

Pfostenträger (Punktfundamente)

KOSTENLOSE BERATUNG

03834-83430

service@carport.de

Die Punktfundamente mit den Pfostenträgern sind die tragende Grundlage Ihres Carports. Die Größe richtet sich nach der Statik.

Stellen Sie eine ebene Fläche her. Entsprechend mitgeliefertem Pfostenplan, schachten Sie die Löcher aus

In der Regel werden Punktfundamente von einer Grundfläche von 30cm x 30cm gefordert. Die Tiefe beträgt 80 cm.

Pfosten unter Leimholzbögen sind größer anzulegen (i.d.R. 40x40x80).

Stellen Sie ein ausreichend großes Loch her. Gießen Sie die notwendige Menge Beton C20/25 in das Loch und setzen Sie den Pfostenträger ein. Den Beton gut verdichten. Nun sollte der Pfostenträger genau ausgerichtet werden.

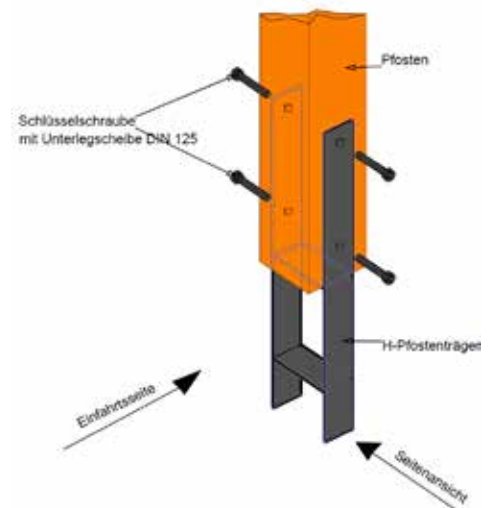
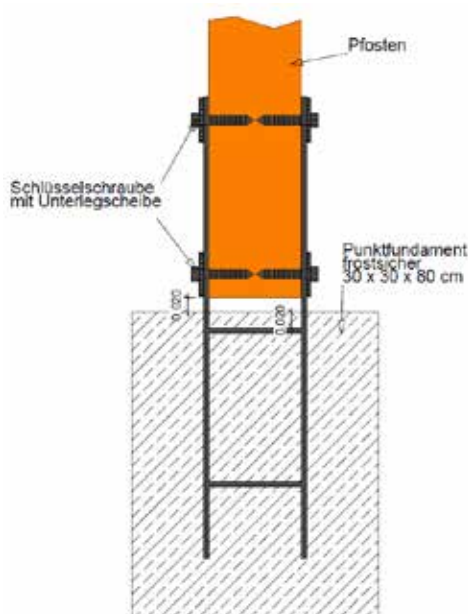


Der obere Steg sollte sich ca. 2 cm unterhalb der Betonoberfläche bzw. unter dem fertigen Boden befinden.

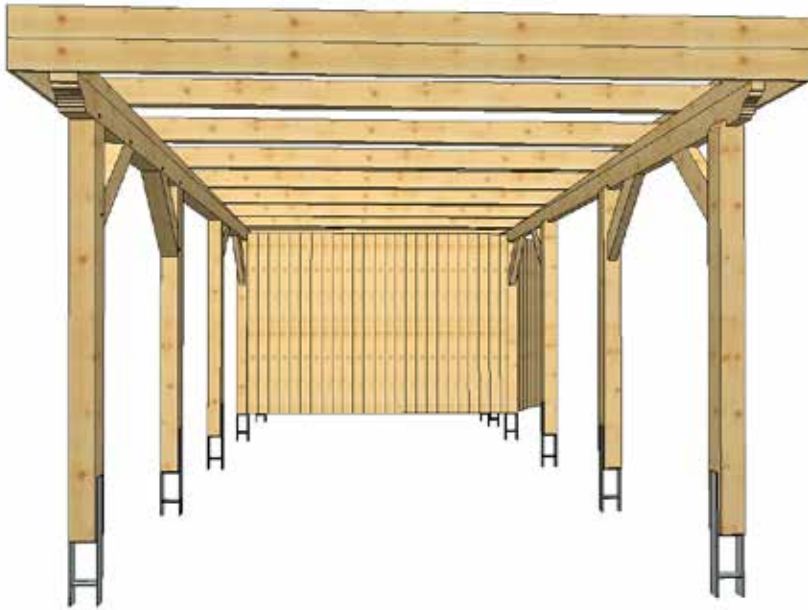
Die Laschen müssen soweit über dem fertigen Boden herausstehen, dass das untere Loch zum Befestigen der Pfostenträger mindestens 4 cm hoch ist, um den Pfosten sicher zu befestigen.

Lassen Sie den Beton ausreichend aushärten. Der Beton gehört nicht zum Lieferumfang des Carport.

Die Pfosten werden an den Pfostenträger mit 4 Holzschrauben 10x60 (12-er Pfosten) bzw. 10x70 (14-er Pfosten) und je einer Unterlegscheibe befestigt.



- Montageanleitung -



Alternativ bieten wir Ihnen auch **CPS40 Pfostenträger** an.



Bei den CPS-40 Pfostenträgern werden die Pfostenträger bereits an die Pfosten montiert geliefert. Hier wird die Grundkonstruktion des Carport bei der Montage auf Stützen gestellt. Der Beton wird in die vorbereiteten Löcher gefüllt, wenn alle Pfosten an der richtigen Stelle stehen und ausgerichtet sind.

Den Beton gut verdichten.



Bei Bodenplatten aus Beton können **U-Pfostenträger** verwendet werden.



Die Befestigung dieser Pfostenträger erfolgt mit Expressankern M10.

Hier müssen die Randabstände eingehalten werden, da die Spreizwirkung der Anker den Beton beschädigen kann.

Der Randabstand von 100mm darf nicht unterschritten werden.



Kann der Randabstand nicht eingehalten werden, können wir Ihnen Ankerstangen liefern. Diese werden mit Verbundmörtel spannungslos eingeklebt. Hier ist die Anleitung auf der Kartusche zu beachten.

