

EARTH 3D PRINTING



A painting on the tomb of Rekhmire depicts the process of making mud bricks



Buddhist monastery of Tabo, Spiti Valley, India, 10th century



A pisé house in Saint-Rambert-d'Albon, Isère

סוף שבוע

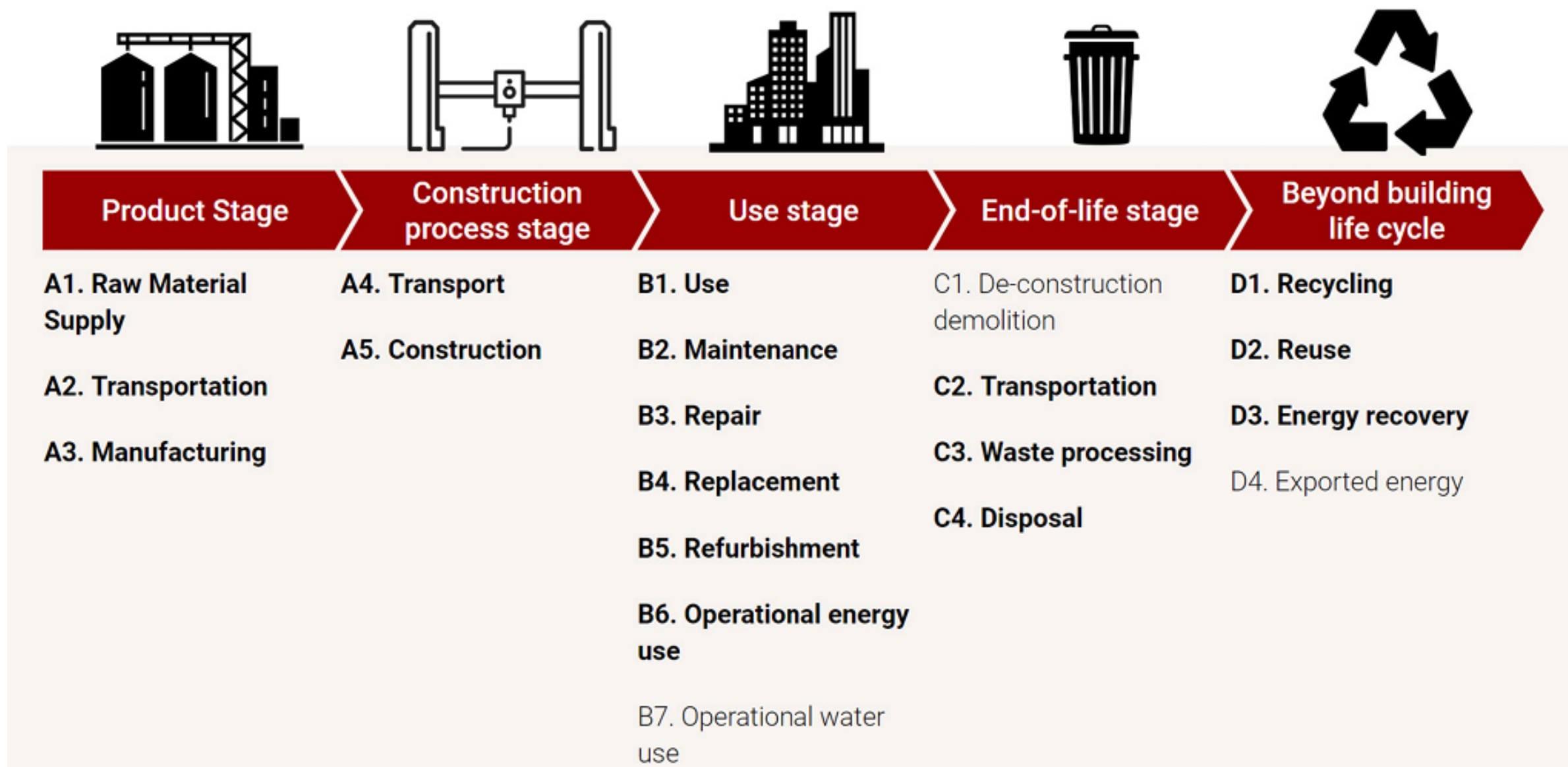
בארה"ב עשו היסטוריה: הושלם הבית הראשון שהודפס במדפסת תלת-ממד

קריאת זן ⓘ שמירה



הבית המודפס הראשון שאוכלס, וירג'יניה, ארה"ב. השלד
הושלם ללא מגע יד אדם צילום: CARLO ALLEGRI / REUTERS

**12 שעות. זה הזמן שנדרש להקמת הבית הראשון בארה"ב שנבנה ללא פועלים,
באמצעות מדפסת. זה איננו קוריוז. זו ראשיתה של מהפכה**



Earth Buildings

Locally Sourced

Natural, organic

Decomposed

Low Carbon Emission

BUT

Long and labor intensive

Requires skilled craftsmanship

3D Printed Buildings

Fast construction

Mass customization

Doesn't require skilled craftsmanship

<https://iconbuild.com/>

<https://www.3dwasp.com/en/>

<https://www.haaretz.co.il/magazine/2022-01-19/ty-article-magazine/.highlight/0000017f-ee49-d0f7-a9ff-eeed-be2a0000>

<https://cshub.mit.edu/about-us/>

<https://www.arch.columbia.edu/research/labs/17-natural-materials-lab>

<https://maelokko.com/>

<https://www.rael-sanfratello.com/>