

ENDÜSTRİDE AHŞAP YAPILAR

Ekonomik Sürdürülebilir

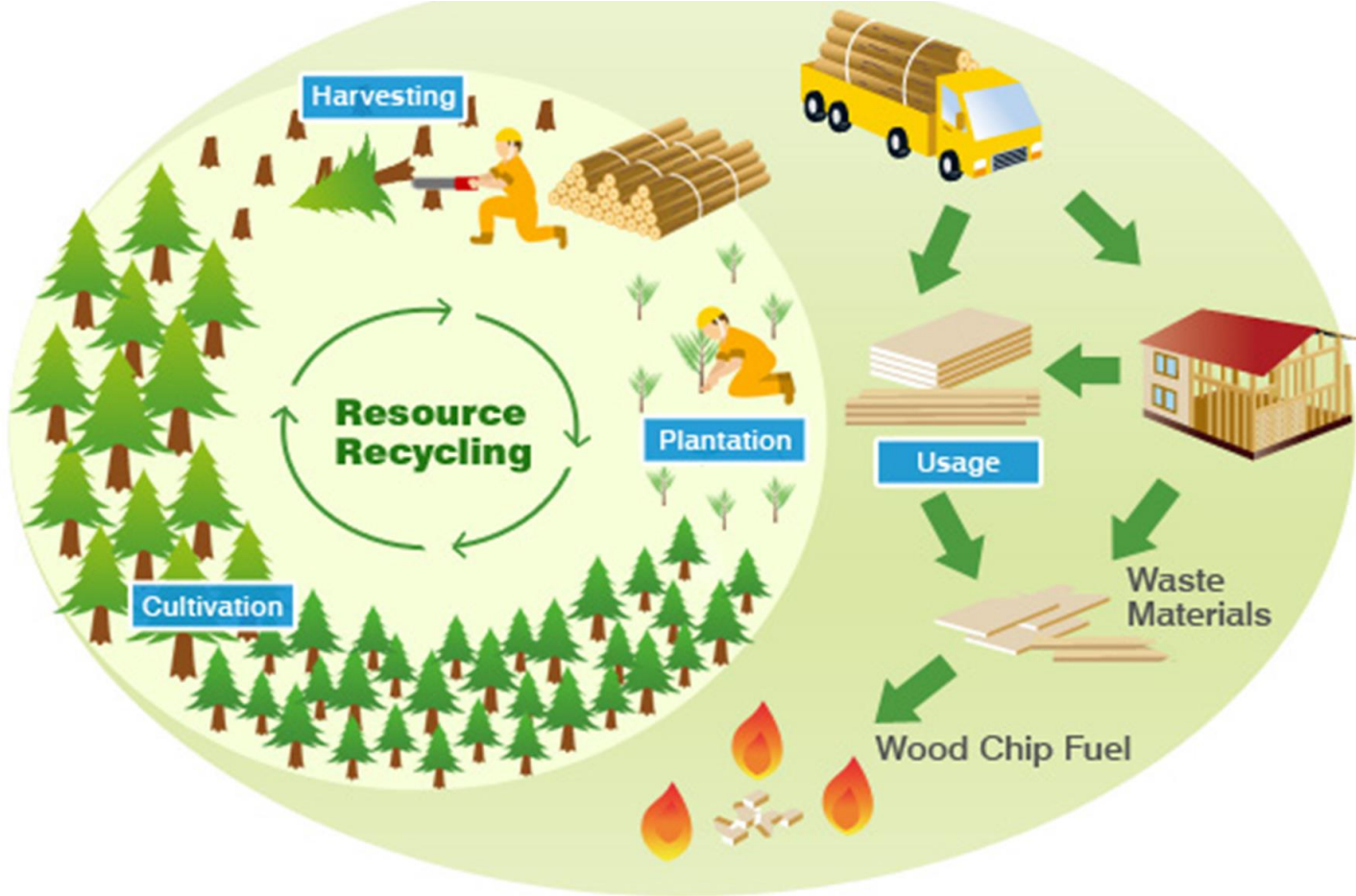
24 Kasım 2018





- Viyana Havalimanı'nda hangar inşaatı, uçak genişliği için **75 metrelik açıklık**, kapı konstrüksiyonunun ve bir bütün olarak salonun, yüksek ölü ağırlık yükleri, kar yükleri, ayrıca öngörülemeyen rüzgar ve deprem koşulları, yangın ve sair tüm gereksinimler alternatif malzemelerden daha **ekonomik** olarak **Ahşap** malzemelerle gerçekleştirildi. Ve ayrıca ekolojik ve estetik avantajlar ve üstünlükler sağlanmış oldu.
- En önemli avantajlardan biri sadece **3.5 hafta** gibi kısa bir montaj süresiydi. Ahşabın hafifliği nedeniyle, inşaatın çoğunu ön montaj yöntemiyle yerinde yapmak mümkün oldu. Çatı paralel kafes kiriş yöntemi ile tasarlandı.

AHŞAP, kaynağı doğal olarak **Yenilenebilir ve Sürdürülebilir**, Enerji verimliliği yüksek, kolay işlenebilir bir mühendislik malzemedir.



Ormanlarımız ve dikim sahalarımız her yıl artarak sürdürülebilir şekilde işletilmektedir.

Wood Innovation And Design Center / Michael Green



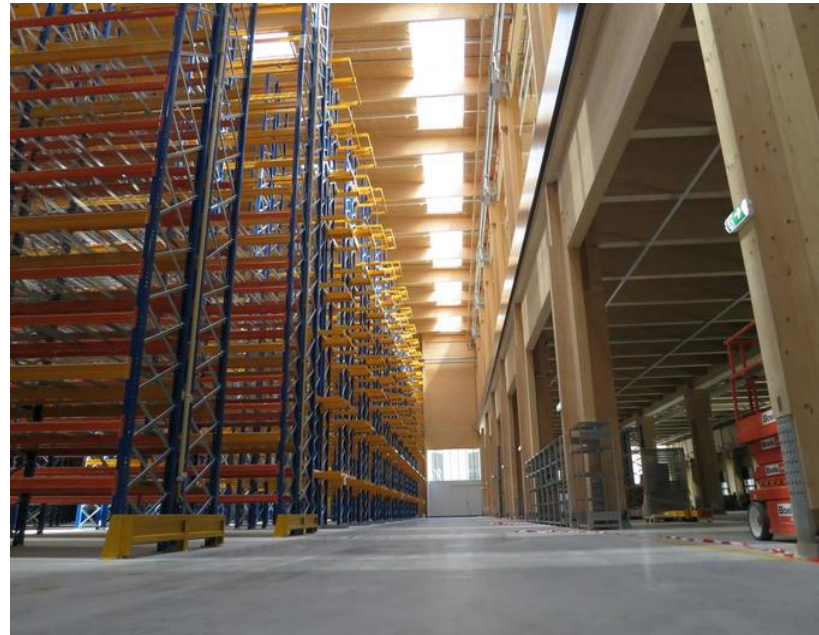
Wood Innovation And Design Center / Michael Green





iLoistik Center Fischamend, Austria

- 20 m high
- 109,5 m length
- 194 m width
- Storage space: 10.610 m²
- Construction Time: 365 days
- VIDEO





Leitz GmbH & Co. KG
Riedau, Austria



Fill Metallbau, Gurten
Hörlkofen, Germany
GEWO Feinmechanik
Metal işleme yüksek teknoloji





ISPANYA MADRIT





BANGOR LEISURE CENTRE İNGİLTERE





KATTOWICE SPORTS HALL POLAND





Freemen-School Londra/UK





•Ginzinger electronic systems, Weng, Austria

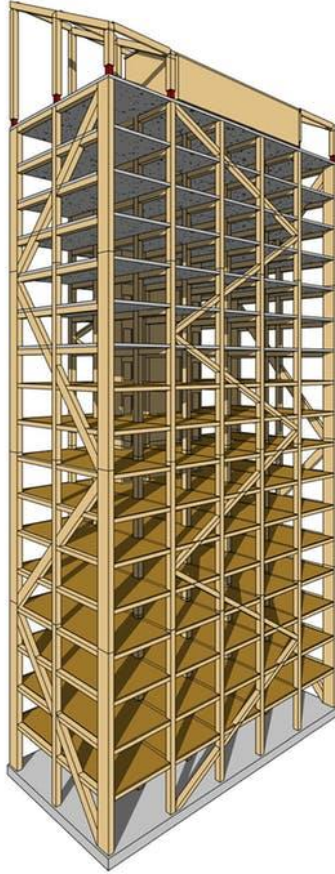
Vancouver City Hall / Canada



Airport / Canada

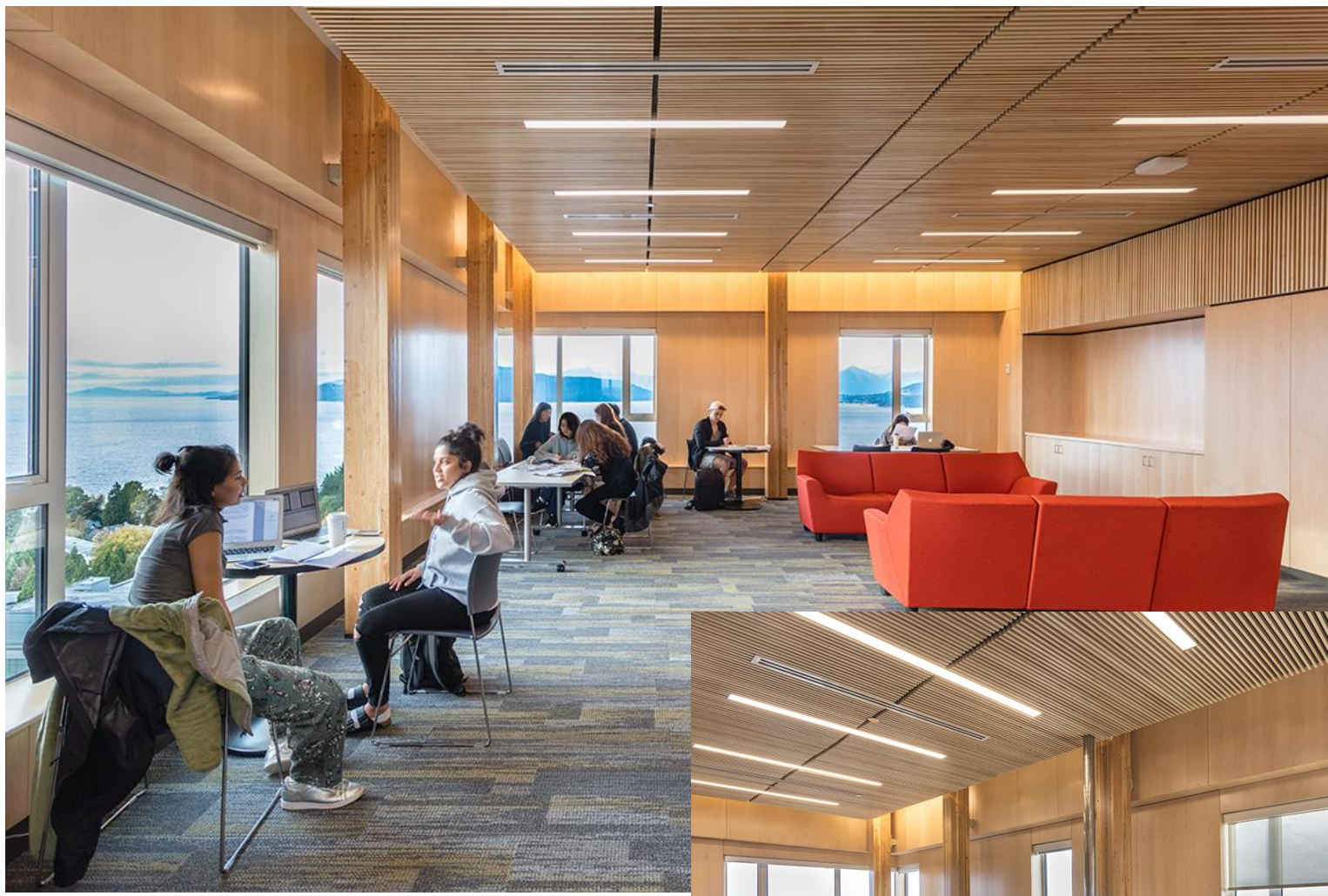


Dünyanın bugün için en yüksek ahşap binası 18-kat, 80-metre den uzun Norveç'in Brumunddal şehrinde Mart 2019 da tamamlanacak



**Brock Commons – Tallwood House British Columbia Uni.
Öğrenci Yurdu 18 kat. 2017 de tamamlandı.**



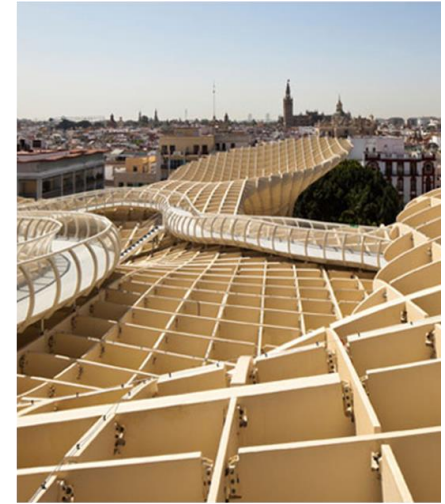


**Brock Commons – Tallwood
House British Columbia Uni.
Kanada
Öğrenci Yurdu 18 kat.**



CLT Deprem testi Kobe/Japonya





Metropol Parasol / Sevilla İspanya 2011

Bir meydan Düzenlemesi Tarihi Sit alanı üzerinde 150x75m yükseklik 28m

Mimari tasarım: Jürgen Mayer-Hermann. Malzeme: Ladin LVL

80-Kat Ahşap Gökdelen Chicago'da tasarlanıyor



Glulam curved applications



Architect Frank Gehry Louis Vuitton Foundation, France
Glulam - Steel



Architect Frank Gehry Louis Vuitton Foundation, France
Glulam - Steel



Glulam Post & Beam (Sebastien Garot BC)



Glulam Post & Beam (Sebastien Garot MEC)



CLT Mass Timber Construction UBC Adera Vancouver Canada



STADTHAUS, MURRAY GROVE, LONDON, 2009

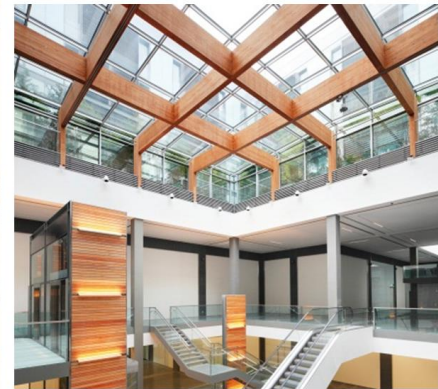
**Mass Timber CLT
Construction**

**All construction time 49 week
Main structure 9 week**

Zero hardwaste

Silent construction







LVL - CLT kamu yapıları

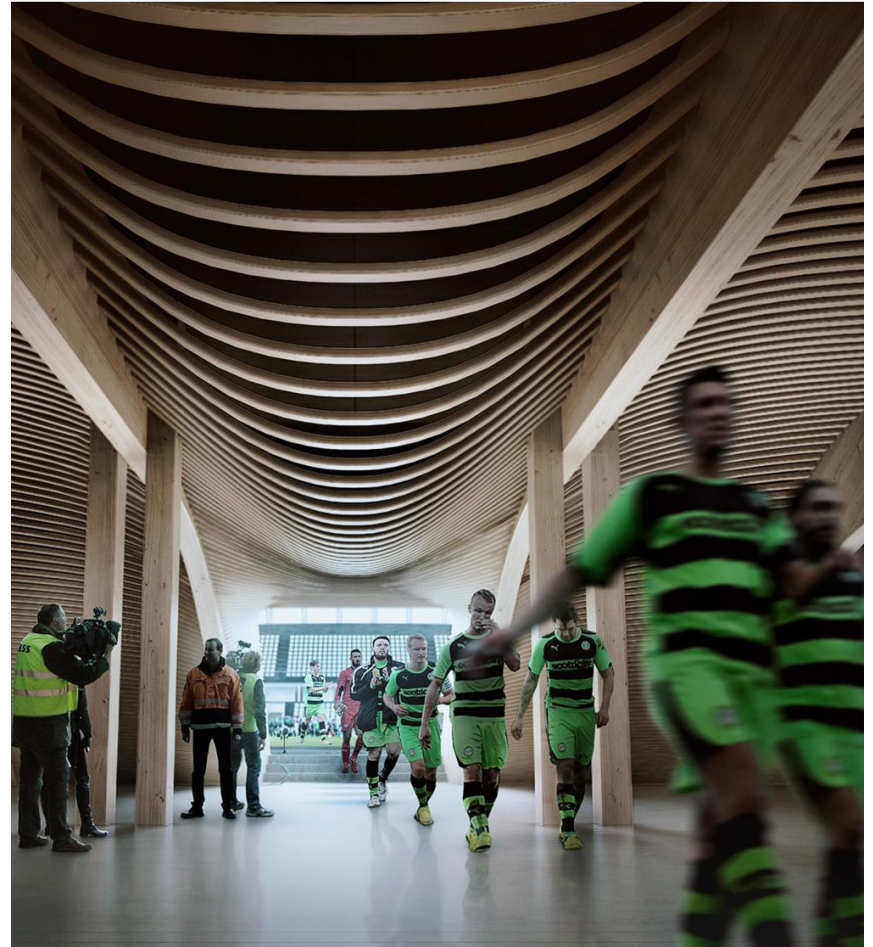
Trois-Soeurs Bridge (Canada Quebec) / ABCP Architecture.
Image Courtesy of Wood Design & Building Awards 2017



Zaha Hadid Project, Stadium, England



Stadium



Ahşap geçmişin olduğu gibi geleceğın de vazgeçilemez
Yapı Malzemesi olmaya devam edecektir



Eşrefoğlu İsa Bey Camii Beyşehir

Teşekkür Ederiz

www.ahsap.org

torid@torid.com