

Potentie Nederlands hout in kruislaaghoutconstructies

Kasper Broek, Staatsbosbeheer



Voordelen CLT

- **Stijve constructies.**
- **Prefab, snelle montage op de bouwplaats, snelle afbouw**
- **Co2 buffering t.o.v. andere grondstoffen**
- **Lage sterkteklassen vereist in de tussenlagen**



CLT Productie 2018 : 770.000 m³

Verwachte productie 2020 : 1.250.000 m³

Waarom inzet Nederlands hout



- **Cascadering: van emballage naar bouwhout.**
- **Standaardisering i.p.v. projectmatige benadering**
- **Verbeterde positie/ zichtbaarheid.**

Welk hout niet?



Industriehout





Potentieel in rondhout

naaldhout 2018	oogstvolume m3	emballage	m3
Grenen	92.276	50%	46138
Lariks	44.669	20%	8934
Douglas	37.786	20%	7557
Fijnspar	25.268	50%	12634
Overig naaldhout	4.995	50%	2498
		Totaal	77761
		m3 plankhout (50%)	38880
		Nederland	116641



Voorwaarden & kansen

- **Industrie/zaagcapaciteit**
- **Verlenging koolstofketen**
- **Rendementen**
- **Praktijk**

4-6 jaar



80-100 jaar

