

# STROBROID



STROHBROID



Die Kerninnovation von STROHBROID ist die beim Pavillon verwendete, patentierte (A50363/2018) Holzgitterschale aus heimischen Buchenholz mit einer besseren Tragfähigkeit als Stahl (trägt bis zu 2000 kg Zusatzlast). Diese Struktur garantiert eine nachhaltige, ökologische und modulare Lösung für verschiedene Gebäudetypen. Präzises Handwerk & computergesteuerte Fertigung gehen dabei Hand in Hand mit technisch ausgereifter, patentierter Technologie, um unseren Kunden zu 100% natürliche Produkte im Sinne des cradle-to-cradle Prinzips zu liefern. Die Tragstruktur weist im errichteten Zustand aus Stabilitätsanforderungen und immanenten Designgründen die Form eines hyperbolischen Paraboloids auf. Derartige Gitterschalen zählen zu den leichtesten und leistungsfähigsten Konstruktionen.

- STROHBROID Lounge (20m<sup>2</sup>)
- STROHBROID Pavillon (70m<sup>2</sup> - 330m<sup>2</sup>)
- STROHBROID Pavillon als Eventzelt zur Miete (35m<sup>2</sup>-330m<sup>2</sup>)
- Wetterfest, wasserdicht, verschließbar und beheizbar
- Robust und belastbar; aerodynamisch und windstabil bis 140 km/h\* Pavillon mit doppelter Holzgitterschale
- Einfacher Auf- und Abbau ohne zusätzliche Kräne oder Maschinen
- Einfach und platzsparend zu transportieren
- Fokus auf Nachhaltigkeit und Qualität
- Einfach zu skalieren; der Pavillon bietet Platz für bis zu 100 Personen. Durch das modulare System können bis zu 4 Pavillons miteinander verbunden werden (330m<sup>2</sup>, Platz für 300-500 Personen).

STROHBROID GmbH  
Kasernenstraße 2, 8350 Fehring, Austria  
Mobile: +43 680 153 55 29  
Email: [lisa.neureiter@strohroid.com](mailto:lisa.neureiter@strohroid.com)

Präsentiert von