

CONCRETE RUDOLPH

Mobile Cube: fertige Beton-Raummodule

Für akuten Raumbedarf gibt es jetzt eine nachhaltige Lösung: Mobile Cubes verbinden die Mobilität eines Leichtbaucontainers mit den Vorzügen moderner Beton-Architektur.

Unternehmen und Gemeinden überbrücken Raumbedarf traditionell mit Containern und nehmen dabei ein schlechtes Raumklima sowie hohe Betriebskosten in Kauf. Deshalb entwickelte Concrete Rudolph ein Raummodul, das die Mobilität eines Containers mit den Vorzügen eines Massivbaus vereint.

Konstruktion und Kombination

Mobile Cubes sind massive Konstruktionen aus Beton, die fertig montiert geliefert werden – auf Wunsch bereits möbliert. Die Haustechnik ist vorbereitet und muss nur noch angeschlossen werden. So entstehen ohne große Baustelle autarke Räume, Anbauten und bis zu dreistöckige Gebäude. Jedes Raummodul bietet ca. 30 m² Fläche und wird von der Aufteilung bis zur Einrichtung eigens auf seine Funktion zugeschnitten. In Einfamilienhäusern oder Verwaltungsgebäuden werden die Räume untereinander mit Türen und Treppen verbunden. Über ein zentrales Treppen-

haus können die Cubes aber auch separat zugänglich gemacht und somit als Wohnanlage oder Hotel genutzt werden.

Moderne Green Code Technik

Die Raummodule bestehen vollständig aus Green Code Bauelementen: Eine Klimadecke heizt den Cube nahezu konvektionslos über Wärmestrahlung. Alle Oberflächen im Raum erwärmen sich gleichmäßig, was Menschen in der Regel sehr behaglich empfinden. Darüber hinaus wird ohne zirkulierenden Luftstrom auch kaum Staub aufgewirbelt, so dass die Atemluft frisch und unbelastet bleibt. Im Sommer kühlt die Klimadecke und senkt dabei die Raumtemperatur vollkommen ohne kalte Zugluft. Das System arbeitet äußerst energieeffizient und wird durch kerngedämmte Thermo-wände ergänzt, die guten Schallschutz bieten und die Energie effektiv im Cube halten. So kann bei entsprechender Konstruktion sogar KfW 55 Standard erreicht werden.



Flexible Nutzungskonzepte

Mobile Cubes haben eine Lebenserwartung wie massive Betongebäude und sind entsprechend wertbeständig. Somit lohnt sich die Folgenutzung auch noch nach vielen Jahren: Nach der Erstnutzung werden die Cubes einfach neueingerichtet und an einem anderen Standort eingesetzt. Ein stabiler Wiederverkaufswert und niedrige Leasing-Raten machen den Mobile Cube zu einer attraktiven Lösung für vorübergehenden Raumbedarf, ohne die üblichen Kompromisse in der Qualität.

Bauelemente | Manufaktur | Sportanlagen



Kurzerhand neue Büros: Verwaltungsgebäude aus Mobile Cubes

Das Unternehmen wächst, die Büroflächen werden knapp: Mobile Cubes stellen schnell und günstig neue Büroräume bereit – massiv gebaut, mit bestem Raumklima und geringen Betriebskosten.

www.concrete-rudolph.de