

# Holzdach-Strandvillen by Foster + Partners



Shura Island, SA



## Projektdaten

Bauherrschaft	Red Sea Global
Architektur	Foster + Partners
Projektart	Hotellerie und Gastronomie, Freizeit und Sport
Bauweise	Holzelementbau
Ort	Shura Island
Land	Saudi-Arabien

## The Red Sea Project: Luxusvillen in Muschelform

Für das Design von Nujuma, a Ritz-Carlton Reserve im Ummahat Island Resort sind die Architekten von Foster + Partners verantwortlich. Blumer Lehmann setzt die 82 Strandvillen mit ihren muschelförmigen Holzschalendächern um.

Im Auftrag von The Red Sea Development Company planen, fertigen und liefern wir die Holzbauelemente für verschiedene Hotels, Wasser- und Strand-Villen, ein Spa- und Fitnessgebäude, Restaurants sowie das Empfangsgebäude des ambitionierten Tourismusprojektes in Saudi-Arabien. Ebenfalls zum Auftrag gehören der technische Support und die Überwachung in der Bauphase für die reibungslose Montage.

Foster + Partners entwarf das Nujuma, a Ritz-Carlton Reserve auf der Ummahat Island. Es besteht aus 76 Strandvillen, die in einer Reihe angeordnet über die Insel verteilt sind. Zum Teil stehen die Villen auf Stelzen im Wasser, zum Teil sind sie direkt auf dem Boden platziert. Für das Design der Strandvillen wählten die Architekten eine einfache, schonende Herangehensweise, die Sorge trägt zur unberührten Natur der Insel. Diesem Anspruch entspricht die Leichtbauweise aus Holz. Total 171 Schalen aus gebogenen Holzelementen bilden die Dächer der 82 Strandvillen und verleihen ihnen das Aussehen einer Muschel. Die Holzelemente für diese Dachschalen sowie für die Wände werden in unserem Werk in Gossau vorgefertigt – insgesamt 30 000 m<sup>2</sup> Holz werden verbaut.

Die Holzbauweise hat den Vorteil, dass sie durch den hohen Vorfertigungsgrad und die kurze Bauzeit vor Ort die Umgebung mit weniger Lärm und Abfall belastet. Denn Naturnähe und Nachhaltigkeit sind trotz der gigantischen Ausmasse definierte Kernziele des Projekts.

## Direkter Kontakt



### Jephtha Schaffner

Leiter Holzbauplanung | Free Form |  
Holzbau

T +41 71 388 52 27

[jephtha.schaffner@blumer-lehmann.com](mailto:jephtha.schaffner@blumer-lehmann.com)

# Holzdach-Strandvillen by Foster + Partners



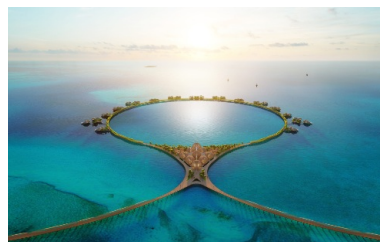
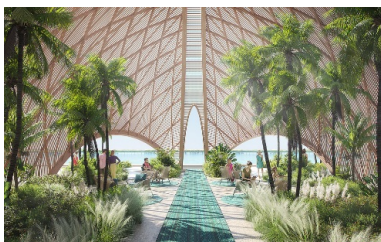
Shura Island, SA



Die Strandvillen sind auf einer kreisförmigen Linie angeordnet und miteinander verbunden.



Einige der Strandvillen mit ihren muschelförmigen Holzdächern stehen auf Pfählen direkt im Wasser.



Im Innern von Hotel 12 kreieren die üppige Bepflanzung und das gewölbte Holzdach eine luftige Atmosphäre.

Die gesamte aussergewöhnliche Anlage des Hotel 12.