



*The Art of Comfort...  
Rahatlığın En Yumuşak Hali...*



FACTORY / FABRİKA  
7004-6 Sokak No:1 Pınarbaşı  
İZMİR - TÜRKİYE  
Tel: +90 232 436 28 70 - 75  
info@intersystemltd.com  
www.intersystemltd.com  
www.intoutdoors.com



SHOWROOM  
Kalabak Mah. 2240 Sokak. No:12  
Urla - İZMİR - TÜRKİYE  
Tel:+90 232 752 14 15  
urla@intersystemltd.com  
www.intersystemshop.com  
www.urladangarden.com



*The Art of Comfort...  
Rahatlığın En Yumuşak Hali...*



**NEO KOALA & KANGAROO**

*Comfy as a pouch.*

# HOME



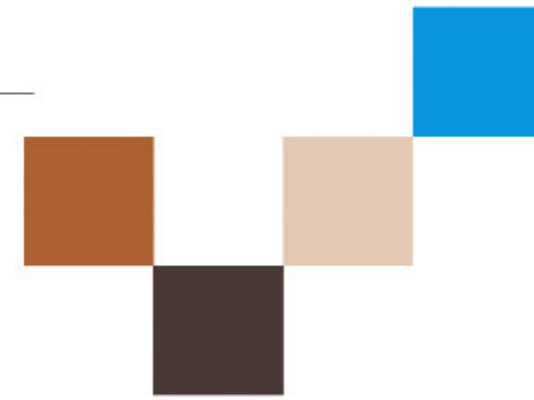
# GARDEN



85 CM



100 CM



Comfy as a pouch.

KOA-OUT



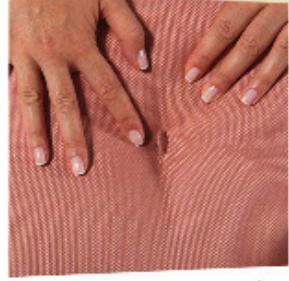
Comfy as a pouch.

KNG-OUT

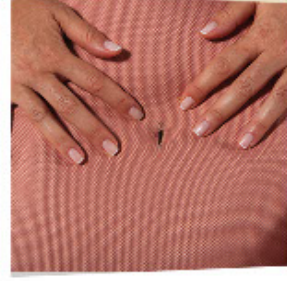


## Cushion Details / Minder Detayları

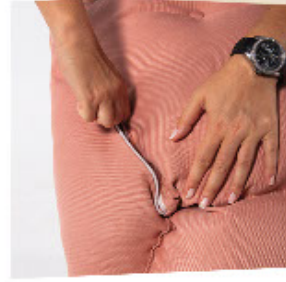
Can easily be removed by pushing the buttons in through the holes.  
İlik düğmelerini delikten içeri iterek, kulfi kolaylıkla çıkarabilirsiniz.



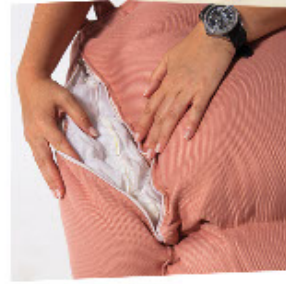
No need to unstitch the buttons.  
Düğmeleri sökmenize gerek yoktur.



Unzip the triangular parts at the backside of the cushion.  
Minderin arkasındaki üçgen parçaların fermuarını açınız.



Remove the cushion.  
Minderin içini çıkarınız.



Machine washable.  
See washing instructions.  
Makinada yıkanabilir.  
Yıkama talimatını okuyunuz.



The cushion has four parts.  
Minder dört parçadan oluşmaktadır.



Slide the straps at the four corners of the cushion through the slit.  
Minderin köşelerinde bulunan dört adet kulbu, ahşap ayaklardaki yarıklardan geçiriniz.



Unzip the horizontal zipper at the backside of the cushion.  
Minderin arkasındaki yatay fermuarı açınız.



Remove the cushion.  
Minderin içini çıkarınız.



Double Sided Cushion  
Çift Taraflı Minder

Machine Washable  
Makinada Yıkanabilir

## Assembly Guide / Montaj Planı

There are two long wooden legs.  
İki adet uzun ahşap bacak bulunmaktadır.



There are two short wooden legs.  
İki adet kısa ahşap bacak bulunmaktadır.



Align the short and long legs so as the steel bolts pass through the holes.  
Kısa ve uzun bacakları üzerlerinde bulunan çelik pimler deliklerden geçecek şekilde birbirlerine geçecek şekilde hizalayın ve itin.



Align the long legs so as the steel bolts can pass through the holes.  
Uzun bacakların üzerlerinde bulunan çelik pimler deliklerden geçecek şekilde hizalayınız.



Align the short legs so as the steel bolts can pass through the holes.  
Uzun bacakların üzerlerinde bulunan çelik pimler deliklerden geçecek şekilde hizalayınız.



When a square is formed as in the picture below, place the screws and tighten.  
Yukarıdan baktığınızda resimdeki gibi bir kare oluştuğunda vidaları takıp sıkınız.



Push the aligned legs together.  
Hizaladığınız bacakları birbirlerine geçecek şekilde itiniz.



Push the aligned legs together.  
Hizaladığınız bacakları birbirlerine geçecek şekilde itiniz.



Place the cushion.  
Minderi takınız.



Knockdown - Flatpack - Easy to Transport  
Demonte - Düz Paket - Kolay Kargo



Easy to Assemble  
Kolay Montaj



## BEECH

Family	:Fagaceae
Botanical name	:Fagus sylvatica L.
Continent	:Europe
CITES	(Washington Convention of 2017) No trade restrictions
Notes	:Temperate western European species. Found until 60th northern parallel and up to an altitude of 1,500 metres.
Log description	
Diameter	:40 to 90 cm
Thickness of sapwood	:Not applicable
Buoyancy	:Not applicable
Log conservation	:Low (treatment necessary)
Wood description	
Reference colour	:Light brown
Sapwood	:Not demarcated
Texture	:Fine
Grain	:straight to wavy
Interlocked grain	:Absent
Notes	:Light brown wood from cream white to pale pink sometimes with reddish areas near the heart. Thin characteristic silver figure. Sometimes wavy grain.
Physical and mechanical properties	
Property	:Mean value
Density(1)	:0.71
Moynin hardness(1)	:4.2
Coefficient of volumetric shrinkage	:0.54 % per %
Total tangential shrinkage (Ts)	:11.6 %
Total radial shrinkage (Rs)	:5.7 %
T/R anisotropy ratio	:2.0
Fibre saturation point	:32 %
Thermal conductivity	:0.24 W/(m.K)
Lower heating value	:18,290 kJ/kg
Crushing strength(1)	:57 MPa
Static bending strength(1)	:111 MPa
Longitudinal modulus of elasticity(1)	:15,300 MPa
(1) at 12% moisture content, with 1 MPa = 1 N/mm <sup>2</sup>	
Natural durability and treatability	
Resistance to decay	:Class 5 - non-durable
Resistance to dry wood borers	:Class 5 - susceptible (risk in :all the wood)
Resistance to termites	:Class 5 - susceptible
Treatability	:Class 1 – treatable



## IDENTITY CERTIFICATE OF THE IROKO TREE

Source: Tropical Timber Atlas / Volume One – Africa

COMMON NAME	IROKO	
SCIENTIFIC NAME	Chorophora Excelsa Benth. Of Hode P. Chorophare Regie A. Chev.	
FAMILY	MORACEAE	
ORIGIN	Middle East Africa & West Africa	
COMMERCIAL NAME	Sierra Leone Belgium Mozambique Gabon	SEMLI MAMBALE N'LE MUIFALE ABONG MONJJI
LAYERS AROUND THE HEART WOOD	Light Pale White Yellow 5-7.5cm	
HEART WOOD	COLOUR STRAIGHT TEXTURE STREAK	Yellow Brown to Dark Brown Straight From medium to large Thin
TECHNICAL CHARACTERISTICS	Raw and newly cut volume: Volume at weather dryness of % 12 ( kg/m <sup>3</sup> ) mv 12 Volume at 1% humidity %v= (mid) Tangent at constriction % T transverse= From radial center to ambit %R The breakable pivot under compression(nmm2) Bending: very flexible, able to bend (nmm2)E 12	1000-1100 650 0.44 5.5 3.5 118 9900
PROCESS CHARACTERISTICS	Cutting Drying Sticking Nailing Processing Bending End processing	Easy Intermediate ( Risk of deformation) Fine Fine Hard because of the strands Intermediate Fine
ATTENTION	Natural durability Insect and Bacteria Impregnation	Excellent Possible Hard
INTENDED USE:	Yachts, Ships, Deck, Hogs, Pier, Wharf, Bridge, Garden Furniture, Interior and Exterior Wood Work, Massive Carpentry, Stairs, Roof, Flooring, Lathe	



## KAYIN

Family	:Fagaceae (Kayingiller)
Botanical Adı	:Fagus sylvatica L.
Kıta	:Avrupa
CITES	(Washington Konsensüsü 2017) Ticari kısıtlama bulunmamaktadır.
Notlar	:İlman Batı Avrupa türleri. 60. kuzey paralellere ve 1,500 m yüksekliğe kadar bulunabilir.
Kütük Özellikleri	
Çap	:40 ile 90 cm arası
Kabuk altı tabaka kalınlığı	:Mevcut değil.
Yüzme (Batmama) özelliği	:Mevcut değil.
Kütük koruması	:Düşük (Bakım gereklidir)
Odun Özellikleri	
Referans renk	:Açık kahverengi
Kabuk altı tabaka	:Ayrılmamış
Doku	:İyi durumda
Damar	:Düzden dalgalıya doğru
Birbirine geçmiş damar	:Yok.
Notlar	:Krem beyazdan soluk pembeye doğru açık kahverengi, kalbe yakın alanlarda yer yer kırmızılıklar. İnce karakteristik gümüş desen. Yer yer dalgalı damar.
Fiziki ve mekanik özellikler	
Özellik	:Ortalama değer
Yoğunluk (1)	:0.71
Moynin sertliği (1)	:4.2
Hacimsel çekme katsayısı	:% 0.54 % başına
Toplam teğetsel çekme	:% 11.6
Toplam radyal çekme	:% 5.7
T/R anizotropi oranı	:2.0
Lif doyumu noktası	:% 32
Isıl iletkenlik	:0.24 W/(m.K)
Alt ısı değeri	:18,290 kJ/kg
Ezilme dayanıcılığı(1)	:57 MPa
Statik bükülme dayanıcılığı(1)	:111 MPa
Boylamsal esneklik katsayısı(1)	:15,300 MPa
(1) 1 MPa = 1 N/mm <sup>2</sup> lik değerde %12 nem oranında	
Doğal Dayanıklılık ve Tedavi Edilebilirlik	
Çürümeye karşı direnç	:5.sınıf - dirençsiz
Kuru odun kurtlarına karşı direnç	:5.sınıfı - Duyarlı (her odun tipi için geçerli risk)
Termitlere karşı direnç	:5.sınıfı - Duyarlı
Tedavi Edilebilirlik	:1. Sınıf - Tedavi edilebilir



## IROKO AĞACI NÜFUS KAĞIDI

Kaynak: Tropical Timber Atlas / Volume One – Africa

AĞACIN ADI	IROKO	
BİLİMSEL ADI	Chorophora Excelsa Benth. Of Hode P. Chorophare Regie A. Chev.	
FAMILY	MORACEAE	
MENŞEİ/ORJİN	Ortadoğu Afrika ve Batı Afrika	
TİCARİ ADLARI	Sierra Leone Belçika Mozambik Gabon	SEMLI KAMBALE N'LE MUIFALE ABONG MONJJI
DİRİ ODUN	Az açık, Beyaz Sarı 5-7.5cm	
ÖZ ODUN	RENK LİF TEKSTÜR DAMAR	Sarı Kahve ve Koyu Kahverengi Düz Ortadan, iriye İnce
TEKNİK ÖZELLİĞİ	Hacim taze halde yeni kesim Hacim hava kurusu % 12 (kg/m <sup>3</sup> ) mv 12 Hacim %1 Rutubette % v = (orta) Tanjan büzme halinde % T Enine = Radyal merkezden çevreye doğru % R Sıkıştırma kullanılabilir eksenel (nmm2) Eğilme : Çok esnek bükülebilir (nmm2) E 12	1000-1100 650 0.44 5.5 3.5 118 9900
İŞLEME ÖZELLİKLERİ	Kesme Kurutma Yapıştırma Çakma Çalışma Eğilme Son işlem	Kolay Orta, Deforme riski var İyi İyi Zor, Liflerden dolayı Orta İyi
DİKKAT	Natural dayanıklılık Haşere ve bakteri Emprenye etme	Çok iyi Olur Zor
KULLANIM YERİ	Yat, Gemi, Güverte, Omurga inşaatı, İskele, Köprü, Bahçe Mobilyaları, İç ve dış doğrama, Masif halde, Marangozluk, Merdiven, çatı, Parke, Tornacılık.	

