



HUŞ KONTROLAK

BENZERSİZ ÇÖZÜMLER İÇİN KALİTE

KÜRESEL ERİŞİM



3

Kağıt torba ve
ambalaj fabrikası



2

Kontrplak
fabrikası



2

Kağıt ve
selüloz
fabrikası



6

Ağaç işleme
fabrikası

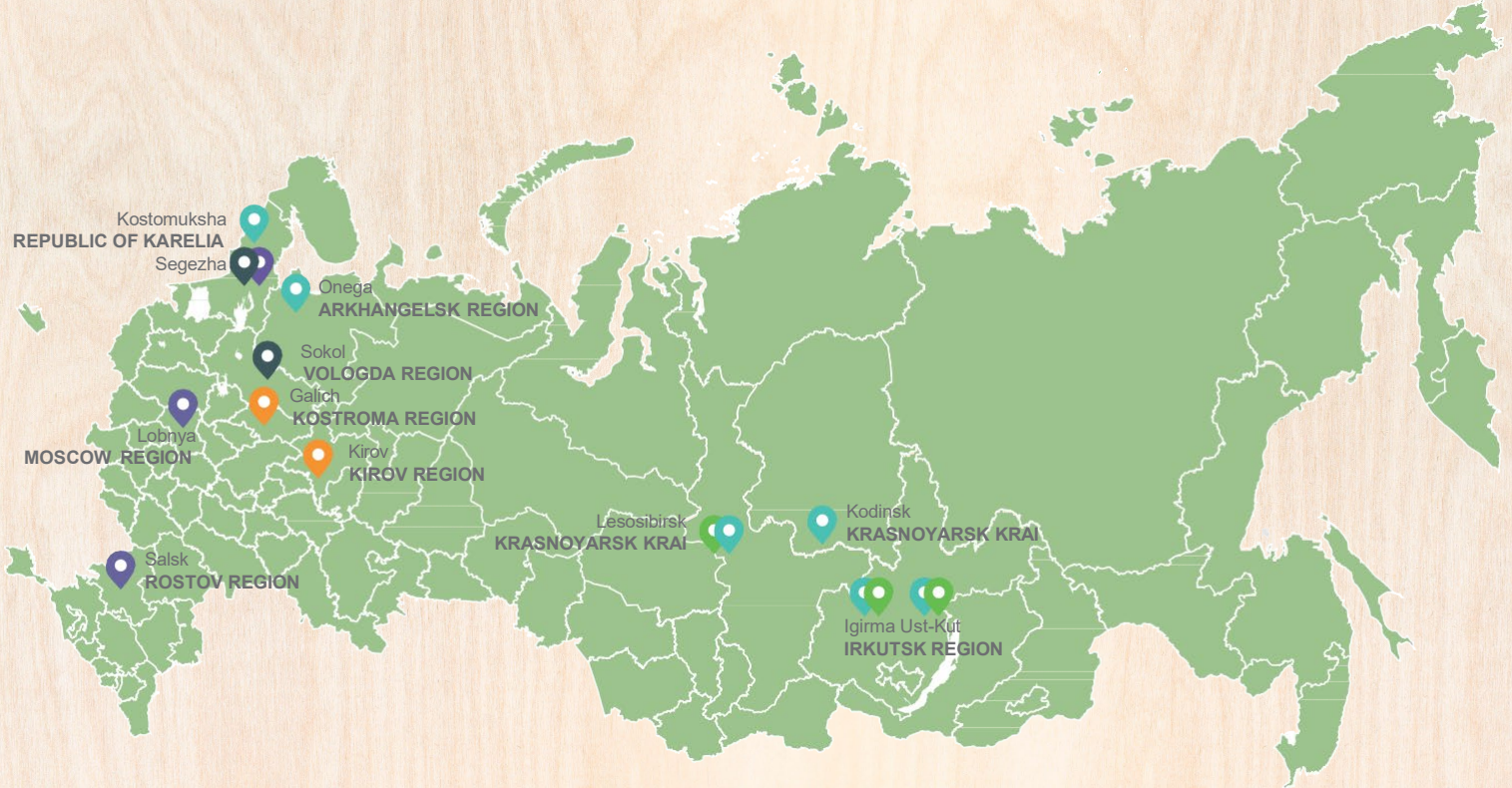


3

Pelet
fabrikası

16

Segezha Group
tesisleri



HUŞ PLYWOOD

Segezha Group, kendi bünyesinde tam kapsamlı ağaç kesim operasyonlarına sahip ve geniş bir yelpazede yüksek teknoloji ürünlerine odaklanan en büyük ağaç işleme grubudur.

Şirketin gelişimi, derin ahşap işleme için çevre dostu teknolojilere ve hammaddelerin atık üretmeden maksimum düzeyde kullanılmasına odaklanmıştır.

102

milyar ruble
GELİR (2024)

10

milyar ruble
OIBDA (2024)

>94

İhtiyaçlar şirketin
kendi tomruk
tesisleri tarafından
karşılanmaktadır



No3 Dünyada

büyük boyutlu huş kontrplak
üretimi için



>40 ülke

Satış Coğrafyası

Segezha Kontrplak

2
Fabrika



192.000 m³

Üretim kapasitesi **VYATSKY PLYWOOD MILL (VPM)**



125.000 m³

Üretim kapasitesi **GALICH PLYWOOD MILL**

BAŞARI FAKTÖRLERİ



Yüksek kalite



Modern üretim



Profesyonel takım



Bireysel yaklaşım



Kendi ham maddelerimiz

REKABET AVANTAJLARI

SEGEZHA GROUP
HUŞ KONTRPLAK



STANDARTLARA UYGUNDUR

- ✓ ISO: 9001
- ✓ ISO: 14001
- ✓ ISO: 45001
- ✓ ISO: 38200
- ✓ UN Regulation No. 118
- ✓ No. 123 FZ
- ✓ GOST 3916.1-2018



**Yüksek düzeyde
mukavemet özellikleri**



**Mükemmel
güç-ağırlık oranı**



Boyutsal kararlılık



**Yüksek kaliteli
zımparalanmış yüzey**



Koruyucu



**Bireysel müşteri
ihtiyaçlarına göre
kontrplak üretimi**



**Ürün araştırma ve
geliştirme**

HUŞ KONTRPLAK UYGULAMASI

İNŞAAT
monolitik ve alçak katlı



ULAŞIM
yolcu ve yük



TASARIM
ve küçük mimari formlar



MOBİLYA
ve zemin kaplamaları



GENEL ÖZELLİKLER

SEGEZHA GROUP HUŞ KONTRPLAK



Segezha Group'un huş kontrplağı,

%100 ince huş kaplama levhalarından yapılmış ahşap bir paneldir. Mükemmel dayanıklılık ve sertlik özellikleri, nem direnci, güzel ve pürüzsüz yüzey kaplaması nedeniyle dünya çapında çok talep görmektedir.

Kaplama tipi

Kontrplak türleri

Kaplama dokuları

Kontrplak yoğunluğu

Boyutlar

Kalınlık

Formaldehit Emisyon Sınıfı

100% huş

Zımparalanmış veya film kaplamalı kontrplak

Pürüzsüz, Izgara, Hexa. Talep üzerine diğer dokular da mevcuttur

640–700 kg/m³

4x8x4 1220x2440x1220, 1250x2500x1250

5x10 1500x3000, 1525x3050

4x10 1220/1250x3000/3050

5x8 1500/1525x2400/2440/2500

7x13 max. 2135x3965

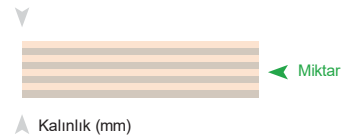
Talep üzerine diğer boyutlar da mevcuttur

4–40 mm

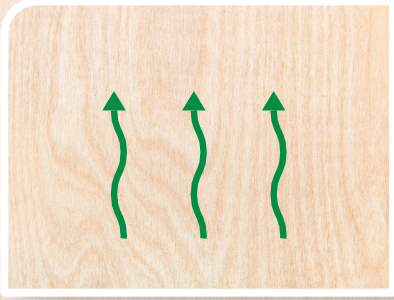
E 0.5

KONTRPLAK KALINLIĞI SEGEZHA GROUP

Miktar	3	4	5	6	7	9	11	13	15	17	19	21	25	29
Kalınlık (mm)	4		6,0 6,5	8	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40

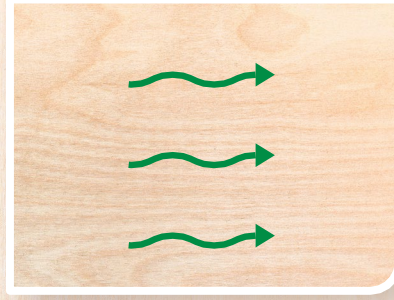


ENİNE KONTRPLAK



Çapraz damarlı kontrplak, dış katmanın damarı kontrplak levhanın en uzun tarafına dik olduğu kontrplaktır.

UZUNLAMASINA KONTRPLAK



Uzun damarlı kontrplak, en dış tabakanın damarının kontrplak levhanın en uzun tarafına paralel veya yakınında paralel olduğu kontrplaktır.

TÜRLER VE CİNSLER

SEGEZHA GROUP
HUŞ KONTRPLAK



YÜZ TARAFI DERECELERİ

1 / E B S

2 / B B

3 / C P

4 / C

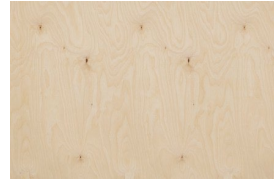
HER ÇEŞİTTEN YÜKSEK KALİTE



Neredeyse kusursuz :
25 mm çapına kadar sağlıklı birbirleriyle büyümüş budaklar, önemsiz kahverengi damarlar ve 5 mm'ye kadar çıkmış budaklar kabul edilir.



Yüzeyin onarılması kabul edilir. 25 mm'den büyük olan ve görünür kusurlu budaklar kaplama yamalarıyla onarılır.



Renk değişikliği ve leke sayısı konusunda kısıtlama olmadan düz yüzey.



Ahşabın işleme ve yapı kusurları kabul edilir. Yüksek kalite yapıştırma garantilidir.

ÜRÜN YELPAZESİ

SEGEZHA GROUP HUŞ KONTRPLAK



SG RAW

Huş kontrplak



Uzun veya çapraz damarlı huş kontrplak zımparalanmış veya zımparalanmamış. Yüksek dayanıklılığa sahip hafif malzeme kombinasyonunun talep edildiği tüm alanlarda yaygın olarak **kullanılır**



ECOFLOOR

Parke için dayanıklı ve çevre dostu bir taban



Kalınlık toleransı
+/- 0.2 mm



%100 kalınlık
Tüm ürünlerin kontrolü



Nem içeriği
6-9%



Geliştirilmiş katman ayrılma direnci

MAXI SIZE

Ticari araçlar ve kamyonlar için
Makine mühendisliği alanında



Boyut: 2135x3965 mm



Tek parça tahta



Kalınlık:
6-40 mm
Ham kontrplak için
6-35 mm
film kaplamalı kontrplak için

Kontrplak sınıfları:
B,S (I), BB (II) CP,
WG (III), C (IV)



Zımparalanmış



Pürüzsüz



Izgara

CLEAR PLY

Şeffaf ve yarı şeffaf kaplamalı kontrplak



Smooth



ŞEFFAF

Şeffaf, neredeyse görünmez koruyucu film, huş kaplamasının doğal dokusunu koruyor.



Aşınma direnci



Dayanıklılık



Ekstra koruma

LNG

Gaz tankerleri için kontrplak

GTT certificates: MARK III, NO96, NO96 LO3/LO3 +, NO96 SUPER +, GST.



Gücünü ve esnekliğini korur
Aşırı koşullarda



Aşırı düşük sıcaklıklara
karşı direnç



En yüksek kalite
İç kaplama
katmanları



Kesme formatları
bireysel özelliklere
göre

SEGEZHA SOUND

Ses yalıtımlı ve titreşim emici kontrplak



Sanded



Smooth



Ses yalıtımını artırır ve
titreşimleri azaltır



İşlemesi kolay
Kesim ve yuva yaparken



Zehirli yanma
ürünleri salmaz



Isı yalıtımını
destekler



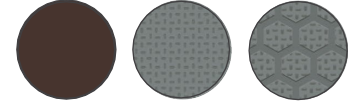
Düşük ağırlık ve
yüksek
dayanıklılık



FİLM KAPLAMALI KONTRPLAK



Ticari taşıma ve römorklar, depoların zemin ve duvar kaplaması için kullanılır.
120 - 220 g/m² yoğunluğunda fenolik film ile kaplanmıştır.
Kenarlar suya dayanıklı boya ile kapatılmıştır. Bireysel LOGO baskısı talep üzerine mevcuttur.



Smooth

Wire

Hexa



%50 daha az su emilim*
*Standardla karşılaştırıldığında
Fenolik filmler



Renk kararlılığı ve UV direnci



KONTUR

Lamine kontrplak

Yüzeyine uygulanan kontur ızgarası içeren geniş bir uygulama yelpazesi için tasarlanmıştır

Avantajlar

- Kenarlar su geçirmez boya ile kapatılmıştır.
- Yüksek aşınma direnci
- Kararlı levha geometrisi

Uygulamalar

- Kalıp sistemleri
- Taşıma
- Ufak mimari formlar



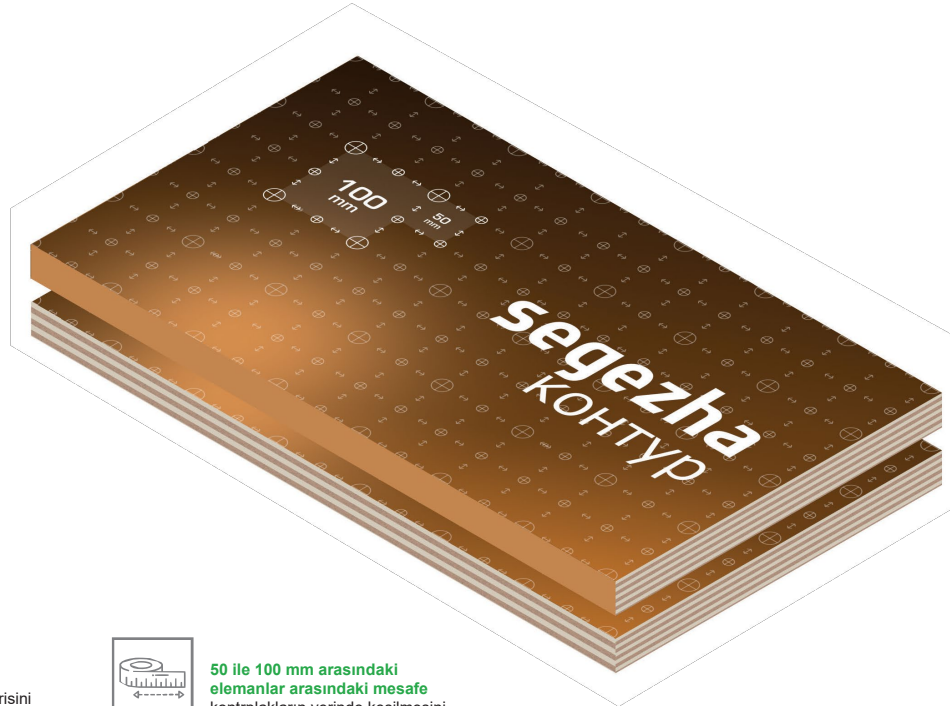
Bu desen, güçlendirici çubukların uygun şekilde yerleştirilmesini sağlar



Üç türün varlığı
konturların sınırı, kesme geometrisini düz çizgilerle sınırlamaz



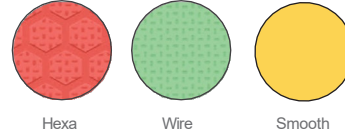
50 ile 100 mm arasındaki elemanlar arasındaki mesafe
kontrplakların yerinde kesilmesini ve işlenmesini kolaylaştırır.



CREATIVE

Son katı renk kaplamalı kontrplak

Yüksek kaliteli huş kontrplakından üretilen bir ürün serisini içerir. Tasarım gereksinimlerinin standartın ötesine geçtiği uygulamalar için özel olarak tasarlanmıştır. Yaratıcı ve yenilikçi çözümlerde ilham arayanlara hitap eden renk kombinasyonları.



Seçim için 10 renk
Fenolik ya da melamin



Kısa döngüde üretildi
Süsleme için mükemmel

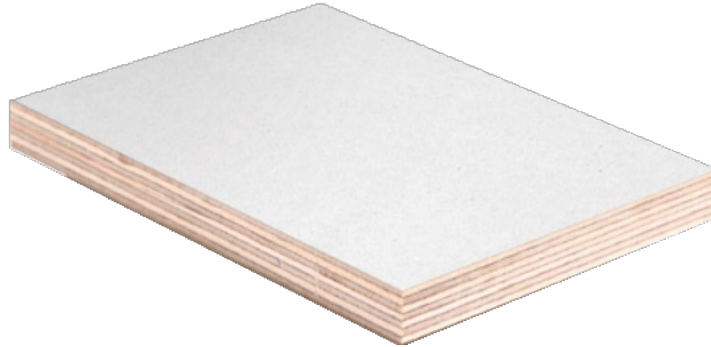
ART

Boyama için tasarlanmış kontrplak

yaratıcı deneyler için geniş fırsatlar sunar. Bu yöntem, kaplama uygulamasından önce ön yüzey hazırlığı ihtiyacını ortadan kaldırırken, ayırt edici, canlı ve unutulmaz projelerin oluşturulmasını sağlar



Smooth Gray
En zorlu renkleri oluşturmak için



Dayanıklılık
Alta ekstra film katmanı



Zaman tasarrufu
Zımparalama yok, astarlama yok



Para tasarrufu
Dayanıklı, yüksek kalite, minimum işçilik maliyeti

MÜŞTERİ HİZMETLERİ



Müşteri tasarımlarına göre kesme ve CNC işleme
Bitmiş ürünün bireysel müşteri projelerine
uyarlanmasına olanak tanır.

Dijital yazılım kontrolü, kontrplak levhaların kesimini sağlar.
Belirlenen parametrelere tam olarak uyumlu.

Müşteri, tek bir yapı halinde monte edilmeye hazır,
uyarlanmış bir kontrplak levha seti alır.



SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA STRATEJİSİ



Risk yönetimi



Personel bakımı



Sağlam iş uygulamaları ve
şeffaflık



Çevre koruması



İnsan haklarına saygı



Ar-Ge faaliyetleri



Etik, sadakat, personel,
ortaklar ve karşı taraflarla
ilişkilerde dürüstlük



Sosyal yatırım

2021 yılında, Segezha Grubu 2027'ye kadar
Sürdürülebilir Kalkınma Stratejisi ve
Politikasını onayladı.

BM Global sözleşmesine dahil edilmiştir



Global Compact
Network Russia



Yenilikçi orman işi



Rusya'nın ormanlarında ve bölgelerinde rahat bir yaşam



İklim temelli orman yönetimi ve üretimi



Orman endüstrisinde sorumlu tedarik zinciri



PAKET TÜRLERİ

SEGEZHA GRUBU HUŞ KONTRPLAK



PARAMETRE

SANDIĞIN YÜKSEKLİĞİ — 400 mm

Boyut 1220 – 2440 mm

Kalınlık, mm	4	6	6,5	8	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40
Paket başına plaka sayısı	100	65	60	50	44	33	26	22	19	16	15	14	11	10
Paket hacmi, m ³	1,19	1,16	1,16	1,19	1,18	1,18	1,16	1,18	1,19	1,14	1,21	1,25	1,15	1,19
Brüt ağırlık bir ham kontrplak sandığı, kontrplak kaplı, kg	865	844	844	865	858	858	844	858	865	830	879	907	837	865
Kontrplak kaplı bir F/F kontrplak sandığın brüt ağırlığı, kg		850	850	871	864	864	850	864	871	836	885	913	843	871

Boyut 1250 – 2500 mm

Kalınlık, mm	4	6	6,5	8	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40
Paket başına plaka sayısı	100	65	60	50	44	33	26	22	19	16	15	14	11	10
Paket hacmi, m ³	1,25	1,22	1,22	1,25	1,24	1,24	1,22	1,24	1,25	1,20	1,27	1,31	1,20	1,25
Brüt ağırlık bir ham kontrplak sandığı, kontrplak kaplı, kg	909	888	888	909	902	902	888	902	909	874	923	950	874	909
Kontrplak kaplı bir F/F kontrplak sandığın brüt ağırlığı, kg		894	894	915	908	908	894	908	915	880	929	957	880	915

Boyut 1525 – 3050 mm

Kalınlık, mm	4	6	6,5	8	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40
Paket başına plaka sayısı	100	65	60	50	44	33	26	22	19	16	15	14	11	10
Paket hacmi, m ³	1,86	1,81	1,81	1,86	1,84	1,84	1,81	1,84	1,86	1,79	1,88	1,95	1,79	1,86
Brüt ağırlık bir ham kontrplak sandığı, kontrplak kaplı, kg	1349	1314	1314	1349	1335	1335	1314	1335	1349	1300	1363	1411	1300	1349
Kontrplak kaplı bir F/F kontrplak sandığın brüt ağırlığı, kg		1323	1323	1358	1344	1344	1323	1344	1358	1309	1372	1421	1309	1358

Boyut 1500 - 3000 mm

Kalınlık, mm	4	6	6,5	8	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40
Paket başına plaka sayısı	100	65	60	50	44	33	26	22	19	16	15	14	11	10
Paket hacmi, m ³	1,8	1,76	1,76	1,8	1,78	1,78	1,76	1,78	1,8	1,73	1,82	1,89	1,73	1,8
Brüt ağırlık bir ham kontrplak sandığı, kontrplak kaplı, kg	1305	1277	1277	1305	1291	1291	1277	1291	1305	1256	1319	1368	1256	1305
Kontrplak kaplı bir F/F kontrplak sandığın brüt ağırlığı, kg		1286	1286	1314	1300	1300	1286	1300	1314	1265	1328	1377	1265	1314

Boyut 2135 – 3965 mm

Kalınlık, mm	6	8	9	10	12	15	18	21	24	27	30	35	40
Paket başına plaka sayısı	65	50	44	40	33	26	22	19	16	15	14	11	10
Paket hacmi, m ³	3,3	3,39	3,35	3,39	3,35	3,3	3,35	3,38	3,25	3,43	3,56	3,26	3,39
Brüt ağırlık bir ham kontrplak sandığı, kontrplak kaplı, kg	2364	2426	2398	2426	2398	2364	2398	2419	2329	2454	2544	2336	2426
Kontrplak kaplı bir F/F kontrplak sandığın brüt ağırlığı, kg		2443	2415	2443	2415	2380	2415	2436	2345	2471	2562	2352	2443

600 mm yüksekliğinde ki kutularda paketleme talep üzerine temin edilebilir



EN UYGUN GÜZERGAHLARIN SEÇİMİ VE REZERVASYONU

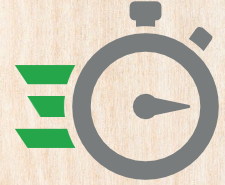
HER TÜRLÜ SEVKİYAT



Konteynerler / Vagon / Araçlar /
Karma Taşıma



DOKÜMANTASYONUN
HAZIRLANMASI



ZAMANINDA
TESLİMAT



EMRİN
ALINMASI

HAYDİ İŞBİRLİĞİ YAPALIM!



OFFICE IN MOSCOW:
18/9, Andropova pr.
RU-115432 Moscow, Russia
Phone: +7 499 962 82 00

VYATSKY PLYWOOD MILL LLC:
KIROVSKY PLYWOOD MILL LLC
1, Commune street, Kirov
Kirov region, 610013, Russia



Segezha Group Türkiye Satış Temsilcisi

ALTAY RESOURCE KERESTE ve TARIM TİCARET A.Ş.

Kazlıçeşme Mah. Kennedy Cad. No:52 Büyükyalı K Blok Kat: 16 Daire: 213

Zeytinburnu / İstanbul / TÜRKİYE

info@kariwood.com.tr

www.kariwood.com.tr

+90 539 389 15 15