağlayan kapsamlı bir kalite yönetim sistemimiz var. Bu, her kontrplak tabakasının size istikrarlı ve güvenilir ürün kalitesi sağlayarak yüksek kaliteli standartları karşıladığımızı garanti eder.

**Kapsamlı Üretim Deneyimi:** Yıllar boyunca, kontrplak üretimi ve araştırması konusunda uzmanlaştık ve kapsamlı endüstri deneyimi biriktirdik. Teknik ekibimiz inovasyonu sürekli olarak araştırıyor, üretim süreçlerini optimize ediyor ve pazarın sürekli değişen taleplerini karşılamak için ürün performansını artırıyor. Profesyonel uzmanlığımız ve kapsamlı deneyimlerimizle, size yüksek kaliteli ürünler ve özel çözümler sunabiliriz.

**Premium Hammaddeler:** Yüksek kaliteli orman bölgelerinden ahşap, hammaddelerimiz olarak, net tahlil desenleri, düzgün doku ve zararlılar ve hastalıklardan kaynaklanan özgürlüğü sağlıyoruz. Bu premium kütükler özenle seçilir ve işlenir, yüksek kaliteli kontrplak üretimi için sağlam bir temel oluşturur. Buna ek olarak, sürdürülebilir hammadde arzına öncelik veriyoruz ve ekonomik kalkınma ve çevrenin korunması için bir kazan-kazan durumu sağlayarak çevre korumasını aktif olarak teşvik ediyoruz.

**Kapsamlı satış sonrası hizmet:** Müşterilere çok yönlü kaliteli hizmet sunmaya kararlıyız. Ürün satışlarından önce ve sonra, profesyonel ekibimiz teknik istişareler, ürün seçimi yardımı sağlamak ve sorularınızı cevaplamak için mevcut olacaktır. Kullanım sırasında herhangi bir sorunla karşılaşırsanız, derhal yanıt vereceğiz ve gönül rahatlığınızı sağlamak için etkili çözümler sunacağız.



**菏泽市产品质量检验检测研究院**  
**检验报告**

报告编号: 02/028072101016 样品编号: 20171211016 共 2 页第 1 页

产品名称	规格/型号	送检日期	送检单位
绿色生态木	150*18*2500	2017-11-28	菏泽市产品质量检验检测研究院
绿色生态木	150*18*2500	2017-11-28	菏泽市产品质量检验检测研究院
绿色生态木	150*18*2500	2017-11-28	菏泽市产品质量检验检测研究院
绿色生态木	150*18*2500	2017-11-28	菏泽市产品质量检验检测研究院
绿色生态木	150*18*2500	2017-11-28	菏泽市产品质量检验检测研究院
绿色生态木	150*18*2500	2017-11-28	菏泽市产品质量检验检测研究院
绿色生态木	150*18*2500	2017-11-28	菏泽市产品质量检验检测研究院
绿色生态木	150*18*2500	2017-11-28	菏泽市产品质量检验检测研究院
绿色生态木	150*18*2500	2017-11-28	菏泽市产品质量检验检测研究院
绿色生态木	150*18*2500	2017-11-28	菏泽市产品质量检验检测研究院
绿色生态木	150*18*2500	2017-11-28	菏泽市产品质量检验检测研究院
绿色生态木	150*18*2500	2017-11-28	菏泽市产品质量检验检测研究院
绿色生态木	150*18*2500	2017-11-28	菏泽市产品质量检验检测研究院
绿色生态木	150*18*2500	2017-11-28	菏泽市产品质量检验检测研究院

检验日期: 2017年11月28日

检验地点: 菏泽市产品质量检验检测研究院

检验员: [Signature] 审核员: [Signature]

## Certification Services International, LLC

### CERTIFICATE OF APPROVAL

**SHANDONG MUZHUYUAN INDUSTRIAL DEVELOPMENT CO., LTD.**  
SHANDONG PROVINCE, CHINA

This document (which) together with all the other documents mentioned herein constitute the Certificate of Approval issued by Certification Services International, LLC for the purpose of certifying the products of the applicant to the requirements of the FSC Standard for Controlled Wood. The certificate number is 13292.

Product Name: SHANDONG MUZHUYUAN INDUSTRIAL DEVELOPMENT CO., LTD. 150\*18\*2500 GREEN ECO WOOD (FSC)   
 Certificate Number: CS-2017-022   
 Issue Date: 2017-06-06

Certification Services International, LLC

**HEZE WOOD EDGE WOOD INDUSTRY CO., LTD.**  
RENCHUJIAO VILLAGE, DAFUN TOWN, DONGNING COUNTY, HEZE  
CITY, SHANDONG PROVINCE, CHINA, 276000

Approved under Certificate Number CS-2017-022, this company has implemented the FSC™ product source control system according to the Forest Stewardship Council™ (FSC) standard system. In the above-mentioned product, the company complies with the requirements of Standard FSC Chain of Custody Certification standard: PFL-COC-STD-4.0M V 2.0.

For its product covering:  
**Manufacture and trade of wood product Certified FSC™ 100% and FSC Mix.\***

\*Updated list of products & species on the FSC database (Link: No.)

Type of certification: Single	
Original certification date:	05-02-2017
Date of certification expiration:	04-03-2020
Expiration date:	04-03-2020
FSC Certificate No.:	01-COC-1501-JS
CV Certificate No. (Version):	CN006001
Contract No.:	1007452
Issue date:	06-07-2017

Signed on behalf of Bureau Veritas Certification (ASB)

The validity of this certificate is subject to conditions. For more information, see website certification of Bureau Veritas Certification (ASB) at: www.bureauveritas.com. The certificate holder is FSC Certified or FSC Control System. Through external assessment, the certificate holder and the standard system (CS) of the product and the certificate holder (FSC) are clearly stated in the certificate and its conditions.

Bureau Veritas Certification (ASB) is a member of the Bureau Veritas Group, a global leader in testing, inspection and certification services. Bureau Veritas Certification (ASB) is a member of the Bureau Veritas Group, a global leader in testing, inspection and certification services. Bureau Veritas Certification (ASB) is a member of the Bureau Veritas Group, a global leader in testing, inspection and certification services.

FSC™ Certification CS      04/07/2017