

Mittels **vor Ort gewachsenem Konstruktionsmaterial**: Bambus oder Holz.

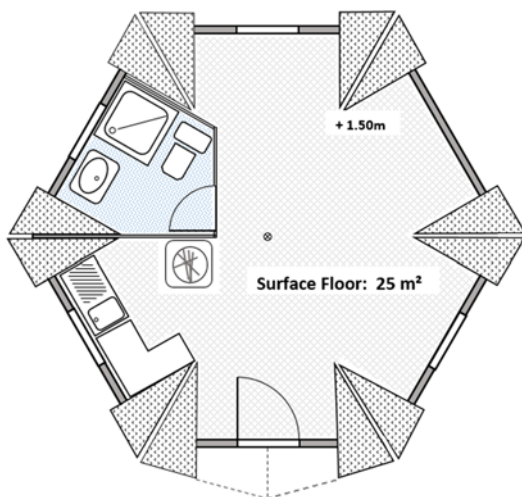


## Erdbeben und sturmsicher

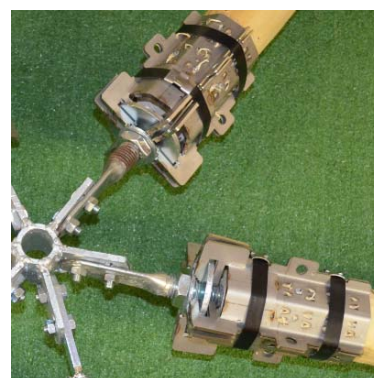
Durch die Wahl von unverrückbaren Dreiecken als Konstruktionselement

**Ermöglicht** durch neu entwickelte und Patentierte, **normierte Verbindungs- Beschläge** für Unbehandelte Bambus oder Holzstangen verschiedener Grössen

**Normierte Innen- Verbindung:** Mittels Kunstharz- Füllstoff



**Normierte Aussen- Verbindung:** Mittels Manschetten



Das normierte-Haus: Durchdacht mit dimensionierten und definierten Bauteilen. Vorfabriziert durch lokale Personen unter Instruktion durch Fachkräfte des NPO: Swiss Expert Corps oder andere Praxis orientierte Personen.

Dach und Wand Verkleidung zum Beispiel:

**Exponierte oder kalte Zonen:** Mittels Holzschicht Platten mit Polyurethan Ortschaum zur vollständigen **Wärme und Wasser Isolation.**

Die Foundation mittels Holz- Pfählung, Chengal Wood oder ähnlich. Oder mittels Mauerwerk oder nicht armiertem Orts- Beton. Die Installationen mittels lokalem Material oder Importiert.

**Gemässigte oder warme Zonen:** Wie oben, Dach-Deckung mit oder ohne Holzschicht Platten, bedeckt mit Stroh, oder Schilf/ Palmzweigen/ Bambus Gras oder Blachen.

