

black whale

mobilehomes



— DAS KONZEPT

Ein Raum, der sich entfaltet.

Der Black Whale beginnt seine Reise kompakt – transportbereit für jeden Schiffscontainer, jeden Bahnwaggon, jede Straße.

Am Ziel angekommen verwandelt er sich:
Das ausfahrbare Heck schiebt sich 200 cm heraus.
Das Sitzfenster fährt 70 cm aus.
Die Terrassenüberdachung klappt sich auf.
Und das Panorama-Dachelement öffnet den Blick in die Natur.

Aus 13 m² werden 23 m² Wohnfläche.
Plus 3 m² Terrasse.
Ein Flächengewinn von 77 %.
Ohne Werkzeug.
Ohne Fremdhilfe.





Präzision bis zum letzten Millimeter.

ABMESSUNGEN

- 820 cm** Länge eingeklappt
- 230 cm** Breite
- 343 cm** Höhe Black Whale (ohne Anhänger)
- 400 cm** Höhe mit Anhänger
- 200 cm** Ausfahrbares Heck
- 224 cm** Raumhöhe innen (max)
- 160×200 cm** Bett Standard
- 13 m²** Fläche eingeklappt
- 23 m²** Fläche ausgeklappt
- 3 m²** Terrasse

KONSTRUKTION

- Fahrgestell:** THM LIFT&GO 2-Achser (modifiziert)
- Baufläche:** 230 × 630 cm
- Wandaufbau:** 9 cm gesamt:
KLH (3-schichtig) + Shou-Sugi-Ban Verkleidung
- Bodenaufbau:** 10 cm Sandwichkonstruktion
- Dachaufbau:** 15 cm Aufbau mit Filterfunktion
Sedumteppich · Brauchwassernutzung
- Verglasung:** Elektrochrome Folie
- Transport:** 40-Fuß Highcube Container

AUTARKIE

Solar

- 4 × 300 W = 1.200 Wp
- Sommer: bis 1.800 Wh/Tag
- Winter: bis 500 Wh/Tag
- Batterie: 400 Ah · 1–2 Tage Puffer

Wasser

- Regenwasseraufbereitung vom Gründach:
- 15 cm Dachaufbau mit Filterfunktion
- Komposttoilette ohne Chemikalien
- Geschlossener Kreislauf

Heizung

- mit selbsterzeugtem Strom wird gekocht und geheizt. Sollte das im Winter nicht reichen, gibt es einen Gastank im Werkzeugschrank außen. Somit ist ein Ganzjahresbetrieb sichergestellt.



AUSSTATTUNG

Bett: 160×200 cm, als Schublade einfahrbar

Sitzfenster: 70 cm ausfahrbar

Zusatzbett: absenkbarer Tisch bildet Liegefläche im Sitzfenster

Küche: Vollaustattete Showküche

Bad: Großzügige Duschkabine + Kompost-WC

Panoramadach: Zirbenholz und integriertes Rollo

Privatsphäre: Elektrochrome Verglasung - Sichtschutz auf Knopfdruck

Grünwand: Lebende Vertikalbegrünung im ausfahrbaren Heck

Gründach: Filterfunktion für Brauchwasser

HomeOffice: Ausklappbarer Sekretär – ideal für digitale Nomaden

Stauraum: Ausreichend vorhanden

Terrasse: 3 m² mit aufklappbarer Überdachung

Jede Schicht erzählt von Natur.

Von innen nach außen aus natürlichen Materialien.
Kein Lack. Kein synthetischer Kleber.
Keine Chemie, wo sie vermieden werden kann.

Shou-Sugi-Ban

Die Haut des Wals

Karbonisiertes Fichtenholz -
Japanische Brandtechnik – Schutz ohne Chemie.
Feuer- und witterungsbeständig,
selbstreinigend und dauerhaft schwarz.
Nut-Feder-Verbindung, 2 cm stark.
Wandaufbau gesamt: 9 cm



KLH Massivholz

Kreuzlagenholz

Für Wand, Boden und Decke
3-schichtig kreuzweise verleimt.
Ausgezeichnete Statik und natürliche Dämmung.
CO₂-speichernd.
Oberfläche vollständig unbehandelt.
Angenehmes, warmes Raumklima.
Nachhaltig aus regionaler Forstwirtschaft.



Zirbenholz

Erholung im Schlafbereich

Das Ätherische Öl Pinosylvin senkt
nachweislich die Herzfrequenz.
Fördert Tiefschlaf und tiefe Erholung.
Antibakteriell, diffusionsoffen,
reguliert Luftfeuchtigkeit natürlich.
Schafft eine beruhigende Atmosphäre



Filz & Naturwolle

Haptik · Akustik · Wärme

Hochwertige Schurwolle als Sitzpolster
im ausfahrbaren Sitzfenster.
Schallabsorbierend und wärmeregulierend.
Antistatisch und schadstoffarm.
Nimmt Feuchtigkeit auf und gibt sie ab.
Biophilic Design – lebendig und haptisch.





URBANE NACHVERDICHTUNG

Kein Baugrund nötig – temporäre Nutzung von Brachflächen, Leergrundstücken und Flachdächern.

Keine Baugenehmigung erforderlich, da The Black Whale rechtlich ein mobiler Anhänger bleibt.

Flexibel aufstellbar, zweifach stapelbar, schneller Abtransport.

ZIELGRUPPE

Studenten & junge Erwachsene als erste eigene Wohnung

Digitale Nomaden – arbeiten wo und wann sie wollen

Eigentümer mit ungenutztem Grundstück oder Flachdächern, die Rendite erzielen möchten

Weltreisende:
Alles dabei. Alles autark.
Überall zu Hause.

VORTEILE AUF EINEN BLICK

Keine Baugenehmigung erforderlich

Keine feste Infrastruktur

Voll autark – Solar & Wasser

Temporär oder dauerhaft

Stapelbar

Sofort bewohnbar

Wiederverkaufswert

Ökologisch vertretbar

Handgefertigt in Österreich

Food Truck.

Gastro mit Statement.

Der Black Whale öffnet seine Showküche zur Straße – und wird zur eindrucksvollsten mobilen Gastronomiebühne, die je auf einem Marktplatz stand.

Die schwarze Shou-Sugi-Ban-Fassade ist in jeder Innenstadt ein unübersehbarer Hingucker. Auffahren, aufklappen, Betrieb aufnehmen.

HIGHLIGHTS

- * Showküche öffnet sich vollständig zur Straße
- * kleiner überdachter Gastgarten
- * Individuelles Branding & Außengrafik
- * Hoher Wiedererkennungswert
- * Für Catering, Märkte, Eventgastronomie
- * Sofortbetrieb nach Anfahrt
- * Vollständige Kücheninfrastruktur



— ALTERNATIVE NUTZUNG

Haus Boot.

Wo Wasser zum Zuhause wird.

Montiert auf einer schwimmenden Plattform wird der Black Whale zum exklusivsten Hausboot weit und breit.

Ein schwarzer Wal, der ruhig auf dem Wasser liegt – majestätisch, stimmungsvoll, unverwechselbar.

Ideal für Tagesurlauber, See-Partys und Events. Als Romantischer Rückzugsort für Pärchen und Honeymooner. Oder als dauerhafter Wohnsitz am Wasser.

HIGHLIGHTS

- * Montage auf Ponton-Schwimm-Plattform
- * ideal für Tages oder Dauervermietung
- * Touristenattraktion
- * See-Partys und Events
- * Solar & Autarkie – perfekt am Wasser
- * auch als dauerhafter Wasserwohnsitz nutzbar



Der Biophilia Effekt

Der Begriff wurde geprägt durch den Biologen Edward O. Wilson: die angeborene menschliche Sehnsucht nach Verbindung zur Natur ist biologisch verankert und psychologisch tiefgreifend.

Studien belegen: Der Kontakt mit der Natur reduziert Stress, fördert die Kreativität, verbessert die Konzentration und steigert das allgemeine Wohlbefinden spürbar.

»In der Verbindung zur Natur liegt das Fundament menschlichen Wohlbefindens.«
— Edward O. Wilson

Der schwarze Wal

Natürliche Materialien innen und außen:
Unbehandeltes KLH-Massivholz, Zirbenholz
im Schlafbereich, Naturfilz, lebende Grünwand.

Maximales Tageslicht durch das Panoramadach
und Privatsphäre durch elektrochrome Verglasungen.

Die Natur vor dem Fenster – Der Black Whale
positioniert sich immer im Dialog mit seiner
Umgebung.

Biophilic Design ist kein Trend.
Es ist das Bauprinzip.

Natürliche Materialien

Holz verbessert die Luftqualität, reguliert
die Luftfeuchtigkeit und schafft ein
angenehmes Raumklima.

Zirbenholz senkt nachweislich die
Herzfrequenz – für tiefen,
erholsamen Schlaf.

Naturfilz absorbiert Schall und Feuchtigkeit.

Die lebende Grünwand filtert Schadstoffe
aus der Luft.

Jedes Material wurde gewählt,
weil es dem Menschen gut tut.

— VISIONEN

Das Pyramiden Haus.

*Wohnen mit Liebe zum
Leben und zu mir selbst.*

Ein Haus im Einklang mit der Natur.

- Natürliche Materialien.
- Vollständig autark.
- Sturm- & wetterfest.



Biophilia als Bauprinzip.

Das Biophilia-Pyramidenhaus ist ein Zuhause für die ganze Familie – gebaut für Generationen, im Einklang mit der Natur.

Auf 200 m² entfaltet sich ein Wohnraum ohne Schwellen, ohne überflüssige Türen – offen und fließend, wie die Natur.

Die abgestumpfte Pyramidenform ist kein Stilmittel, sondern Physik: Durch die geneigten Wände prallt Wind und Wetter ohne Angriffsfläche ab. Die massive Bauweise aus Beton und Lehm macht das Haus extrem stabil.

Das Zentrum der Energie – ein rundes Bullauge mit 250 cm Durchmesser, flutet den Wohnraum mit natürlichem Tageslicht.

Lebende Pflanzen und Grünwände regulieren Klima und Luftqualität. Lehm, Naturfilz und Zirbenholz im Schlafbereich schaffen ein Wohnklima, das dem Menschen gut tut.

Die drei verglasten Terrassenseiten öffnen das Haus zur Natur. Innen und Außen verschmelzen. Das Haus positioniert sich immer im Dialog mit seiner Umgebung.

Vollständig autark: Solar, Regenwassernutzung, geschlossener Kreislauf. Kein Anschluss an externe Infrastruktur notwendig.

ABMESSUNGEN

200 m²
Grundfläche (15 x 15 m)

38°
Wandneigung

3,0 m
Raumhöhe innen

184 cm
Kniestockhöhe

Ø 250 cm
Bullauge im Zentrum

40 cm
Wandstärke Beton

+ 40 cm
Erdschicht Dämmung

3 Seiten
Terrassen verglast

KONSTRUKTION

Beton
Aussenwände massiv

Lehm
Innenputz

KLH Holz
flexible Innenwände

Eiche
Bodenbelag Wohnraum

Fliese
Gang & Aussenbereiche

Barrierefrei
Keine Stufen

Sturmfest
Massive Bauweise

AUTARKIE & NATUR

Solar
Eigenstrom

Regen
Brauchwassernutzung

Kreislauf
Geschlossen, autark

Grünwand
Lebendig

Zirbe
Schlafbereich

Naturfilz
Akustik & Wärme

Holz & Lehm
Natürliche Oberflächen

Biophilia
Designprinzip





»Jedes Material wurde gewählt, weil es dem Menschen gut tut.«



Alles in Bewegung.

QR CODE SCANNEN & VIDEO ANSEHEN

Das Animationsvideo zeigt den Black Whale von der Anfahrt bis zum vollständig ausgeklappten Wohnbetrieb.
Nähere Infos auf unserer Website.



INTERESSE GEWECKT?

blackwhale.at

office@blackwhale.at

Idee und Projektentwicklung: Thomas Pasemann

Visualisierung: DI David Bürger - 3dbox.at

RECHTLICHE HINWEISE

Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Spezifikationen können sich ändern. Renderings sind computergenerierte Visualisierungen des Planungsstands. Verfügbarkeit auf Anfrage.
© 2026 Thomas Pasemann / Black Whale. Alle Rechte vorbehalten.
Vervielfältigung nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung.





Alles dabei. Alles autark. Überall zu Hause.

blackwhale.at