

Leegoo

100% zirkulär bauen

Zirkuläre Wirtschaft in der großen Bauwelt

Aus leicht und schnell trennbaren Modulen Gebäude aufbauen, sie nach Wunsch jederzeit zerlegen = abbauen können, um sie dann auf demselben Platz umzubauen oder auf einen anderen Platz zu setzen, ist gut für die Umwelt. Weniger Naturverbrauch, flexible Raumnutzung.

Modulär bauen ist gut für unser Portemonai. Deutlich preiswerter, und gleichzeitig besser.

Modulär bauen geht einher mit schneller bauen und sauberer bauen. Das ist der dritte große Vorteil. Organisierte Großproduktion der großen 'bricks' in Prefab-Fabriken sorgt für hohe Qualität und schnelle Lieferung. Leegoo-Schnellbau !

Mit Leegoo Städte bauen, die ihr Gesicht verändern können, das ist die Zukunft. Was nicht gefällt wird umgebaut. Bis alles stimmt. Das gab es noch nie! Die hohen Kosten von Abriss und Neubau zementier(t)en die Fehler von gestern. Mit

Leego ist das vorbei. Umbau geht schnell, ist einfach und kostengünstig. Das neue Bauen überrascht durch seine Einfachheit. Der neue 'brick' für ein Gebäude ist eine ganze Zimmerwand, mit der nötigen Infrastruktur für Wasser und Strom und Isolierung, eingebaut in der prefab-Fabrik.

Schritt 1: Der Boden wird ausgelegt, wenn groß Streifen für Streifen, mit Schloßöffnungen in den Rändern. Dann werden die 4 Wände mit ihren unteren Riegeln in den Boden geklickt und mit ihren seitlichen Riegeln bzw. Schloßöffnungen ineinander geklickt. Dann wird die Decke mit ihren Schloßöffnungen über die oberen Riegel der Wände geschoben. Dann werden alle Schloß-Riegel-Verbindungen mit Querriegeln fixiert. Fertig ist ein Zimmer !

Die Decke eines Zimmers und der Boden des Zimmers darüber können zu einem DachBoden-Element zusammenschmelzen. Dann kann auf Zimmer unten ein Zimmer oben entstehen. Siamesische Zwillinge !

Die Räume können 4-eckig oder mehreckig sein. Vieles ist möglich.

In Version 2 kommt die Technik hinzu, um Zimmer auch in horizontaler Richtung anzubauen, echt integriert. Große Komplexe aus Units neben- und übereinander entstehen so.

Die großen bricks des Gebäudes werden ohne Nägel, ohne Schrauben und ohne Leim miteinander verbunden durch optimierte grosse Riegel an den Rändern von großen 'bricks' (Wänden) vom Typ 1, die in Schloßöffnungen von großen bricks (Wänden) vom Typ 2 hineingleiten. Mit seitlichen Riegeln. Und in Schloßöffnungen von großen bricks: Bodenelementen, hineingleiten, mit unteren Riegeln. Ein Zurückgleiten der Riegel wird durch Querriegel blockiert. Elastische Abdichtungen zwischen den Elementen schließen den Raum dicht nach außen ab.

Diese Art von Bauen macht, daß man, in umgekehrter Reihenfolge vorgehend, erst die Querriegel herausziehen kann, dann die Riegel aus ihren Schloßöffnungen, ohne Schaden, ohne Zerstörung. Alle bricks können schnell und einfach unbeschädigt zurückgewonnen und an einem anderen Ort neu eingesetzt werden. Remontage. Leegoo, mit 2 e und 2 o. ist echt umweltfreundlich, spart Geld und Zeit und reduziert den Bauschutt um geschätzt 60%. Ein Riesengewinn für jedermann.

Mit Version 2 von Leegoo kann man viele Stockwerke hoch bauen, ohne schweres Gerüst aus Stahl oder Stahlbeton. Bei höheren Gebäuden bis 100 Etagen oder höher, kann man die Vorteile des Leegoo-Systems nutzen, Masse und Kosten sparen, durch Blöcke von Leegoo-Units in große Gerüst-Waben zu integrieren.

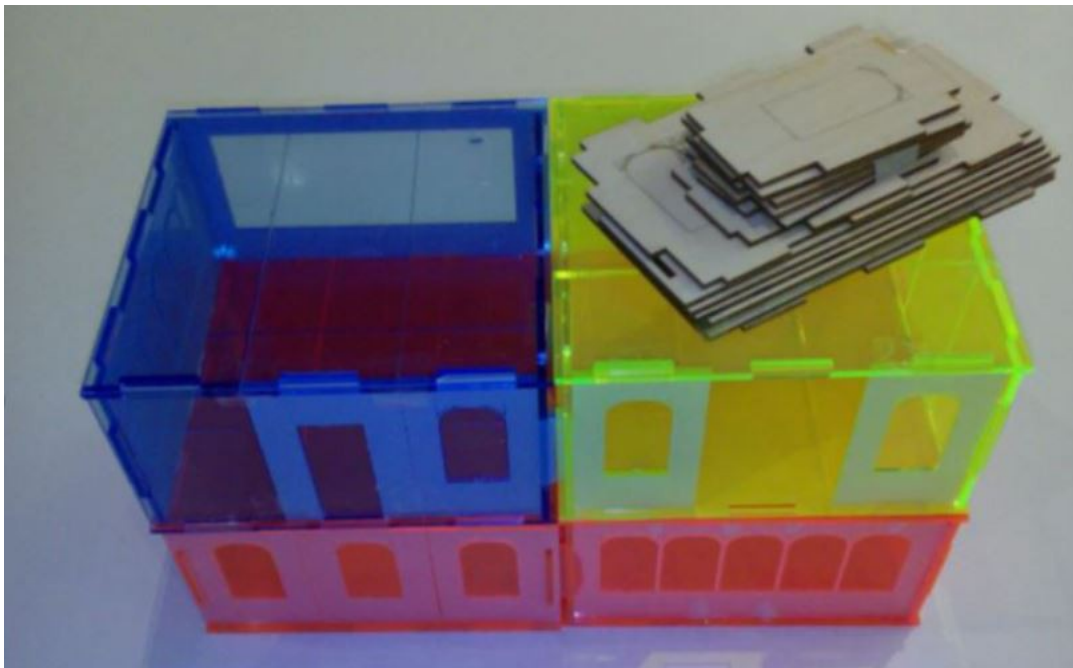
Beim *Kinderspielzeug Lego* sind die bricks Klötze oder Platten. Die (runden) Klick-Elemente sitzen verteilt über die Wände, sind elastisch und haben keine Querriegel, sind nicht optimiert

in Hinsicht auf Kraftaufnahme. Mit nur wenig Kraft kann man sie auseinanderziehen. *Nicht brauchbar* für echtes Bauen.

Bei Leegoo sind die bricks große Platten, die Wände werden. Die Klick-Elemente sitzen an den Rändern der Wände (Riegel) und in den Rändern der Wände (Schlösser), sind optimiert i.H. auf Kraftaufnahme, sind nicht elastisch und haben Querriegel. Mit diesen Eigenschaften sind sie für remontables Bauen geeignet. So sind sie die bricks vom remontablen 'Haus der Zukunft?' 'House of the Future'.



www.leegoo.jaaaa.net
languages German, English, Netherlands [DE](#) . [NL](#) . [GB](#)



REmonto – optimized bolts with crossbars – version1 - www.REmontojaaaa.net



REmonto - optimized bolts with crossbars – version 1 - www.REmonto.jaaaa.net