

## HÖLZER

Stilo setzt ausschliesslich einheimische Hölzer für die Produkte ein, die aus nachhaltig bewirtschafteten, zertifizierten Wäldern und somit beliebig reproduzierbar und lieferbar sind.

Dunkle exotisch anmutende Holztöne werden durch das Räuchern erreicht. Hierfür werden vor allem gerbsäurehaltige Hölzer wie Eiche oder Lärche eingesetzt. Die Reaktion der Säure im Holz mit dem Ammoniak als Base entsteht eine natürliche, dunkle Verfärbung. Die bezaubernden, zeitlos schönen Licht- und Schattenwirkung der Patina gehen auf die unterschiedlichen Gerbsäureanteile der Hölzer zurück. Bei Splinthölzern zeichnen sich auch nach dem Räuchern (anders als beim Beizen) die hellen Splintzonen ab und schafft somit diesen unverwechselbaren natürlichen Charakter.

Geräucherte Hölzer sind deutlich lichtstabiler und widerstandsfähiger

Beim Räuchern fallen keinerlei Abfallprodukte an. Das Herstellungsverfahren benötigte Ammoniak wird nach dem Räuchern neutralisiert und findet als stickstoffhaltige Lösung als Düngemittel in der Landwirtschaft Verwendung.