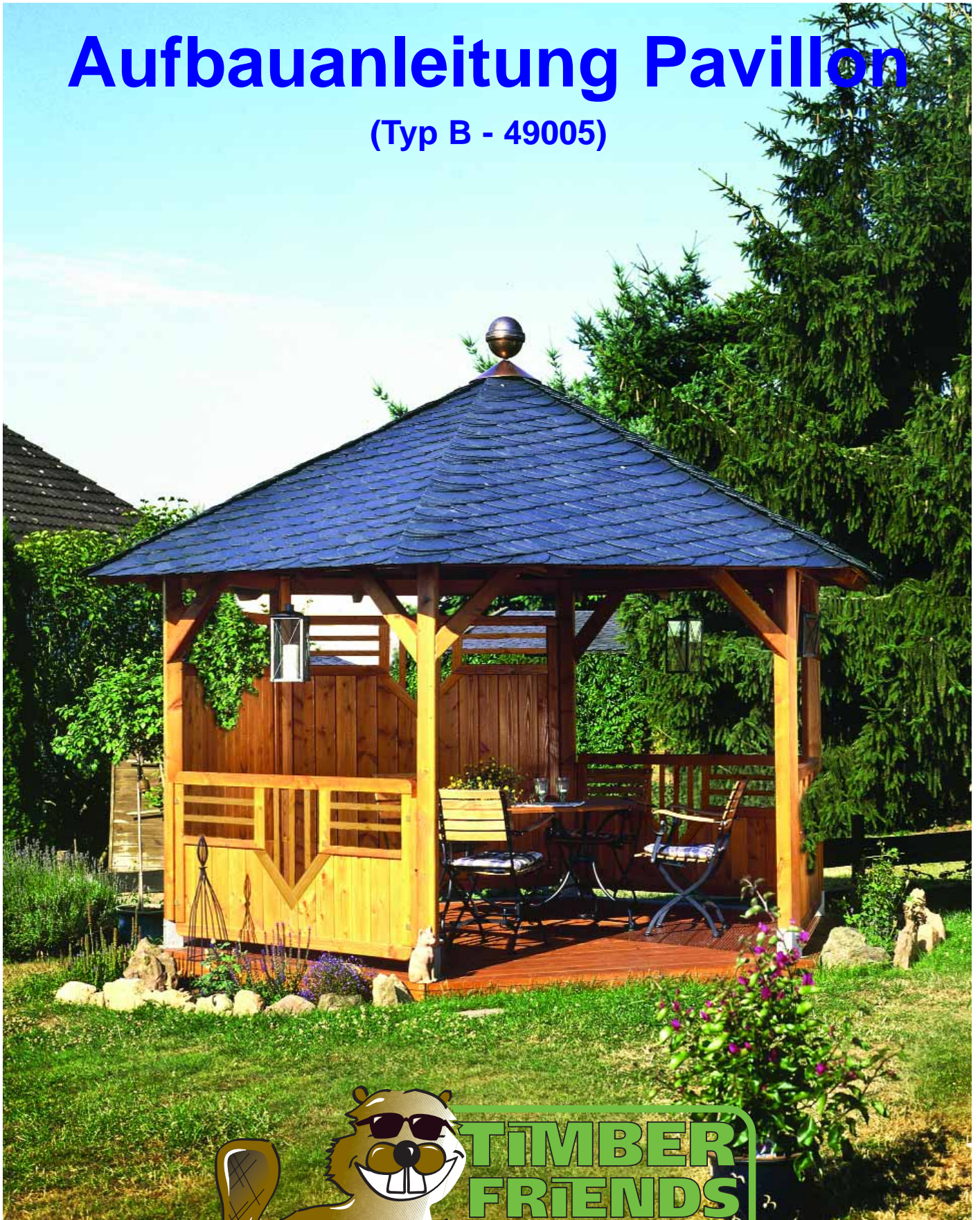


# Aufbauanleitung Pavillon

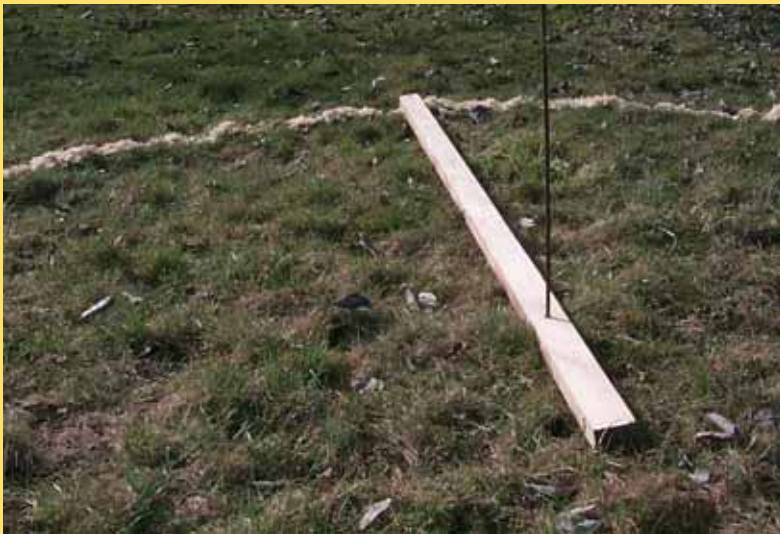
(Typ B - 49005)



**TIMBER  
FRIENDS**

*Von Holzfreunden  
für Holzfreunde*

**Besuchen Sie uns im Internet:  
[www.timberfriends.de](http://www.timberfriends.de)**



Legen Sie den Standort Ihres Pavillons fest und markieren Sie den Mittelpunkt. Fixieren Sie die beiliegende Montagelatte durch die Bohrung über dem Mittelpunkt.



Mit Hilfe der zweiten Bohrung am Ende der Montagelatte markieren Sie den Radius, z.B. mit Sand, Kreide oder einem Stift (je nach Untergrund).



Mit Hilfe der Montagelatte und deren Bohrungen ermitteln Sie nun die Fundamentpunkte für die Pfosten (Zur Überprüfung: Sie haben alles richtig gemessen, wenn auch der Abstand von der letzten zur ersten Markierung paßt).



Auch dies geschieht durch die beiden Bohrungen. Klappen Sie nach jeder Markierung die Montagelatte weiter, bis Sie alle 6 Punkte ermittelt haben.



An den markierten Schnittpunkten heben Sie nun die Löcher für die Fundamente aus (Tiefe 40 - 60 cm).



Gießen Sie alle 6 Fundamente mit Beton aus. Achten Sie auf identische Höhen (Wasserwaage).



Auf den Fundamenten richten Sie die Pfostenschuhe aus. (nicht im Lieferumfang). Die exakten Punkte ermitteln Sie wie folgt: Mittelpunkt zu Mitte Pfosten = 1923 mm und Pfostenmitte zu Pfostenmitte = 1923 mm. Bitte genau einhalten, aber erst nach Fertigstellung des Grundaufbaues (S. 8) fest verdübeln.

Hier abgebildet sehen Sie eine Variante mit Holzboden, den Sie bestellen oder aus 28 x 145 mm Kombidielen selbst fertigen können.



Verbinden Sie nun 1 Randbalken mit 2 Pfosten (erst vorbohren und dann verschrauben mit Spax). Achten Sie darauf, dass die Oberkante des Randbalken mit den Pfosten bündig ausgerichtet ist. Diese Baugruppe erstellen Sie 3 mal.



Stellen Sie die 3 Baugruppen auf und verschrauben Sie die Pfosten mit den Ankern (gegebenenfalls zusätzlich absichern).



Setzen Sie die 3 verbleibenden Randbalken zwischen den Pfosten ein (vorbohren und verschrauben).



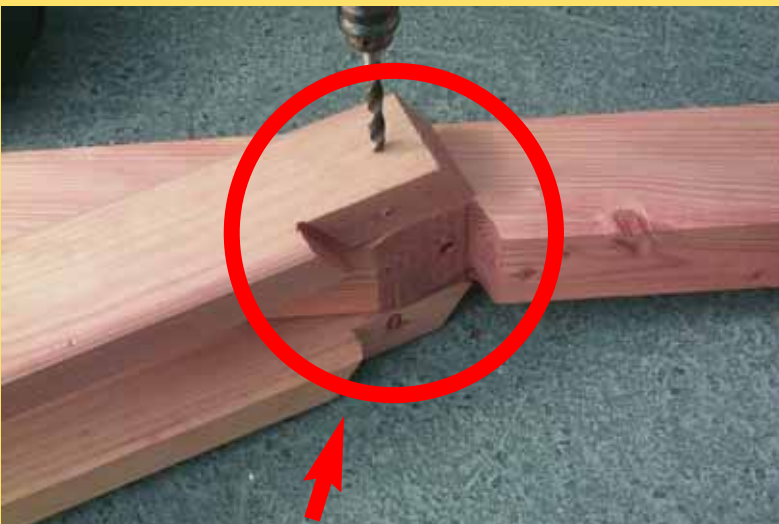
Ermitteln Sie den Mittelpunkt der beiden langen Abfangbalken.



Setzen Sie den Kaiserstiel im rechten Winkel ein und verschrauben Sie diesen wie abgebildet (durch die Ausklinkung ergibt sich die richtige Position automatisch).



2 Sparren werden nun am Kaiserstiel oben bündig ausgerichtet, schräg vorgebohrt und verschraubt.



Richten Sie die Sparren am Abfangbalken aus. Die Klauen der Sparren müssen in Längsrichtung und Tiefe mit dem Balken übereinstimmen. Dann vorbohren und mittels zweier Schloßschrauben verbinden. Details siehe Skizze auf der letzten Seite.



Jetzt haben Sie das fertige Sparrenelement mit eingebautem Kaiserstiel.



Legen Sie das Sparrenelement auf den Randbalken von Pfosten zu Pfosten auf.



Über den Pfosten von oben vorbohren und durch den Sparren verschrauben.



Legen Sie die weiteren Sparren am Kaiserstiel bündig an und verschrauben Sie diese am Kaiserstiel (unbedingt vorbohren).



Sparren von oben vorbohren und in den Pfosten verschrauben.



Hier sehen Sie Ihren fertigen First.



Nun montieren Sie die Schifter (Verstärkungssparren). An Sparren und Randbalken vorbohren und verschrauben. Falls noch geschehen, sollten Sie jetzt die Pfostenschuhe mit den Fundamenten verdübeln (siehe Seite 4 oben).



Überall, wo keine hohen Zaunelemente eingesetzt werden, kommen Kopfbänder zum Einsatz (extra bestellen!). Wie immer vorbohren und verschrauben (4 Schrauben pro Kopfband).



Dachbretter vorbohren und montieren (längstes Brett nach unten, mittig über die Sparren ausrichten, Federseite zur Dachmitte gerichtet). Die Dachbretter haben an den Seiten bereits die fertigen Schrägschnitte ab Werk. Die Sichtseite (mit Fasse) richten Sie nach unten.

Bitte beachten Sie den beiliegenden Nagelplan.

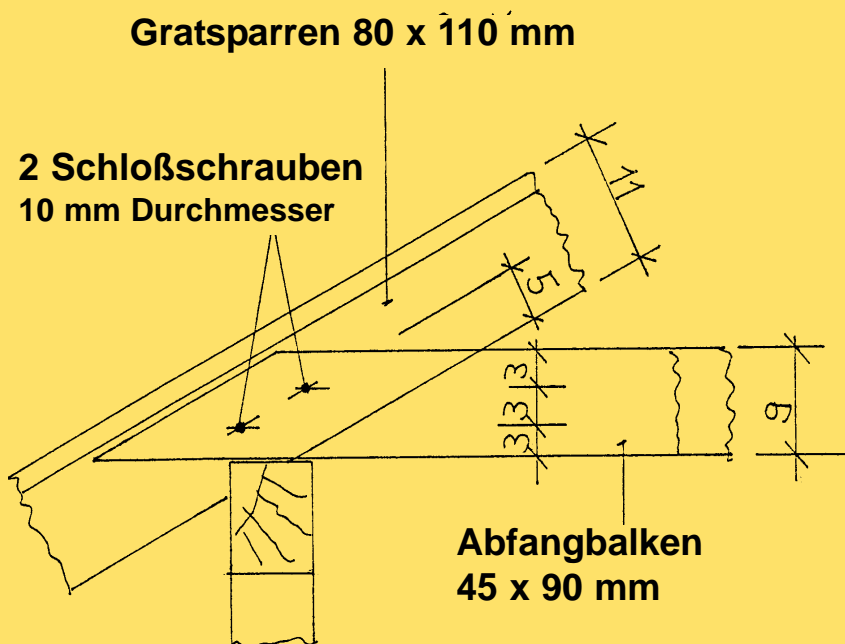


Mit dem ersten Brett bei 2 cm Dachüberstand beginnen.



Fertig! Als endgültige Dacheindeckung empfehlen wir Dachschildeln (in verschiedenen Materialien und Farben erhältlich, gehören nicht zum Lieferumfang). Bei der Montage der Zaunelemente empfehlen wir die passenden Ausgleichsleisten (49150).

## Anschluß der Abfangbalken an den Gratsparren



## Materialliste

<b>Pfosten</b> 90 x 90 x 2100 mm	<b>6 St.</b>
<b>Gratsparren</b> 80 x 110 x 2600 mm	<b>6 St.</b>
<b>Randbalken</b> 78 x 90 x 2000 mm	<b>6 St.</b>
<b>Abfangbalken</b> 45 x 90 x 4000 mm	<b>2 St.</b>
<b>Verstärkungssparren</b> 45 x 90 x 1550 mm	<b>12 St.</b>
<b>Dachbretter</b> 21 x 140 mm	<b>16,5 m<sup>2</sup></b>
<b>Kaiserstiel</b> 140 x 140 x 1250 mm	<b>1 St.</b>
<b>Schraubenset</b>	<b>1 St.</b>

**Passende Zäune und weitere Ideen finden Sie bei Ihrem Fachhändler oder im Internet:**

**[www.timberfriends.de](http://www.timberfriends.de)**

