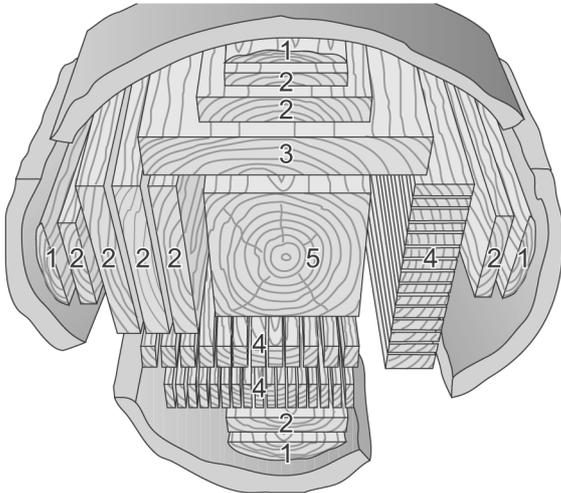


Handelsformen von Holz

Holz als natürlicher Rohstoff wird beispielsweise zu Vollhölzern (Massivholz), Furnieren oder Holzwerkstoffen verarbeitet.

1. Massivholz wird in Sägewerken zu Schnittholz weiterverarbeitet. Dabei werden aus einem Baumstamm unterschiedliche Halbzeuge gewonnen. Ergänze in der Tabelle die Handelsbezeichnungen bzw. die richtige Nummerierung aus der Darstellung.



| Nr. | Handelsname |
|-----|-------------|
| | Bohlen |
| 2 | |
| | Schwarten |
| 4 | |
| 5 | |

2. Ergänze folgende Beschreibung der Furniere.

Furniere sind _____ Holzblätter, die durch _____ oder _____ von einem Holzstamm abgetrennt werden.

3. Holzwerkstoffe werden aus Holz unter Zugabe von Bindemitteln (wie z. B. Leim) und Zuschlagstoffen hergestellt. Löse das Kreuzworträtsel zu den Arten der Holzwerkstoffe.

- sehr druck- und biegefestes Material aus Holzschichten, in Faserichtung verleimt
- besteht aus Sägespänen und Kunstharzleim
- wird aus geleimten Furnieren, die rechtwinklig zueinander verklebt sind, hergestellt
- wird unter hohem Druck aus Holzfasern gepresst
- besteht aus Brettern, die miteinander ohne Deckfurniere verleimt sind

| | | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|--|---|--|--|--|--|--|
| 1 | | | | | H | | | | | |
| | | | | | O | | | | | |
| 2 | | | | | L | | | | | |
| | | | | | Z | | | | | |
| | | | | | W | | | | | |
| | | | | | E | | | | | |
| | | 3 | | | R | | | | | |
| | | | | | K | | | | | |
| | | | 4 | | S | | | | | |
| | | | | | T | | | | | |
| 5 | | | | | O | | | | | |
| | | | | | F | | | | | |
| | | | | | F | | | | | |

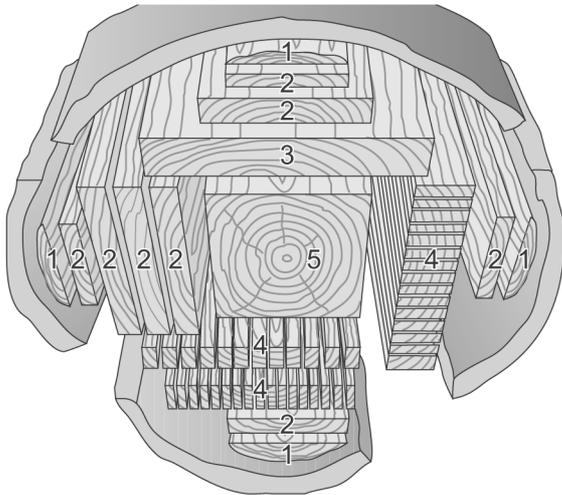
Die Buchstaben in den grauen Kästchen ergeben in der richtigen Reihenfolge eine Möglichkeit Holzoberflächen zu verschönern.

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Holz als natürlicher Rohstoff wird beispielsweise zu Vollhölzern (Massivholz), Furnieren oder Holzwerkstoffen verarbeitet.

Handelsformen von Holz

1. Massivholz wird in Sägewerken zu Schnittholz weiterverarbeitet. Dabei werden aus einem Baumstamm unterschiedliche Halbzeuge gewonnen. Ergänze in der Tabelle die Handelsbezeichnungen bzw. die richtige Nummerierung aus der Darstellung.



| Nr. | Handelsname |
|-----|-------------|
| 3 | Bohlen |
| 2 | Bretter |
| 1 | Schwarten |
| 4 | Leisten |
| 5 | Kantholz |

2. Ergänze folgende Beschreibung der Furniere.

Furniere sind dünne Holzblätter, die durch Schälern oder Messern von einem Holzstamm abgetrennt werden.

3. Holzwerkstoffe werden aus Holz unter Zugabe von Bindemitteln (wie z. B. Leim) und Zuschlagstoffen hergestellt. Löse das Kreuzworträtsel zu den Arten der Holzwerkstoffe.

- sehr druck- und biegefestes Material aus Holzschichten, in Faserichtung verleimt
- besteht aus Sägespänen und Kunstharzleim
- wird aus geleimten Furnieren, die rechtwinklig zueinander verklebt sind, hergestellt
- wird unter hohem Druck aus Holzfasern gepresst
- besteht aus Brettern, die miteinander ohne Deckfurniere verleimt sind

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|---|----------------|---|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ¹ S | C | H | I | C | H | T | H | O | L | Z | | | | |
| | | | | | O | | | | | | | | | |
| ² S | P | A | N | P | L | A | T | T | E | | | | | |
| | | | | | Z | | | | | | | | | |
| | | | | | W | | | | | | | | | |
| | | | | | E | | | | | | | | | |
| | | ³ S | P | E | R | R | H | O | L | Z | | | | |
| | | | | | K | | | | | | | | | |
| | | | | ⁴ F | A | S | E | R | P | L | A | T | T | E |
| | | | | | T | | | | | | | | | |
| ⁵ L | E | I | M | H | O | L | Z | | | | | | | |
| | | | | | F | | | | | | | | | |
| | | | | | F | | | | | | | | | |

Die Buchstaben in den grauen Kästchen ergeben in der richtigen Reihenfolge eine Möglichkeit Holzoberflächen zu verschönern.

L A C K I E R E N