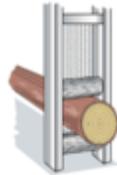
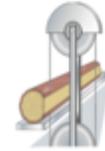


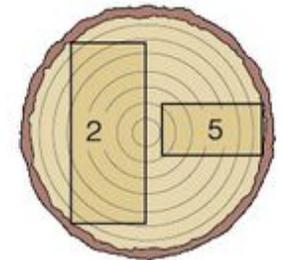
Welche Maschinentypen kommen beim Einschnitt von Baumstämmen zum Einsatz?



Welches sind Vorteile der Vollgattersäge?



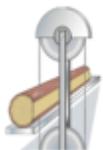
Welches sind Vorteile der Blockbandsäge?



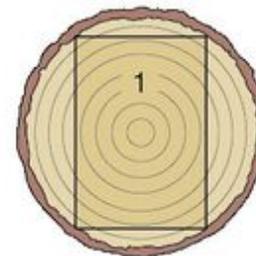
Wie heisst das Kantholz Nr. 2?



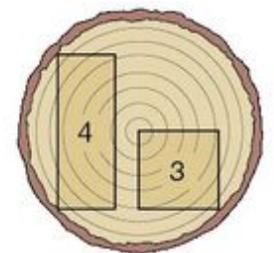
Wie heisst diese Maschine?



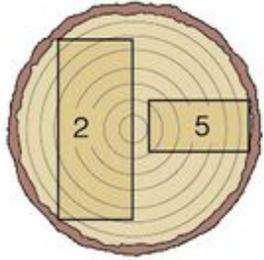
Wie heisst diese Maschine?



Wie heisst das Kantholz Nr. 1?



Wie heisst das Kantholz Nr. 4?

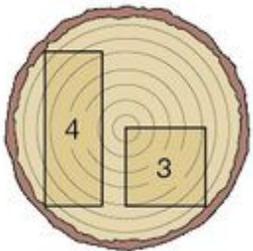


Markdurchschnittenes Stück mit Streifmark (markgetrennt)

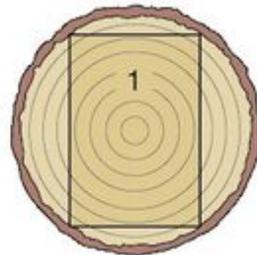
Schnelles Umstellen von Brettdicken.  
Nach jedem Schnitt ist die Qualität sichtbar.  
Die Blockbandsäge eignet sich für den Einschnitt von Schreinerware.

Der ganze Stamm wird in einem Durchlauf gesägt.  
Die Vollgattersäge ist geeignet für Massenware wie Bauholz, Latten Balken.

Vollgatter  
Blockbandsägen  
Kreissägen



Markfreies Stück

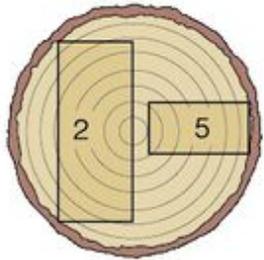


Markstück

Blockbandsäge

**Vollgatter**

Sie funktioniert ähnlich wie mehrere grosse Sticksägen nebeneinander.



Wie heisst das Kantholz Nr. 5?

Wie wird ein Baumstamm beim **Riftschnitt** eingeschnitten?



Wie heisst dieses Brett?



Wie heisst dieses Brett?

Was heisst beim Einschnitt von Baumstämmen **Scharfschnitt**?



Wie heisst dieses Brett?



Wie heisst dieses Brett?



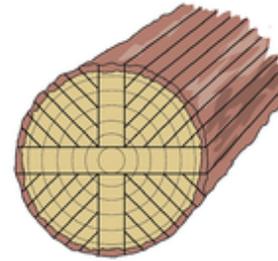
Wie heisst dieses Brett?



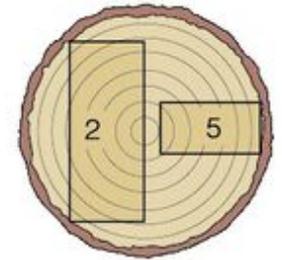
**Markdurchschnittenes Brett**  
mit Streifmark an der Breitseite



**Riftbrett**



Beim Riftschnitt wird der Stamm  
so eingeschnitten, dass alle  
Bretter stehende Jahrringe  
enthalten.  
Es entsteht ein sehr grosser  
Verschnitt.



Riftstück



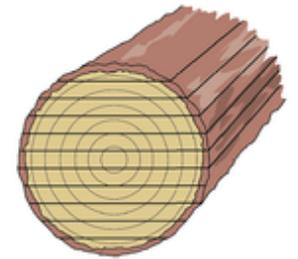
**Seitenbrett**



**Halbriftbrett**



**Markbrett**



Beim Scharfschnitt bleibt die  
Baumkante am Brett.  
Die Produkte heissen  
**Klotzbretter**, in grösseren  
Dicken auch **Dielen** oder  
**Flecklinge**.



Wie heisst dieses Brett?

Was sind **Dachlatten**?

Was sind **Parallelbretter**?

Nach welchen  
Bewertungsbereichen wird Holz  
beim Einschnitt  
sortiert/eingeteilt?

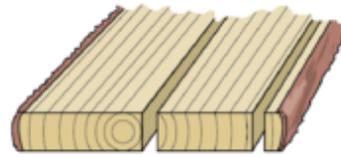
Was sind **Doppellatten**?

Was sind **besäumte Bretter**?

Wie werden Bretter  
eingemessen?

Wie wird bei **Klotzbrettern** die  
Qualität eingeteilt?

**Festigkeitssortierung** von Bauholz (die tragende Funktion ist entscheidend).  
**Erscheinungssortierung**, optische Kriterien (z.B. Faserverlauf, Textur, Splintanteil, Holzfehler, etc.) sind entscheidend.



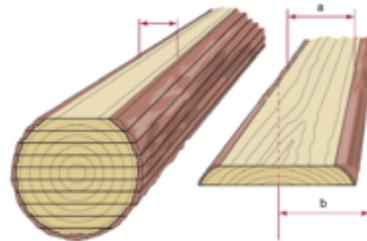
Die Baumkante ist weggeschnitten und das Brett ist auf die ganze Länge auf die gleiche Breite geschnitten.

Fichten-/Tannenlatten aus Reststücken mit rechteckigen Querschnitten von 24/48 bis 30/60 mm.



**Schwartenbrett**

Klotzbretter werden zum ursprünglichen Baumstamm zusammengelegt. Sie bilden als Gesamtheit die Qualitätseinheit.



Die Bretter werden in der Mitte der Stammlänge auf der oberen Seite gemessen. Die Breiten werden zur Totalbreite zusammengezählt. Brettlänge x Totalbreite x Brettdicke ergibt das Volumen.



Klotzbretter, bei denen die Baumkante weggeschnitten wurde. Die Bretter bleiben konisch.

Fichten-/Tannenlatten aus Einschnittresten mit rechteckigen oder quadratischen Querschnitten von 40/50 bis 80/80 oder 60/120 mm (doppelt so dick wie Dachlatten).

Was sind **sortierte Bretter**?

Was sind **Profileleisten**?

Was sind **Kanteln**?

Wie hoch darf die Holzfeuchtigkeit für den Holzhandel bei **Ofentrocken** höchstens sein?

Was ist **Hobelware**?

Wofür werden Parallelbretter verwendet?

Wie hoch darf die Holzfeuchtigkeit für den Holzhandel bei **Lufttrocken** höchstens sein?

Kanteln sind vierseitig auf Fixmass gehoblt, in der Länge keilverzinkte Holzstangen. Sie dienen als Ausgangsmaterial für die Türrahmen und Fensterherstellung.

Gehobelte und profilierte Leisten aus Massivholz für den Innenausbau wie Deckleisten, Sockelleisten, Winkelleisten, etc.

Sortierte Bretter werden aus verschiedenen Baumstämmen zur gleichen Qualitätseinheit zusammengelegt.

Lufttrocken:  
maximal **20 %**

Parallelbretter sind Ausgangsmaterial in Hobelwerken (z.B. Täfer), Holzbaubetrieben (z.B. Schichtholz) und in der Verpackungs- und Palettenindustrie für standardisierte Produkte.

Hobelware ist mindestens dreiseitig gehobeltes und eventuell profiliertes (Nut-Kamm-Verbindung, Kante gerundet, etc.) Schnittholz.