

Gewichtsbelastung SOFTUB Whirlpools

Nachstehend eine Aufstellung der Gewichtslast bei Softub Whirlpools

(mit Deckel & Becken)

Sportster: 530l / 150cm Durchmesser

$1,75 \text{ m}^2 = 302 \text{ kg/m}^2$ // Deckel $5,1 \text{ kg/m}^2$ + Becken $13,1 \text{ /m}^2$ **Gesamt: $320,2 \text{ kg/m}^2$ ($3,14 \text{ kN/m}^2$)**

Legend: 830l / 180cm Durchmesser

$2,55 \text{ m}^2 = 325 \text{ kg/m}^2$ // Deckel $4,3 \text{ kg/m}^2$ + Becken $12,5 \text{ /m}^2$ **Gesamt: $341,8 \text{ kg/m}^2$ ($3,35 \text{ kN/m}^2$)**

Resort/Poseidon: 1130l / 200cm Durchmesser

$3,14 \text{ m}^2 = 359 \text{ kg/m}^2$ // Deckel $4,4 \text{ kg/m}^2$ + Becken $11,5 \text{ /m}^2$ **Gesamt: $374,9 \text{ kg/m}^2$ ($3,68 \text{ kN/m}^2$)**

Das Gewicht/ m^2 kann noch durch eine Lattenrostkonstruktion, bei der die Auflagefläche vergrößert wird, gesenkt werden.
