

Terra Sole – Mobiles Haus 13,26 m x 4,06 m (55 m²)

Außenmaße:	13,26 m x 4,06 m (55 m ²)
Gewicht:	12 Tonnen
Raumhöhe:	Bis zu 3,27 m im First, 2,38 m in den Räumen mit flacher Decke.
Nutzfläche:	45,1 m ² (Wohnzimmer mit Küchenzeile: 18,97 m ² , Bad: 4,86 m ² , Schlafzimmer: 10,7 m ² , Zimmer: 6,16 m ² , Flur: 4,41 m ²)
Konstruktion:	Stahlrahmenkonstruktion mit Holzelementen. Flache Bodenstruktur, ausgelegt zur Platzierung auf Fundamenten. Dachneigung 20°. Im Dach befinden sich 4 Öffnungen für Schrauben mit Ösen zum Anheben und Platzieren des Gebäudes. Für die Platzierung ist der Einsatz eines Krans erforderlich.
Fußboden:	Zusätzlich zu den Stahlelementen: trapezförmiges Blech an der Unterseite, offener PUR-Schaum 13 cm, Holzunterkonstruktion, OSB-Platte sowie MDF.
Dach/Decke:	Zusätzlich zu den Stahlelementen: Holzunterkonstruktion, offener PUR-Schaum 13 cm, hoch dampfdurchlässige Membran, OSB-Platte, Dach mit Stehfalzblech gedeckt. Erhöhte Decke im Wohnzimmer, verkleidet mit MDF-Paneelen, Badezimmerdecke mit FIBO-Paneelen.
Wände außen:	Fassade mit senkrecht angebrachten Vinylit Quattro Paneelen ausgeführt. Hinterlüftete Fassade mit Nagetierschutz. Neben den Stahlelementen besteht die Unterkonstruktion aus Holz, OSB-Platten, einer 13 cm dicken offenen PUR-Hartschaum-Dämmung, winddichter Membran und Dampfsperrefolie. Innenbekleidungen aus MDF-Paneelen. Holzkonstruktion, OSB-Platten, mit MDF-Paneelen verkleidet, Trennwände sind mit 5 cm Mineralwolle schallgedämmt.
Wände innen:	Innenverkleidungen aus MDF-Paneelen, Badezimmerwände mit FIBO-System.
Tür:	Eingangstür 90/200 cm, einflügelig, wärmegeklämt, Stahl mit Holzzargen und warmem Schwellenprofil U=1,3 W/(m ² ·K); Innentüren 70/200 cm, weiß, MDF.
Fenster:	PVC-Fenster, 5-Kammer-System, Bautiefe 7 cm, in Weiß, mit 2-fach-Verglasung, 24mm-breit.
Elektroinstallation:	Verteilerschrank, 3-Phasen-Installation. Elektrische Leitungen in Schutzrohren. Für Steckdosen – Kabel 3 x 2,5 mm ² , für Beleuchtung – 3 x 1,5 mm ² . Steckdosen, Antennenanschlüsse (x2) sowie Lichtschalter. Steckdose außen.
Sanitärinstallation:	Die Installation in Küche und Bad besteht aus ALU-PEX- und PVC-Rohren. Sie ist in den Wänden verborgen und führt unter dem Haus heraus zur Anschlussmöglichkeit an das Versorgungsnetz.
Lüftung:	Entlüftung der Sanitärinstallation, kontinuierliche zweistufige Abluft mit wandmontiertem Ventilator im Badezimmer, Zuluftöffnungen in den Fenstern zur Frischluftzufuhr.
Beleuchtung:	Innenbeleuchtung: Decken-LED-Spots in jedem Raum, lineare LED-Beleuchtung über der Küchenarbeitsplatte. Außenbeleuchtung: zwei Wandleuchten
Heizung:	In jedem Raum gibt es elektrische Öl-Heizkörper sowie einen elektrischen Rippenheizkörper im Badezimmer. Klimaanlage mit Heizfunktion.
Badezimmer:	Kabine: Eck-Duschkabine quadratisch, 90 x 90 cm, mit Drehflügeltüren, rundem LED-beleuchtetem Spiegel (80 cm), Aufsatzwaschbecken mit Unterschrank, elektrischer Boiler (75 l) eingebaut über der Waschmaschine. Wandhängende WC-Schüssel.

Küche:	Küchenmöbel aus 18 mm starken Möbelplatten mit Furnier. Eingelassene Spüle aus Verbundmaterial. In der Küchenzeile befinden sich eine Geschirrspülmaschine, ein elektrischer Backofen, ein großer Kühlschrank, eine teleskopische Dunstabzugshaube und ein 4-Flammen-Elektrokochfeld. Die Küchenarbeitsplatte besteht aus laminiertem Spanplattenmaterial, und die Wände sind mit FIBO-Paneelen verkleidet.
Wohnzimmer:	Ausziehbares Sofa, 2 Kaffeetische, hängender Schrank, TV-Schrank, Platz für TV/Antennenanschluss, Esstisch mit 4 Stühlen sowie eine interne Klimaanlage Gree 3,5 kW. Im Flur ein Einbauschrack mit Platz für den Sicherungskasten.
Schlafzimmer:	Doppelbett 160/200 cm mit Bettkasten und zwei Nachttischen. Möbelbau über dem Bett mit LED-Beleuchtung sowie ein Kleiderschrank mit Drehflügeltüren, teilweise mit Spiegelfronten.
Zimmer:	Einzelbett 80/200 cm mit Bettkasten und Nachttisch. Komplettmöblierung über dem Bett mit LED-Beleuchtung, Kleiderschrank mit Drehflügeltüren und Spiegelfront.

