



*The better life!*



**GHS PERMANENT HOME**

Wir geben Menschen  
ein Zuhause.  
Schnell. Sicher. Einfach.





# Wir verbessern die Lebensqualität von Menschen. Schnell. Sicher. Einfach.

GHS Permanent Homes bieten eine dauerhafte und auf Nachhaltigkeit ausgerichtete Wohnlösung. Das Haussystem besteht aus einer hochwertigen Kunststoffschalung, die mit Beton verfüllt wird. Es zeichnet sich durch sehr raschen Aufbau und eine hohe Lebensdauer aus. Zugleich erfüllt es alle relevanten Sicherheitskriterien. Es ist nicht nur für den privaten Gebrauch geeignet, sondern hat sich aufgrund seiner Eigenschaften speziell für die Errichtung von öffentlichen Einrichtungen, wie Kindergärten, Schulen, Bürogebäude, Krankenhäuser und öffentlichen Sanitäranlagen bewährt. Diese Systemlösungen werden unter Berücksichtigung der jeweiligen wirtschaftlichen, geografischen und sozialen Anforderungen entwickelt, optimiert und realisiert. Effizienter und nachhaltiger Umgang mit lokal verfügbaren Ressourcen sind dabei integraler Bestandteil unserer Mission.



---

# So entsteht ein GHS Permanent Home.



## — FUNDAMENT

Der Untergrund wird vorbereitet und nivelliert. Bewehrungsstahl wird eingebracht. Sanitäre Rohrleitungen werden verlegt, anschließend wird ein Fundament aus Beton errichtet.

## — WÄNDE

Die PVC-Wandprofile werden aufgestellt und mit dem Fundament verbunden. Mit Hilfe vorgefertigter Module aus der Produktionsstätte kann der Aufbau in sehr kurzer Zeit erfolgen. Dazu werden keine Hebmachines benötigt. Die Wandprofile werden anschließend mit Beton verfüllt - mit einer Betonpumpe oder manuell mit Eimern. So wird daraus ein Massivhaus.



## — DACH, FENSTER, TÜREN

Der Dachstuhl, aus Holz oder Metall, wird aufgesetzt und mit GHS Dachpaneelen oder lokal vorhandenen Materialien, wie z. B. Ziegeln, gedeckt. Eine lokal und kulturell übliche Bedachung ist jederzeit problemlos adaptierbar. Zum Schluss werden Türen und Fenster in die dafür vorgesehenen Rahmen eingebaut.

## — INNENAUSBAU

Der Innenausbau erfolgt nach individuellen Anforderungen. Sanitäranlagen werden installiert, Fliesen und Böden werden verlegt. Die PVC-Beschichtung kann je nach Wunsch roh belassen, aber auch farbig gestrichen oder verputzt werden. Zuletzt werden Beleuchtung und Geräte angeschlossen und Möbel aufgestellt – alles fertig zum Einzug.



---

Material, auf  
das Sie bauen  
können.

#### **PVC - DIE ZUKUNFT IM SOZIALEN WOHNBAU.**

Für das GHS Permanent Home wird ausschließlich Hart-PVC ohne Weichmacher verwendet. Stabilisatoren gewährleisten die Hitzestabilität des PVC und schützen das Produkt vor Veränderungen durch Wärme, UV-Licht sowie vor Salzwasser oder Salzluft in Küstenregionen.



---

Die Vorteile  
unseres  
Systems.

#### ▶ **SCHNELLER AUFBAU UND INDIVIDUELLE ANPASSUNG**

GHS hat eines der innovativsten Kunststoff-Beton-Wandsysteme am Markt entwickelt. Innovative Steckverbindungen und ein durchdachtes Modulbausystem gewährleisten eine einfache und schnelle Montage der Häuser. Das ermöglicht einen Komplettaufbau eines Einfamilienhauses innerhalb einer Woche.

#### ▶ **WARTUNGSFREI, LANGLEBIG, ROBUST**

Die Kunststoff-Beton-Wände bilden zugleich die Innen- und Außenfassade des Hauses. Die Oberflächen sind glatt, einfach zu reinigen und benötigen keinen extra Farbanstrich oder Verputz. Der Betonkern ist dadurch dauerhaft vor Feuchtigkeit geschützt. Das sorgt für eine ansprechende Ästhetik, einen hohen Hygienestandard und somit Beständigkeit für Jahrzehnte.

#### ▶ **ERDBEBEN-, HURRIKAN-, SCHUSS- UND FEUERBESTÄNDIG**

Die Kombination aus Betonfundament und Stahlbetonwänden mit elastischer Kunststoffoberfläche und eingegossenen Dachverankerungen garantiert höchste Stabilität. Das GHS Permanent Home hält Wind in Hurrikanstärke und selbst schweren Erdbeben stand. Über 70% bestehen aus unbrennbarem Beton. Die PVC-Schalung ist im Gegensatz zu Holz oder anderen Baustoffen selbstverlöschend und geht im Brandfall nicht in Flammen auf, sondern schmilzt.





Projekte gelten für uns dann als intelligent und zukunftsweisend, wenn sich soziale Verträglichkeit mit innovativer Technologie und ausgezeichneten Erträgen verbinden.

— **ALEXANDER KHINAST,**  
MANAGING DIRECTOR  
**HARALD RATH,**  
MANAGING PARTNER



#### **WAS UNS ANTREIBT**

Neue Wege im sozialen Wohnbau und Infrastrukturbau zu gehen. Von der Entwicklung bis zur effizienten Realisierung.



#### **WOFÜR WIR STEHEN**

Wir geben Menschen ein Zuhause und stehen dabei für Sicherheit, Mehrwert und Nachhaltigkeit.



#### **WORAN WIR GLAUBEN**

Gemeinsamer Erfolg über Grenzen hinweg – wir leisten einen Beitrag unsere Welt lebenswerter zu gestalten.



*The better life!*

GHS Global Housing Solutions ist ein Generalunternehmer und gehört zu den Weltmarktführern im Bereich permanenter Modulbausysteme. Wir stehen für effiziente Planung, umfangreiche Betreuung sowie verlässlichen Service.

A MEMBER OF **.pos** INDUSTRIES

#### **ÖSTERREICH / ZENTRALE**

GHS GmbH  
Global Housing Solutions  
Voitsdorferstraße 8  
4551 Ried/Traunkreis, Austria

Tel +43 (0) 7588/200 88-0  
Fax +43 (0) 7588/200 88-1  
office@ghs-housing.com

[www.ghs-housing.com](http://www.ghs-housing.com)

#### **INTERNATIONAL**

**GHS Brasil Ltda.**  
Rua Ministro Calógeras, 1381  
Quarto 02, Anita Garibaldi, Joinville  
Santa Catarina, CEP 89202-005, Brasil  
office-bra@ghs-housing.com

**GHS Mexico**  
Paseos del Bosque 201 CS 16  
Col. Paseos del Bosque  
C.P. 53297, Naucalpan  
Estado de Mexico, Mexico  
office-mex@ghs-housing.com

**GHS – South Africa (PTY)LTD**  
300 Acacia Road, Darrenwood  
Randburg 2194, South Africa  
office-zaf@ghs-housing.com