

# Technische Daten

## Skylux® - Tageslichtzylinder GFK

### Allgemeine Produktbeschreibung:

Der Skylux® Tageslichtzylinder ist ein Zylinder (leicht konisch) und passt in einen runden Skylux Aufsatzkranz aus Polyester mit entsprechendem Tageslichtmaß. Jeder Tageslichtzylinder ist, für einen sauberen Anschluss in der Decke, mit einem Unterflansch versehen.

Der einschalige Tageslichtzylinder ist aus weißem glasfaserverstärktem Polyesterharz hergestellt. Die Höhe des Tageslichtzylinders kann auf Maß bestellt oder auf der Baustelle angepasst werden.

Die Innenseite ist mit einem (weißen) Gelcoat ausgeführt. Wir empfehlen folgende Nachbehandlung: z.B. schmirgeln + mit einer Grundierfarbe streichen.

Die Befestigung erfolgt mit Schrauben in der Dachstruktur oder mit Verleimung (nicht mitgeliefert).

### Spezifische Eigenschaften:

Mechanische Eigenschaften	Schlagfestigkeit: 55KJ/m <sup>2</sup> nach (DIN 53453)
Chemische Eigenschaften	Widersteht den meisten Säuren und Basen bei einer Temperatur von 80°C.
Abmessungen	Höhen: 60, 100 cm, auf Maß < 100 cm Durchmesser: Ø 40, 60, 70, 80, 90, 100, 130, 160 cm Wanddicke: min 2,5 mm Unterflansch: 50 mm breit
Dichte	1400 à 1600 kg/m <sup>3</sup> bei 20°C