

Ökologisch nachhaltige
Gestaltung

Bau

START

TERRE BLANCHE

TERRE BLANCHE HÔTEL SPA GOLF RESORT*****

115 SUITEN & VILLEN • 4 RESTAURANTS • 2 18-LOCH-GOLFPLÄTZE • ALBATROS GOLF PERFORMANCE CENTER • IMMOBILIEN

3100 Route de Bagnols en Forêt • 83440 Tourrettes • Provence Côte d'Azur • Frankreich

www.terre-blanche.com

MATERIALIEN

ABFALLWIRTSCHAFT

AUSRÜSTUNG

PARTNER

Organisation der Eingriffe

Jedes menschliche Eingreifen hat eine mitunter unerwartete Auswirkung auf das Umfeld ...

Für die Umsetzung des Projekts, bei dem viele verschiedene Beteiligte vor Ort hinzugezogen und tätig werden müssen und das Umweltschutz intern und extern erforderlich macht, hat Terre Blanche ein funktionales Pflichtenheft für die Baustelle erstellt, das folgende Elemente festlegt:

- Allgemeine Organisation der Arbeiten
- Arbeitsverfahren, um die gleichzeitige Durchführung der verschiedenen Baustellenaktivitäten zu ermöglichen
- Erstellung und Instandhaltung von ausgeschilderten Wegen, um die grünen Inseln und deren Erhalt zu schützen
- Abfallwirtschaft und Abfallentsorgung, um jegliche Rückführung in die Natur zu verhindern
- Vorkehrungen zur Eindämmung jeglichen Brandrisikos



Materialien

- MEHR ERFAHREN



Abfallwirtschaft

- MEHR ERFAHREN



Ausrüstung

- MEHR ERFAHREN



Partner

- MEHR ERFAHREN

Materialien

RECYCLING UND ABFALLVERWERTUNG

NATURSTOFFE

Recycling und Abfallverwertung

Die Aushubmassen von den Erdarbeiten der verschiedenen Programme werden vor Ort verarbeitet (Zerkleinerung, Siebung).

Die Siebungsrückstände, vermischt mit zugeführten organischen Substraten, wurden wiederverwertet und stellen eine zusammengesetzte Muttererde dar, die auf den Fairways und in den Gemeinschaftsbereichen von Terre Blanche wiederverwendet wurde.

Diese Verwertung von Abfällen aus Erdarbeiten (500 000 t von 2001 bis 2011) hat vermieden:

- Steinbruchmaterialien herbeizuschaffen
- Sattelschlepper zwischen Terre Blanche und den verschiedenen Beschaffungs- oder Lagerstätten verkehren lassen zu müssen.

Die Umweltbelastung und die CO₂-Bilanz dieser Vorkehrungen wurden optimiert, verbunden mit einer beachtlichen Einsparung von Baukosten.



MATERIALIEN

ABFALLWIRTSCHAFT

AUSRÜSTUNG

PARTNER

Materialien

RECYCLING UND ABFALLVERWERTUNG

NATURSTOFFE

Naturstoffe

Früher haben die Menschen die Landschaft unter Nutzung der lokal verfügbaren Ressourcen und Materialien gestaltet, die Häuser wurden ebenso erbaut, denn die Transportmittel waren umständlich und teuer.

Ohne es zu wissen, haben diese Menschen auf natürliche Weise die Bestimmungen des Umweltschutz-Abkommens „Grenelle de l'Environnement“ angewandt, dessen Ziel die Verringerung unnützer Transporte und der sinnlosen Nutzung natürlicher Ressourcen ist.

Terre Blanche hat bei den Bauvorhaben bevorzugt natürliche (Bruchstein, Marmor, Ton, Steinwolle, Kanalziegel) und soweit wie möglich regionale Rohstoffe genutzt.

Auf Styropor als Isoliermaterial wurde verzichtet, um während des gesamten Zeitraums der wichtigsten Bauvorhaben die Verschmutzung der natürlichen Grünflächen und der Golfplätze zu vermeiden (flüchtiges und unverrottbares Material).



MATERIALIEN

ABFALLWIRTSCHAFT

AUSRÜSTUNG

PARTNER

Abfallwirtschaft

ABFALLTRENNUNG

Baustellenabfälle werden nach Kategorie (Verpackungen, Inertmaterial, Gefahrgut) vor Ort getrennt, sobald sie anfallen, was die Abfallwirtschaft, -verwertung und -entsorgung erleichtert.

ABFALLVERWERTUNG

ENTSORGUNG



MATERIALIEN

ABFALLWIRTSCHAFT

AUSRÜSTUNG

PARTNER

Abfallwirtschaft

ABFALLTRENNUNG

ABFALLVERWERTUNG

ENTSORGUNG

Teilweise oder vollständig verwertbare Materialien werden wiederverwendet oder verwertet, um Energie zu erzeugen, bzw. als Dünger wiederverwendet (Grünabfälle).



MATERIALIEN

ABFALLWIRTSCHAFT

AUSRÜSTUNG

PARTNER

Abfallwirtschaft

ABFALLTRENNUNG

ABFALLVERWERTUNG

ENTSORGUNG

Nicht wiederverwertbare Abfälle, sogenannte Endabfälle, werden bis zu ihrer Lagerstätte verfolgt (Sondermülldeponie oder Endabfalldeponie). Dabei erhalten sie einen Abfallverfolgungsnachweis, um die Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften nachzuweisen.



Ausrüstung

Staubentwicklung

Staub von unbefestigten Wegen oder Zementsilos behindert auf Blättern die Photosynthese und hat ein Ersticken der Bäume zur Folge, wenn er sich dort ablagert.

Es wurden tägliche Maßnahmen zur Bewässerung der im Bau befindlichen Wege und Fairways in Trockenperioden geplant, um die Staubemission zu verhindern, die sich auf die Vegetationsdecke auswirkt.

Die Zementsilos wurden mit Filtern ausgestattet, um jeglichen Ausstoß in die Natur zu verhindern.



MATERIALIEN

ABFALLWIRTSCHAFT

AUSRÜSTUNG

PARTNER

Partner

Terre Blanche greift am liebsten auf regionale wirtschaftliche Mittel zurück, womit den Kriterien des Umweltschutz-Abkommens „Grenelle de l’Environnement“ sowie den Zielen der Klimakonferenz der Vereinten Nationen entsprochen wird.

Die Inanspruchnahme von regionalen Partnern und Zulieferern bedeutet die Verringerung von Beschaffungswegen, deren Kosten und Dauer, wobei gleichzeitig die wirtschaftliche Integration von Terre Blanche in das kantonale wirtschaftliche und politische Geflecht gefördert wird.

