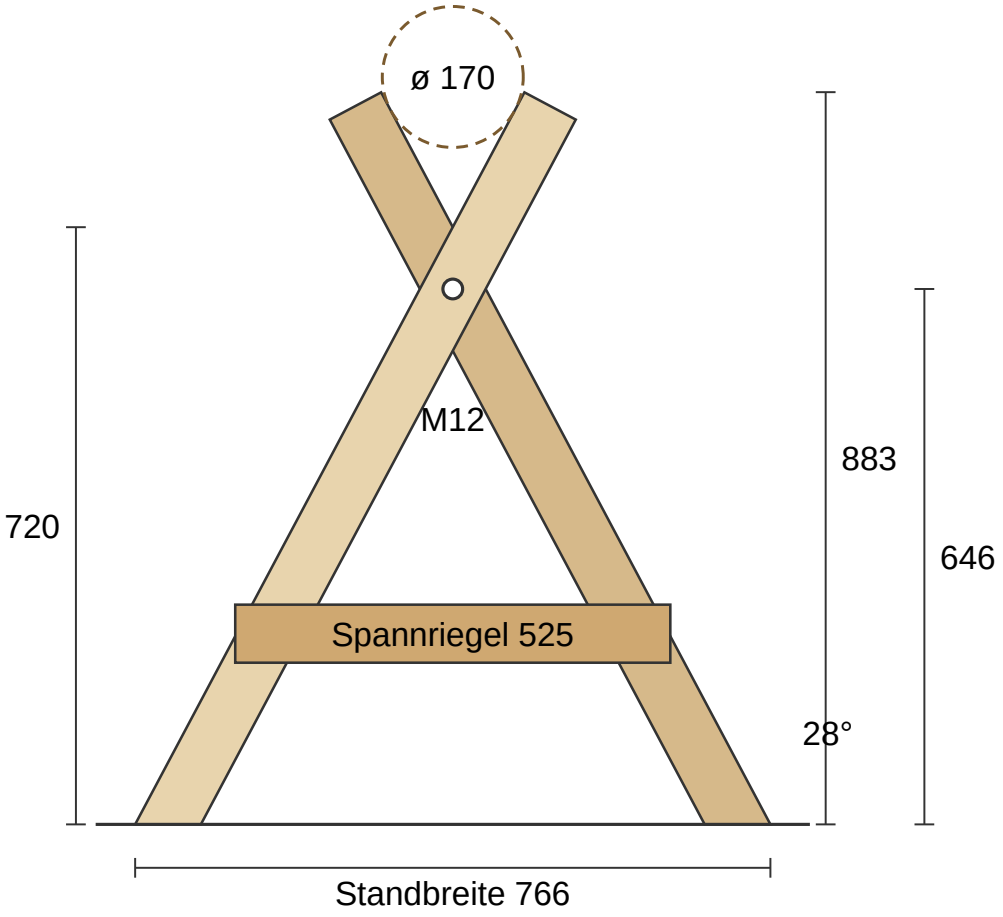
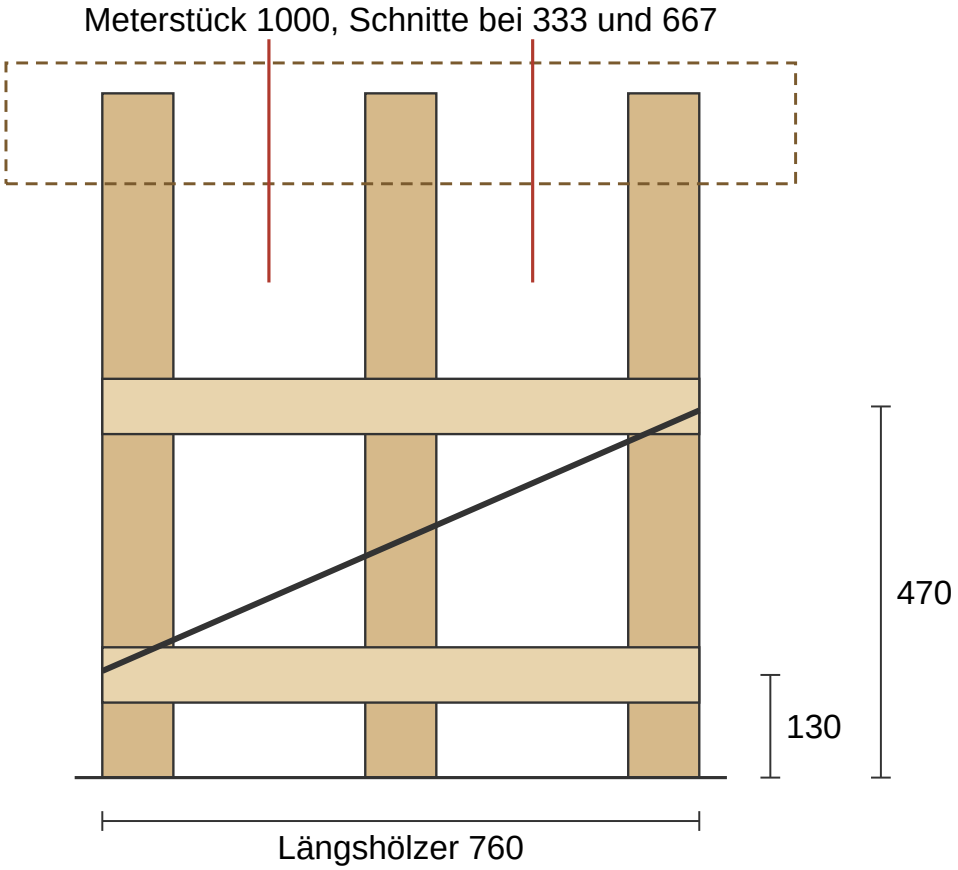
Sägebock für Meterholz: Maßskizze

Alle Maße in Millimetern. Kreuzabstand 333 mm für 33-cm-Scheite. Keine Traglastprüfung.

Stirnansicht



Seitenansicht



Zuschnittliste (Kantholz 45 × 70 mm Fichte, Latte 30 × 50 mm)

Bauteil	Anzahl	Länge mm
Bein, unten 28° abgeschrägt	6	1000
Längsholz	4	760
Spannriegel	2	525
Distanzklotz	2	100
Windrispe (Latte), am Bock anzeichnen	2	rund 850

Material

Kantholz 45 × 70: rund 10,3 m ohne Verschnitt. Latte 30 × 50: 1,7 m. 3 Sechskantschrauben M12 × 120, 3 selbstsichernde Muttern M12, 6 große Unterlegscheiben M12 (DIN 440), 24 Holzschrauben 6 × 100, 12 Holzschrauben 6 × 80, 8 Holzschrauben 5 × 60.

Bauablauf

1. Sechs Beine auf 1000 mm sägen, unteres Ende 28° abschrägen. 250 mm unter dem Kopf mittig in die 70-mm-Seite ein Loch ø 12 mm bohren.

2. Je zwei Beine mit Abschrägungen entgegengesetzt verschrauben: Bolzen, zwei Scheiben, Mutter, noch nicht festziehen. Alle drei Kreuze gleich herum aufbauen.

3. Äußere Kreuze auf 766 mm Standbreite spreizen. Spannriegel mittig 230 mm über dem Boden außen anschrauben, zwischen Riegel und versetztes Bein den Distanzklotz setzen.

4. Kreuze im Achsabstand 333 mm aufstellen. Längshölzer flach außen auf die Schmalseiten der Beine, Mitte 130 und 470 mm hoch, je Bein zwei Schrauben 6 × 100, mit 4 mm vorbohren.

5. Je Seite eine Latte schräg vom unteren zum oberen Längsholz anzeichnen, kürzen und mit je zwei Schrauben 5 × 60 befestigen. Muttern festziehen.

Beim Sägen

Nur im freien Feld zwischen den Kreuzen sägen. Lange Stämme vorher auf Meterlänge bringen, weil sich der Schnitt zwischen zwei Auflagen schließen und das Schwert einklemmen kann. Schnittschutzhose, Sicherheitsstiefel mit Schnittschutz, Helm, Gehör- und Augenschutz, Handschuhe tragen. Holz nicht mit Hand oder Fuß festhalten.