



# Vandkunsten

# Træ

# Træ

Træ er et ekstraordinært byggemateriale og Tegnstuen Vandkunsten har udfordret og udviklet arkitektur og bæredygtighed siden 1970. Skal man bygge nyt er nogle af de mindst klimabelastende byggerier, og de billigste kvadratmeter, baseret på træ. Moderne arkitektur i træ er blandt det mest automatiserede og ressourceoptimerende - og mest lavteknologiske og pragmatiske på samme tid - og det hyggeligste.

Opdelt i temaer som fleksibelt, regionalt, modulært og massivt introduceres i denne bog en række af Tegnstuen Vandkunstens aktuelle træprojekter og essays.



ISBN-978-91-89270-27-5



9 789189 270275



Arvinius+Orfeus

Vandkunsten

Arvinius+Orfeus Publishing

# Udkommer på valgdagen!

## ***Klimapolitiske fordele ved træbyggeri:***

- **Træ er CO2-absorberende.**
- **Træ er en fornybar ressource.**
- **Træ er en regional ressource med stor forsyningsikkerhed.**
- **Trækonstruktioner er adskillelige.**





PHOTO BY HELENE HOYER



PHOTO BY HELENE HOYER



PHOTO BY HELENE HOYER



Bok's  
Leighed's





## ***Ulemper ved træ:***

- **Vi mangler en tradition for at bygge med træ.**









KNAUF DANO GIPS KNAUF DANO

05532 7-F3

00  
2-21-5-00

30-20

5



HUS-1  
12

Bred last







*case Kvistgaard*









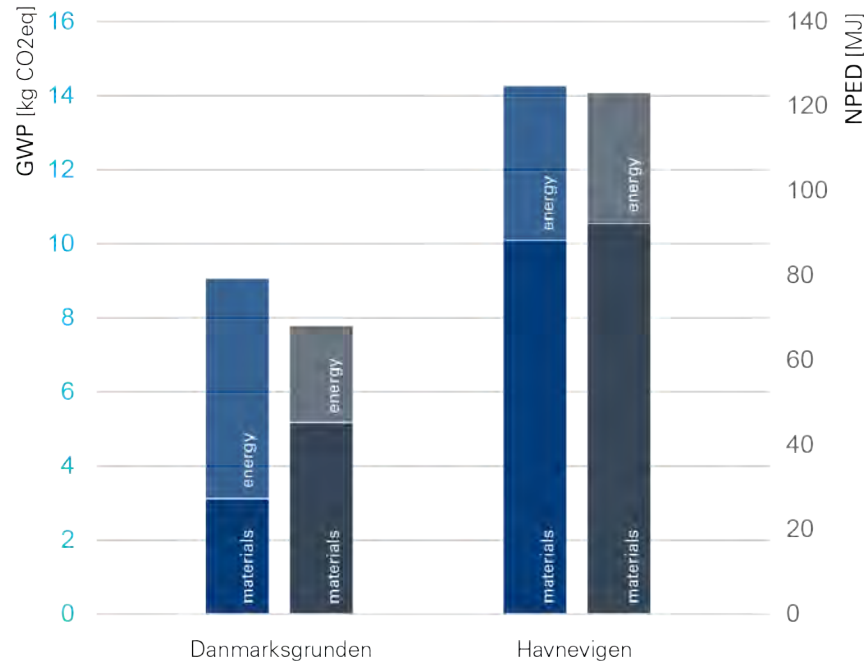




# Almen+ Danmarkshusene timberframe, slate



# Havnevigen concrete, bricks



## ***Nem lovgivning, som kan stimulere bl.a. træbyggeri:***

- **En dokumenteret minimumsandel af CO<sub>2</sub>-binding i et byggeri - pr. m<sup>2</sup> (eller pr. m<sup>3</sup>).**
- **Et dokumenteret maksimum for CO<sub>2</sub>-belastningen pr. m<sup>2</sup> (eller m<sup>3</sup>).**
- **En obligatorisk redegørelse for genadskillelse af bygninger.**
- **Krav til *passivt* indeklima – god fugtregulering, lav varmestråling, akustisk kvalitet.**

# TV 2 erfarer: Regeringen vil have 22.000 flere almene boliger

5. okt. 2021, 08:35 | f t e

# Regeringen vil have 22.000 flere almene boliger

... billigere for personer med almindelige indkomster at bo i landets fire største



ALMENE BOLIGER

**22.000 almene boliger på vej: Statsministeren henvendte sig direkte til »den nye generation af løntfulde arkitekter« i**

... Mette Frederiksen vil bygge 22.000 almene boliger "naturkraft"



13.16  
ARSSON





**SKAB INCITAMENTER!**

# BRUG LOKALPLANER!



Ja, wir könnten jetzt was gegen den Klimawandel tun, aber wenn wir dann in 50 Jahren feststellen würden, dass sich die Wissenschaftler doch vertan haben und es gar keine Klimaerwärmung gibt, dann hätten wir völlig ohne Grund dafür gesorgt, dass man selbst in Städten die Luft wieder atmen kann, dass die Flüsse nicht mehr giftig sind, dass Autos wieder Krach machen, noch stinken und das wir nicht mehr abhängig sind von Okeanen und Ölorkommen. Da würden wir uns schon ärgern.  
— Donald Trump

CHANGE THE  
SYSTEM NOT  
THE CLIMATE

Vandkunsten.com