

Wald für mehr.



Das Beste aus dem Wald!

Ohne Holzprodukte wäre unsere Welt ärmer. Wir brauchen den Wald als Ideengeber und Rohstofflieferant. Deshalb schützen wir ihn.

Der Rohstoff Holz besitzt hervorragende Eigenschaften. Er ist leicht und sehr tragfähig. Eine Besonderheit liegt darin, dass Holz »arbeitet«. Es verzieht sich bei Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen. Dieses Problem ist bei Spanplatten stark reduziert. Die kreuz und quer liegenden Späne sorgen dafür, dass das Werkstück sich nur wenig verformt. Bei Sperrholz werden die Furnierbahnen in jeder Schicht um 90 Grad gedreht, Spannungen in den einzelnen Lagen heben sich gegenseitig auf. Als Naturprodukt kann Holz »Fehler« aufweisen. Baumstände wachsen nie ganz regelmäßig. Astlöcher und Risse beeinflussen unter Umständen die Stabilität. In tragenden Balken werden diese Stücke deshalb herausgeschnitten. Aus dem restlichen Vollholz entstehen durch Keilverzinkung Endlosbalken ohne »Fehler«.

Holzprodukte des Waldes



Produktionslinie MDF- und OSB-Platten



Nadelholzsägewerk

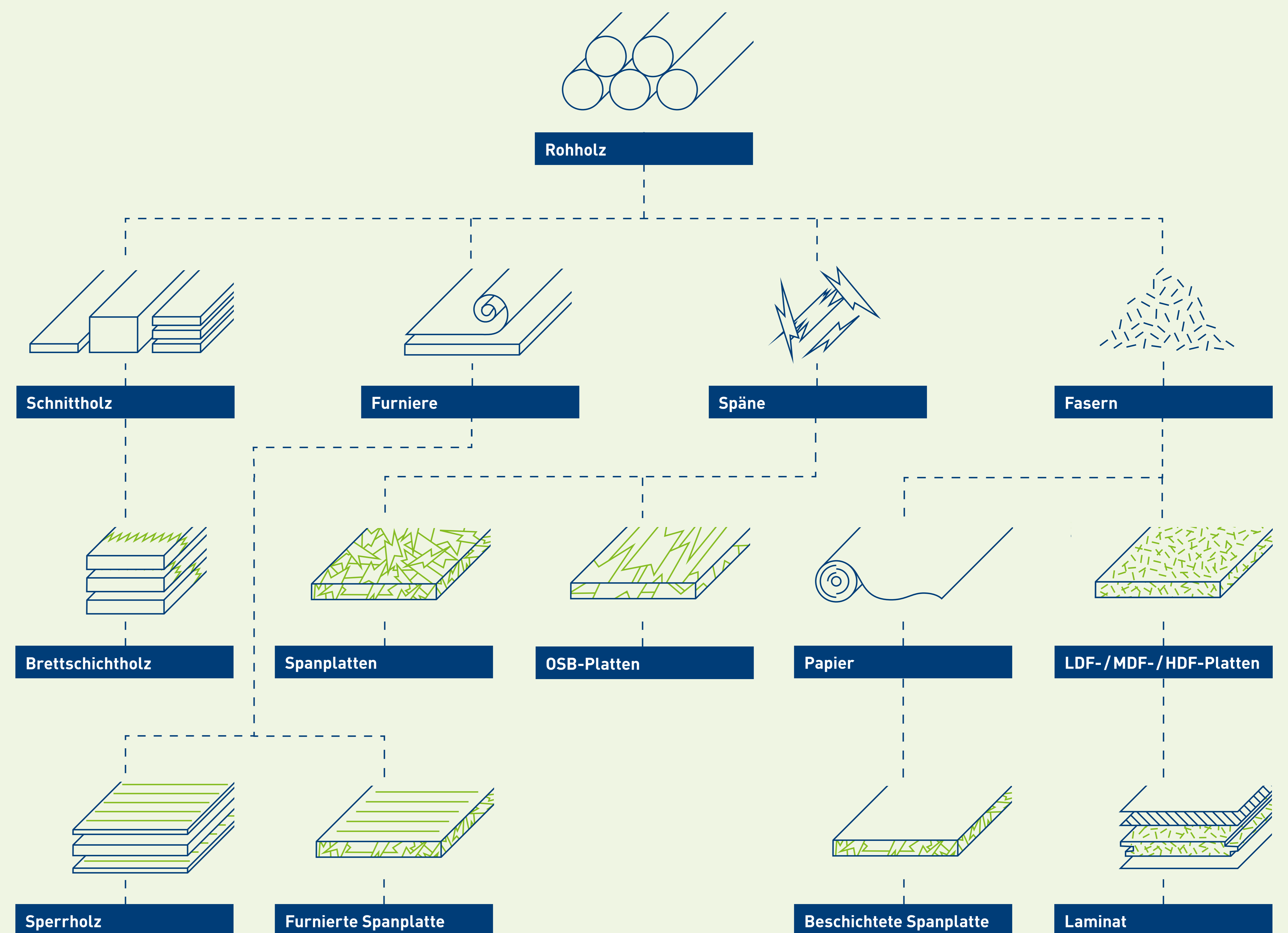


Produktionslinie für Eisstiele



Produktionslinie für Formholzmöbel

HOLZWERKSTOFFE



ZERKLEINERUNGSPRINZIPIEN

