

# Rutschen (Handlaminat)



**sphere**  **core SP**

**sphere**  **core S**

**sphere**  **core SBC**

Freizeitparkattraktionen, wie Wasserrutschen und Teile von Fahrgeschäften gehören zu den typischen Anwendungsbereichen von Spheretex' Kernmaterialien.

## **Stabile und langlebige Konstruktionen:**

Diese volumisierten Kernmaterialien erhöhen die Dicke des GFK-Laminates und somit auch die Biegesteifigkeit. Rutschen werden hauptsächlich mit 2 bis 3 mm dickem Sphere.core S oder SP hergestellt.

Sphere.core SBC ist das ideale Kernmaterial um die Einstiege oder Ausgänge der Rutschen zu verstärken. Dies garantiert exzellente Steifigkeit und ein sicheres und komfortables Gefühl beim Betreten der Plattform.

## **Wasserbeständigkeit /Schraubenausreißfestigkeit:**

Lamine mit Spheretex' Kernmaterialien sind wasserbeständig wie Vollglas-Lamine. Geländer und Hinweisschilder können direkt und dauerhaft mit geeigneten Schrauben in Sphere.core SBC fixiert werden.

## **Leichte Verarbeitung**

Spheretex' Kernmaterialien sind in Dicken von 1-10 mm und bis zu einer Breite von 300 cm erhältlich. Sie können mit einer Schere oder einem Messer in die gewünschte Form geschnitten werden. Das Laminieren erfolgt nass-in-nass.

Sphere.core S: schnelle Harzaufnahme, nahtloses Überlappen, hohe mechanische Festigkeiten

Sphere.core SP: gute Drapiereigenschaften, einfaches Anpassen an komplizierte Formen

Sphere.core SBC: schnelle Harzaufnahme, nahtloses Überlappen, einfaches Abschrägen der Kanten während des Laminierens, Anpassen an enge Radien möglich, geringer Schrumpf, hohe Schlagfestigkeit

++ Gerne empfehlen wir Ihnen Schrauben, die sich besonders gut für GFK-Lamine eignen ++



When you simply need the best

[www.spheretex.com](http://www.spheretex.com)