

# Design-Carport Typ Portoforte-90 (900N)

## Wichtige Information zur Schneebelastung

Das Carport des Typs Portoforte-90 ist für Schneebelastungen von 900N/m<sup>2</sup> = **90 kg/m<sup>2</sup>** ausgelegt.

Aufgrund verschiedenartigster Konsistenz von Schnee ist eine sichere Angabe der höchstzulässigen Schneehöhe problematisch.

Das Dach sollte daher **regelmäßig** von Schnee geräumt werden!

Im worst case scenario kann ab einer Schneehöhe von **20 cm bzw. 0,2 m** bei entsprechender Konsistenz des Schnees (siehe Tabelle) die **kritische Marke** erreicht sein.

### Schneegewichte:

- Neuschnee trocken und locker 30 bis 50 kg/m<sup>3</sup>
- Neuschnee schwach gebunden 50 bis 100 kg/m<sup>3</sup>
- Neuschnee stark gebunden 100 bis 200 kg/m<sup>3</sup>
- Altschnee trocken 200 bis 400 kg/m<sup>3</sup>
- **Altschnee** feucht nass 300 bis 500 kg/m<sup>3</sup>

Damit wäre die Belastung bei einer Schneehöhe von 20 cm oder 0,2 m bei Altschnee: 500 kg/m<sup>3</sup> x 0,2 m = 100 kg/m<sup>2</sup>

Bei Nichtbeachtung dieser Information müssen weitergehende Haftungsansprüche ausgeschlossen werden.

**Wir empfehlen daher dringend das Dach *spätestens* kurz vor Erreichen dieses Wertes zu räumen!**