



## sphere core SBC für Leicht-LKW's

- niedriges LKW-Gewicht = mehr Ladung transportieren / bessere Auslastung
  - Gewichtsreduzierung durch leichte, steife Platten
    - geringerer Energieverbrauch durch leichtere Fahrzeuge
      - Boden geeignet zum Überfahren mit Stapler und Hubwagen
      - Langlebigkeit bei hervorragender Antirutschoberfläche
      - Sehr niedrige Wasseraufnahme
      - hohe Stabilität und Steifheit

**Sphere.core SBC** ist hervorragend geeignet, Seitenwände, Dach- und Bodenplatten mit hoher Stabilität und Schlagzähigkeit herzustellen. Der Vorteil von sphere.core SBC liegt in der schnellen Herstellung der Platten mit Standardharzen in unterschiedlichen Verfahren z.B. kontinuierliche Herstellung oder auch Fertigung auf großen Tischen. Die Verarbeitung und Kombination mit Glasdecklagen führt zu Platten von 6 -15mm mit sehr guten Oberflächen. Nachfolgend einige Vorschläge für die Herstellung von Platten die als Seitenwände und Böden mit sphere.core SBC für LKWs geeignet sind:

### Laminatpläne zum Aufbau von Platten für Light-Trucks

#### **Seitenwand / Dach (Dicke: 6 - 8mm)**

Gelcoat

1 Glaslage aus Matte und Multiaxialgelegen 600-900 g/m<sup>2</sup>

1 Lage sphere.core SBC 6

1 Glaslage aus Matte und Multiaxialgelegen 600-900 g/m<sup>2</sup>

Fertiggewicht: ca. 6,5 kg/m<sup>2</sup> - spezifisches Gewicht: 0,85g/cm<sup>3</sup>

#### **Bodenplatte (Dicke: ca. 15mm)**

Gelcoat für Unterseite

1 Lage CSM 450 g/m<sup>2</sup>

1 Lage Komplex MX 600/CSM 450 g/m<sup>2</sup>

1 Lage sphere.core SBC 10

1 Lage Komplex CSM 450 g/m<sup>2</sup> /MX 600 g/m<sup>2</sup>

1 Lage CSM 450 g/m<sup>2</sup>

1 Lage Antirutschbelag

Fertiggewicht: ca. 13,0 kg/m<sup>2</sup> - spezifisches Gewicht: 0,87g/cm<sup>3</sup>

Für nähere Informationen und Musteranfragen besuchen Sie unsere Website [www.spheretex.com](http://www.spheretex.com) oder kontaktieren Sie uns unter email: [info@spheretex.de](mailto:info@spheretex.de) oder Tel: 02103 58 99 3