## **Gewichtsbelastung SOFTUB Whirlpools**

Nachstehend eine Aufstellung der Gewichtslast bei Softub Whirlpools

(mit Deckel & Becken & Personen)

Sportster: 530l / 150cm Durchmesser

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

Legend: 830l / 180cm Durchmesser

2,55m<sup>2</sup> = 325kg/m<sup>2</sup> // Deckel 4,3kg/m<sup>2</sup> + Becken 12,5/m<sup>2</sup> Gesamt: 341,8 kg/m<sup>2</sup> (3,35 kN/m<sup>2</sup>)

Resort/Poseidon: 1130l / 200cm Durchmesser

 $3,14\text{m}^2 = 359\text{kg/m}^2$  // Deckel  $4,4\text{kg/m}^2 + \text{Becken } 11,5/\text{m}^2$  Gesamt: 374,9 kg/m² (3,68 kN/m²)

Das Gewicht/m² kann noch durch eine Lattenrostkonstruktion, bei der die Auflagefläche vergrößert wird, gesenkt werden.

