

Grundeigenschaft:

Jedes Basismodule (40qm) speichert mit seiner Holzmasse 20 Tonnen CO². Die Module lassen sich sehr einfach zu beliebig großen Einheiten koppeln und bis auf 10 Ebenen stapeln. Als Raum-Bausteine in sich fest und steif, geeignet für die unterschiedlichsten Örtlichkeiten, auch zur Verdichtung im städtebaulichen Bestand. Man benötigt kein Fundament, nur Auflager-Punkte, Flächen werden nicht versiegelt.

Ein neues, ökologisch nachhaltiges Wohnungsbau-system.

Industrie 4.0 - Produktionssystematik, Logistik, == **Ready to Market Manufacturing**
Automatisierte Fertigung mit hochfester Verbindungstechnik und integriertes Transportsystem auf Wechselbrücke C745. Die abgebildete Konfiguration passt auf einen normalen LKW.
Wohnungen werden massenhaft hocheffizient, fix&fertig produziert und anschließend an jeden beliebigen Ort der Welt gebracht. Die Mobilität bleibt jederzeit erhalten. Die Wertigkeit und Lebensdauer der Bauten ist excellent.

DESIGN &
Development by



ECO_SPACE_MODULE WOHN_RAUM_BAUSTEINE

Klimaeffekte:

Weltweit fehlen sehr viele Wohnungen. Multipliziert man das Defizit an Wohnungen mit dem Wert des CO² Speichers einer ECO-Space-Wohneinheit kommt man auf erstaunliche Zahlen und stellt fest, das Klima liesse sich doch noch retten. Das ECO-SPACE-System erlaubt die effiziente Produktion von Wohneinheiten entkoppelt vom Standort dieser Wohnungen. Das macht einen wichtigen Unterschied, weil in kurzer Zeit große Mengen gefertigt werden können. Vorausgesetzt die Aufforstung verläuft Hand in Hand mit der Holzgewinnung, würde das Klima aber auch die humanitäre Situation weltweit entscheidend profitieren. Die Wohnungen sind katastrophenbeständig gegen extreme Naturereignisse, Erdbeben und bieten besten Komfort. Für die Produktion eignen sich alle Holzsortierungen insbesondere auch sogenanntes Palettenholz, das z.Z wegen des Klimawandels in ganz großen Mengen anfällt. (Käferholz)

Wohnen-Schlafen-Bad-Essen-Küche + Flexibler Arbeitsbereich im Dachgeschoss

Im Basis-Module:
40m² Wohnfläche
20m² Grundfläche
22m² Terrassenfläche

Bambutec International GmbH
Rennmühle 5
Schwabach - Germany