

Kayın Kereste Broşürü

Kayın kereste sert kereste ihtiyacı durumunda kereste çeşitleri arasında akla ilk gelen sert kereste türlerinden biri olarak tarif edilir. Sağlam yapısı nedeniyle birçok alanda kullanılan kayın kereste işlenmesi zor ve dış mekanda kullanıma uygun olmayan bir kereste türüdür.

Kayın ağacı açık yada koyu gri renkte olmakta, 30 40 metre boya ulaşırken 3 metre çapa kadar büyüebilmektedir. Kayın ağacının en büyük özelliklerinden biri de çatlamayan düz ve pürüzsüz kabuklarıdır. Kayın ağacı ülkemizde de yetişmektedir. Kayın ağaçları, kısmen açıkta kalan köklerle büyük geniş gövdeler oluşturabilir ve gövde çapları 3 metreye (10 feet) kadar ulaşabilir, ancak ticari kereste için hasat edilen ağaçlar genellikle bundan çok daha küçüktür. Olgun kayın ağaçları ve bunlara bağlı ormanlar, benzersiz ve manzaralı görünüşleri nedeniyle fotoğrafçılık ve hatta film çekimleri için popüler alanlardır.



Kayın Kereste Damar ve doku yapısı açısından düz damarlı olmanın yanında ince ve orta düzgünlükte dokuya sahip olup düz orta düzeyde parlak bir yapıdadır.

Kayın Kereste Renk/Görünüm: Soluk saman rengi, bazen pembe veya kahverengi tonlarına sahip olabilir. Kaplama, genellikle buharda hazırlama işlemi gerektirdiği için biraz daha koyu renkte olur ve bu da ahşaba daha altın bir ton verir. Düz kesilmiş yüzeyler genellikle sade görünürken, dik kesilmiş yüzeylerde küçük bir ışın lekesi deseni görülür. Kayın kerestesinin karakteristik bir kokusu yoktur.



Kayın Kereste genel olarak sert yapısı nedeniyle iyi işlenebilirlik özelliği ile öne çıkmaktadır. Kereste işleme makineleri ile iyi işlenir, iyi yapışır ve çok iyi cilalanır. Kayın kereste ayrıca buharda bükülmeye mükemmel yanıt verir. Ancak, kullanım sırasında büyük miktarda hareket eder, bu nedenle kayın kereste kullanırken hareket ve ahşap stabilitesi kesinlikle hesaba katılarak işlem yapılmalıdır.

Kayın kereste çürümeye karşı düşük bir dirence sahiptir. Böcek mantar ve küflere karşı dayanımı çok düşüktür. Bu yüzden bu konularda direnci artırmak için emprenyeli olarak kullanım önerilmektedir.

Masif Panel üretiminde en çok tercih edilen kereste türlerinin başında yukarıda saydığımız özelliklerden dolayı Kayın Kereste gelmektedir.

Kayın Kereste Kullanım Alanları

Kayın kereste özellikle masif panel, lambri, spor aletleri, oyuncak, bobin, alet sapları, mobilya imalatı, tornacılıkta, müzik aletleri (piyano pim blokları) yapımında, parke, kontraplak, dekoratif kaplama levha, fiçı sanayiinde, lif ve kağıt odunu olarak, zemin kaplaması, karoser yapımı, tekne yapımı, odun

kömürü, odun katranı, asetik asit eldesinde ve empenya edildiği takdirde travers yapımında kullanılmaktadır.



Kayın Ağacı Genel Özellikleri

Yaygın Adları: Avrupa kayını, yaygın kayın

Bilimsel Adı: *Fagus sylvatica*

Dağılım: Avrupa

Kayın Ağaç Boyutu: 30-40 metre (100-130 ft) boyunda, 1-1.5 metre (3-5 ft) gövde çapında

Ortalama Kurutulmuş Ağırlık: 710 kg/m³ (44.3 lbs/ft³)

Özgül Ağırlık (Temel, %12 MC): 0.53, 0.71

Janka Sertliği: 6,460 N (1,450 lbf)

Kırılma Modülü: 110.1 MPa (15,970 lbf/in²)

Elastik Modül: 14.31 GPa (2,075,000 lbf/in²)

Ezilme Direnci: 57 MPa (8,270 lbf/in²)

Büzülme Direnci: Radyal: %5.8, Tangenşiyel: %11.7, Hacimsel: %17.9, T/R Oranı: 2.0

Kayın kereste ihtiyaçlarınız için geniş stok ve uygun kayın kereste fiyatları ile Kuruoğlu Kerestecilik hizmetinizdedir.

Kayın kereste konusunda geniş stoklar ve bölgenize yakın geniş depoları ile en kısa sürede istediğiniz miktarda Kayın Kereste temin edebilmekteyiz.