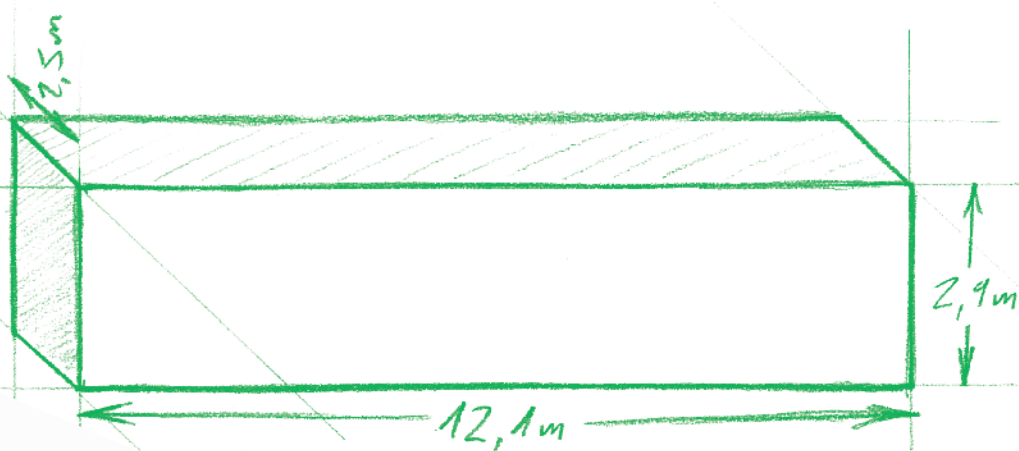


Livingcontainer

Wohnen der nächsten Generation



[WOHNEN & INTERIEUR][®]

BEGEGNUNG DER SINNE.

5.–13. März 2016
Messe Wien

Besuchen Sie uns:
Livingcontainer
Halle: C – Stand: 0709
www.wohnen-interieur.at

Allgemeine Angaben

Zweck und Nutzen

Livingcontainer verfolgt einen innovativen Ansatz und fertigt aus ausrangierten und generalüberholten 40 Fuß HC Schiffscontainern ein vollwertiges und transportables Wohngebäude mit Flachdach in Modulbauweise zu je 23 m² Wohnnutzfläche. Es bietet die perfekte Lösung, um auf kleinstem Raum ein effizientes und komfortables Wohnerlebnis für bis zu zwei Personen zu gewährleisten. Der Livingcontainer gilt als vollwertiges, baubehördlich genehmigungspflichtiges Wohnobjekt und eignet sich durch seine lange Lebensdauer und seine Flexibilität perfekt, um brachliegende Bauflächen zu nutzen.

Mehrwert – social responsibility

Livingcontainer werden unter Berücksichtigung bauökologischer Gesichtspunkte gefertigt, zudem regionale Baumaterialien für wirtschaftliche Wertschöpfung in der Region Gailtal sorgen. Wesentlicher Bestandteil ist auch die Betrachtung der gesamten Lebenszykluskosten eines Livingcontainers (Cradle2Cradle).

Abmessungen

Außenmaße: 12,1 m × 2,5 m × 2,9 m (ab Fundament)
Bebauungsfläche: ca. 30 m²
Lichte Raumhöhe: 2,40 m
Nutzfläche: ca. 23 m²
Innenraumkubikmaß: 56 m³

Ausstattung

Hochwertige Boden- und Wandbeläge sowie durch einen Tischler angefertigte Möblierung und erstklassige Sanitär- ausstattungen prägen die qualitative Raumausstattung des Livingcontainers. Zudem sorgen energiesparende LED-Beleuchtungselemente für eine großzügige Belichtung der Wohnbereiche. Optional können auch spezielle Oberflächen je nach Kundenwunsch gewählt werden.



Der Container

Livingcontainer sind aus hochwetterfestem Industriestahl (CORTEN Stahl) gefertigt und sind durch unser Upcycling-Prinzip ökologisch nachhaltig und wiederverwertbar.

Thermische Hülle des Livingcontainers

Durch die speziell von der Firma ISOCELL entwickelte kapillaraktive Zellulosedämmung werden beste Energieeffizienz und gute Schallwerte erreicht. Die in einer Holzriegelkonstruktion eingebaute Dämmung gewährleistet Wärmespeicherung und sorgt für Überhitzungsschutz. Der Konstruktionsaufbau ist diffusionsoffen nach innen ausgeführt.

Fenster und Türen in Holz-Alu-Ausführung werden mit Thermo-Nachstromelementen ausgestattet, um eine ständige Durchlüftung und Entfeuchtung zu gewährleisten.

Wärmedurchgangskoeffizienten

Außenwand: $U = 0,28 \text{ W/m}^2\text{K}$
Dachkonstruktion: $U = 0,19 \text{ W/m}^2\text{K}$
Fußbodenkonstruktion: $U = 0,18 \text{ W/m}^2\text{K}$
Holz-Alu Fenster dreifachverglast:
 $U_g = 0,5$ und $U_f = 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}$



Die Bereiche im Detail

1. Eingang

- Garderobenelement mit Ablage- und Aufhängemöglichkeiten
- Kleiderschrank mit Lege- und Hängemöglichkeiten
- Separater Schuh- und Besenschrank

2. Schlafen

- Bett 90 × 200cm mit seitlicher Ablagefläche
- Frei zugänglicher Stauraum unter dem Bett
- Hochwertiger Vinylboden auf gesamter Wohnfläche

3. Kochen und Essen

- Küchenelement mit Arbeitsfläche, Kochfeld und Spüle
- Küchenblocksystem mit Kühlschrank, und großzügigen Stauräumen
- Esstisch für bis zu drei Personen

4. Wohnen

- Flächen für Couch und Fernsehregal
- mit Option für zusätzliche Schlafmöglichkeit
- Anschlussmöglichkeiten für Fernsehen und Internet
- Viel Licht durch großzügig aufgeglaste Fensterfront
- Ausreichende Steckdosen vorhanden

5. Das Bad

- Waschtisch mit ausreichend Ablagemöglichkeiten
- großflächiger Wandspiegel
- schwellenfreie Dusche
- hochwertige Armaturen
- Toilette
- Vollflächig eingebettete Fußbodenheizung
- Toilette und Badezimmer inklusive Glas-schiebetür

6. Außenbereiche

- Optionale Erholungsterrasse mit oder ohne Überdachung
- Optionale farbliche Gestaltungen oder Fassadenverkleidungen

Dachkonstruktion

Das Containerblech an sich stellt die Dachkonstruktion, die über das Holzständerwerk im Inneren des Containers statisch abgesichert wird. Die Anforderungen an die Belastbarkeit können abhängig vom Aufstellungsort unterschiedlich sein. Das Standardmodul wurde auf den Referenzstandort Kötschach-Mauthen in Kärnten in schneereicher Alpenlage konzipiert.

Heizung und Lüftung

Die Beheizung erfolgt durch zwei energieeffiziente und geräuschlose Infrarot Heizpaneele mit separaten Temperaturreglern. Ein ideales Raumklima wird durch eine intelligent gesteuerte Lüftungsmechanik in Kombination mit Frischluft-Nachströmelementen, unter der Berücksichtigung von Luftfeuchtigkeit und Temperatur gewährleistet.

Warmwasser

Die Warmwasserbereitung erfolgt elektrisch, wobei die dazu erforderliche Technik in einem nicht sichtbaren Bereich untergebracht ist.

Haftung und Rechtliches

Gerne sind wir bereit die Aufstellung vor Ort mit unseren Planern (Baumeister Gressel, Haustechnik Kranabether, Elektrofachplaner Staudacher) durchzuführen. Detailgespräche für die Platzierung der Versorgungsleitungen und Aufstellbedingungen sind vor Beauftragung unbedingt erforderlich.

Entwurfsplanung, Werkplanung, Lastenplan, bauphysikalische Berechnung, Statik, Brand-, Wärme-, und Schallschutznachweis sowie Energieausweis auf Anfrage.

Die Eignung des Containers und des eventuell geplanten Zubehörs (Treppen, Dachkonstruktion, angebaute Pergola, Anbringung von Fassadenelementen etc.) ist vom Auftraggeber zu prüfen.

Fassadengestaltung

Zusätzlich zum Containerstahl und dessen Basisfarbe ist es möglich, mit anderwertigen Materialien oder gestalterischen Beschichtungen die Außenfassade des Livingcontainers individuell nach Kundenwunsch zu gestalten. Zum Beispiel in der Variante Holz.

Kosten

Der Preis für einen Livingcontainer liegt bei € 48.000,- inkl. Umsatzsteuer ab Werk.

Optionale Erweiterungen und Sonderausstattungen können gerne individuell geplant und ausgeführt werden. Diese Palette reicht von gesonderten Terrassen-, Dach- und Fassadengestaltungen und alternativen Oberflächen im Innenbereich bis hin zu zusätzlichen Fensterelementen. Auch um die Lieferung und Aufstellung können wir uns kümmern.

Gerne unterbreiten wir Ihnen ein Angebot angepasst an Ihre persönlichen Bedürfnisse. Bitte kontaktieren Sie uns!

Kernkompetenz

- Ansprechende Architektur
- Garantierte Kosten- und Terminalsicherheit
- Flexible Raumnutzung und Standortwahl
- Minimal – Planung, Bauzeit, Baulärm, Bauschmutz
- Wirtschaftlich, rasch und unkompliziert
- Raumambiente, Brandschutz, Energieeffizienz, Nachhaltigkeit
- Standardisierung und Mobilität
- Hohe Lebensdauer

Bauseitige Voraussetzungen für eine erfolgreiche Aufstellung

Die Zufahrt für LKW mit 12 m langem Sattelaufleger und eines geeigneten Kranwagens ist Voraussetzung für eine Anlieferung.

Das Grundstück, auf dem der Livingcontainer aufgestellt werden soll, hat eine entsprechende Widmung aufzuweisen und ein baubehördliches Genehmigungsverfahren ist durch den Auftraggeber im Vorfeld abzuschließen.

Für das Bruttogewicht des Livingcontainers von zirka 10 Tonnen zuzüglich zu berücksichtigender Schneeeauflage und Windeinwirkung je nach Standort sind Fundamentstreifen mit entsprechenden Verankerungsmöglichkeiten bauseits vorzubereiten.

Trinkwasserzuleitung und Schmutzwasserableitung von bzw. in genehmigte Netzsysteme sind unmittelbar unter dem geplanten Aufstellungsort nach genauer Angabe des Verkäufers bereitzustellen. Auf die Anschlusshöhe der bestehenden Kanalsysteme ist Rücksicht zu nehmen.

Die Stromversorgung (gezählte Leitung) ist unmittelbar unter dem geplanten Aufstellungsort nach den Dimensionen des Verkäufers bereitzustellen (Anschlussleistung von 3,5 kW, höchster Dauerstrom 50A, Nennstrom Überlastschutz gG 50 A je Modul). Eventuelle zusätzliche IT/TV-Netze sind in diesem Zuge mitzulegen. Bei den Kabeldurchführungen und der Wasserzuleitung ist auf eine luftdichte Ausführung beim Anschluss zu achten.

In den vier Eckpunkten sind durch ein befugtes Elektrounternehmen Anschlussmöglichkeiten für Erdung nach gesetzlichen Vorschriften vorzusehen und ein Anschluss an die massiven Stahlkomponenten des Livingcontainers zu machen.



WOHNEN & INTERIEUR
BEGEGNUNG DER SINNE.

AAE

NATURSTROM
WWW.AAE.AT

3au
4
baumit.com

ISOCELL
VERDÄMMT BESSER

Livingcontainer

www.livingcontainer.at

A-9634 Gundersheim 63 | +43664/1006294 | info@living-container.at