

# Herstellungsbericht

## Meisterstück : Surfbrett

Die Thematik meines aus Betonwerkstein bestehenden Meisterstückes befasst sich mit meinem persönlichen größten Hobby , dem Surfen.

Um eine möglichst naturgetreue Grundform erreichen zu können fertigte ich diese aus dem Werkstoff Styropor. Anschließend beschichtete ich die obere Hälfte des Surfbretts mit Glasfaserspachtel. Somit war es mir möglich eine Negativ-GFK-Schalung herzustellen.

Daran anschließend schliiff ich die vorab gespachtelte GFK-Oberfläche auf die gewünschten Maße und arbeitete in der Längsachse eine stabile Aluminiumschiene ein.

Damit ein besseres Ablösen der GFK-Schalung möglich war, lackierte ich das Styropor-Board mit einem 2-Komponentenlack. Folglich bearbeitete ich ein ca. 60 cm langes und 75 mm starkes Edelstahlrohr so am oberen Endstück, dass ein Rahmen der Maße 30cm x 60cm angeschweißt werden konnte und das Surfbrett in einer exponierten Stellung in der Längsachse 10° und in der Querachse 7° zu präsentieren ist. Die Oberfläche meines Meisterstückes habe ich anschließend fein geschliffen und hochglanzpoliert. Als Einlegearbeit dient ein Firmenlogo. Um die Wirkung des Surfbretts zu intensivieren , befindet sich an dem hinteren Ende des Boards eine aus Flowstone hergestellte 3,5mm starke Finne. Der Sockel, auf dem das Surfbrett befestigt wurde, beträgt die Maße 50cm x 50cm und stellt in seinem oberen Drittel gestockte Wellen dar.



Sworowski, Swen

## Technische Daten

### Surfbrett:

Länge: 2,33 m  
Breite: 59,00 cm  
Höhe: 11,5 cm  
Gewicht: ca. 240 kg  
Flowstone Superweiß (Dyckerhoff)  
Gesteinskörnung:  
Granit Azul 0,60 - 5,00 mm  
Oberflächenbearbeitung:  
Polierschliff

### Sockel:

Länge: 50 cm  
Breite: 50 cm  
Höhe: 50 cm  
Gewicht: ca.300kg  
Flowstone  
Flowstone Superweiß  
Gesteinskörnung:  
Silbergrau 0,60 - 11,00 mm  
Oberflächenbearbeitung:  
Gestockt

