

# Bau einer Anlage für zwei *Paleosuchus palpebrosus*



Ein Vortrag von Philipp Schmitz

# Der Rohbau



# Der Rohbau

- Raummaße: 5 x 3 m
- Abdichtung der Wände / Decke mit Flüssig-Dampfsperre
- Abdichtung Fußboden mit Abdichtungschlemme



# Einsetzen der Teichwanne



# Einsetzen der Teichwanne

- Rahmen aus Ytong
- Teichwanne aus GFK (Glasfaserkunststoff)
- Teichmaße 3 x 1,60 x 0,5 m
- Volumen ca. 2.000 l



# Entstehung des Landteils



# Entstehung des Landteils

Maße: ca. 1 x 3 m



# Verputzen (Silikon-Harzputz)





# Naturstein-Dekoration



# Technische Daten

- Zwei Teichfilter: 70 cm Höhe, 30 cm Durchmesser
- Erwärmung der Wassertemperatur durch Titan-Heizstab
- Erwärmung der Raumtemperatur durch Heizkörper an der Wand und Wärmelampen auf dem Landteil
- Tagestemperatur 26 – 28 Grad
- Nachttemperatur 23 – 24 Grad
- Luftfeuchtigkeit 80 - 95%; Luftaustausch durch Rohrventilator

# Weitere Einrichtungselemente



# Wohnzimmer-Perspektive



# Schutzgitter im Eingangsbereich



# Impressionen



# Impressionen



# Impressionen





# Impressionen



# Impressionen



# Impressionen



# Impressionen





**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!**