

Villas de plage à toit en bois by Foster + Partners

Shura Island, SA



Villas de plage à toit en bois by Foster + Partners



Shura Island, SA



Données du projet

Maître d'ouvrage	Red Sea Global
Architecture	Foster + Partners
Type de projet	Hôtellerie et restauration, Sport et loisirs
Type de construction	Construction à ossature bois
Lieu	Shura Island
Pays	Arabie saoudite

Villas de plage à toit en bois by Foster + Partners

Shura Island, SA



The Red Sea Project : des villas de luxe en forme de coquillage

Les architectes de Foster + Partners sont responsables du design de Nujuma, a Ritz-Carlton Reserve de l'Ummahat Island Resort. Blumer Lehmann réalise les 82 villas de plage avec leurs toits en coque de bois en forme de coquillage.

Pour le compte de The Red Sea Development Company, nous planifions, fabriquons et livrons les éléments de construction en bois pour différents hôtels, des villas sur l'eau et sur la plage, un bâtiment de spa et de fitness, des restaurants ainsi que le bâtiment de réception de cet ambitieux projet touristique en Arabie Saoudite. La commande comprend également le support technique et la surveillance pendant la phase de construction pour un montage sans problème.

Foster + Partners a conçu Nujuma, a Ritz-Carlton Reserve sur l'île d'Ummahat. Il se compose de 76 villas de plage disposées en ligne sur l'île. Certaines villas sont posées sur des pilotis dans l'eau, d'autres directement sur le sol. Pour la conception des villas de plage, les architectes ont choisi une approche simple et respectueuse de la nature intacte de l'île. La construction légère en bois répond à cette exigence. Au total, 171 coques en éléments de bois courbés forment les toits des 82 villas de plage et leur confèrent l'aspect d'un coquillage. Les éléments en bois pour ces coques de toit ainsi que pour les murs sont préfabriqués dans notre usine de Gossau - au total, 30 000 m² de bois sont utilisés.

La construction en bois présente l'avantage d'être moins bruyante et moins génératrice de déchets pour l'environnement grâce à un degré de préfabrication élevé et à un temps de construction réduit sur place. En effet, la proximité avec la nature et la durabilité sont des objectifs clés définis pour le projet, malgré ses dimensions gigantesques.

Contact particulier



Jephtha Schaffner

Responsable de la conception des constructions en bois | Free Form

T +41 71 388 52 27

jephtha.schaffner@blumer-lehmann.com

info@blumer-lehmann.com
blumer-lehmann.com

L'univers fascinant du bois

Villas de plage à toit en bois 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.

Villas de plage à toit en bois by Foster + Partners



Shura Island, SA



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

Die gesamte aussergewöhnliche Anlage des Hotel 12.