



Aufbauanleitung für Carport Serie „Variant“

„Montage Leimholzbogen“

- **Einbau eines Leimholzbogens.** Nachdem die Pfosten und die Holme (Überstand 2,00m) des Carports montiert wurden, kann mit der Montage des Leimholzbogens begonnen werden. Bei Carports (mit Holmen 7/14cm bzw. 7/20cm) muss der Holm über dem Leimholzbogen ca. 2 - 4cm, z.B. mit Hilfe einer Drehsteife, nach oben vorgespannt werden. Bei stärkeren Holmen ist das nicht nötig. Der Leimholzbogen muss nun ohne Spannung passgenau angesetzt werden. Zeichnen Sie die zwei Bohrungen für die Maschinenschrauben 10x260mm von der Bogenseite an und bohren Sie von dort aus mit einem Bohrer 10,5x185mm, die beiden Löcher so tief es geht bis in die Ständer. Nehmen Sie den Leimholzbogen wieder ab und bohren Sie die bereits vorhandenen Bohransätze im Pfosten durch. Die Einpressdübel, beidseitig 48mm, werden am Pfosten mittig über den Bohrlöchern leicht eingeschlagen. Nun müssen die beiden Maschinenschrauben 10x260mm mit Unterlegscheibe 58x6mm durch die Bohrlöcher in den Pfosten gesteckt werden. Der Leimholzbogen wird jetzt so angesetzt, dass die Maschinenschrauben durch die Bohrungen geführt werden. Danach auch hier die Unterlegscheiben aufstecken, mit der passenden Mutter fixieren, den Leimholzbogen in die gewünschte Lage ausrichten und dann die beiden Maschinenschrauben fest anziehen! Anschließend die Kunststoffkappen auf die Muttern stecken. Jetzt wird die Strebe stramm eingepasst, zugeschnitten und mit 2 Holz-Schrauben 6x160mm je Anschluss befestigt. Als letzte Arbeit werden 2 Holz-Schrauben 6x160mm am oberen Ende des Leimholzbogens durch den Bogen in den Holm geschraubt und festgezogen. Die Drehsteife bitte erst nach Fertigstellung des Carports abnehmen!
- Bei allen Carports, welche mit einem oder zwei LH-Bögen ausgestattet werden, sind gemäß statischer Vorgabe einige Änderungen vorzunehmen. Geändert wird je nach Carport: Sonderzeichnung, stärkere Holme, evtl. Änderung der Pfostenklinkung und Anzahl, zusätzliches Befestigungsmaterial.
- **Achtung:** Wenn aus statischen Gründen Holme aus Leimholz benötigt werden, wird grundsätzlich auch bei Douglassien-carports Fichten-Leimholz verwendet.

• **Leimholzbogenstückliste:**

95812 1	1	Leimholzbogen 11x11cm 3,00m ohne Zubehör und Strebe, Innenradius ca. 1,90m
42209	1	Strebe 11x11cm 0,90mlg, einseitig dachförmig angeschnitten, andere Seite gekappt
08479	4	Unterlegscheibe 14x58x6mm DIN 1052
08586	2	Einpressdübel E48 M12 beidseitig
08459	2	Maschinenschraube 10x260mm DIN 601 verz.
08953	2	Kunststoffkappe M10 grau
06860	6	Holz-Schraube 6x160mm mit Fräskopf V2A

