
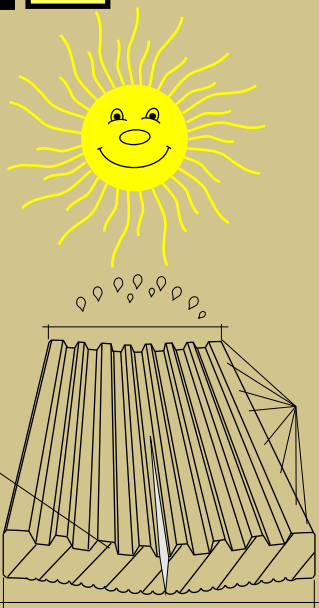



Die Kraft der Sonne

Das versiegeln der Hirnholzstelle verhindert das an dieser Stelle zu schnell Wasser aufgenommen oder abgegeben werden kann. Bei zu schnellem abgeben von Feuchtigkeit neigt Holz zur Rissbildung. 90 % der Risse entstehen am Ende eines Brettes, der Hirnholzstelle. Es entsteht eine Spannung die sich in Form eines Risses entspannt.


Nur sehr selten entstehen Risse auch mitten um Brett. Der SPM  Hirnholzschutz ist ein transparenter Wachs welcher die Brettenden dauerhaft versiegelt und Rissbildungen nahezu zu 100 % verhindert. Auch die Enden von Beispielweise Pfosten sind Hirnholzstellen die man versiegeln sollte. Je weniger Feuchtigkeit aufgenommen werden kann desto weniger rottet das Holz.




Die Oberfläche der Diele trocknet schneller aus als die Unterseite der Deckdiele, wodurch die Oberfläche sich zusammenzieht. Diese unterschiedlich schnelle Austrocknung bewirkt, dass das Brett sich krümmt da die Unterseite länger (cm) ist als die zusammengetrocknete Oberfläche. Man spricht hier vom "Schüsseln". Diesen Prozess kann man nur verhindern in dem die Deckdielen gut verschraubt werden, also gezwungen werden die Form zu behalten. Wenn man die Deckdiele mit der SPM  Terrassenlasur pflegt bildet sich ein Filter der die Diffusion also das Austrocknen der Oberfläche, verlangsamt. Auch das verwenden von Ölen hat diesen Effekt.

Es gleicht dem eincremen unserer Haut nach einem Sonnenbad. Ohne Pflege trocknet unsere Haut aus und kann reißen.

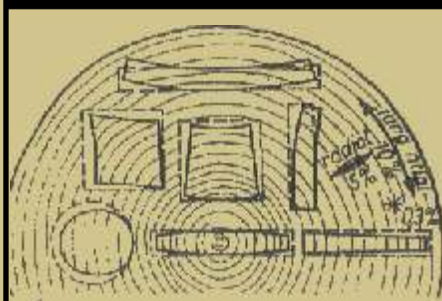


 SPM Terrassenlasuren erhalten oder erneuern die Holzfarbe. Die Lasuren haben UV Schutz



 SPM Hirnholzschutz ist für alle Holzarten geeignet.

Verschiedene Holzeinschnitte



Manches Holz wird so frisch ausgeliefert, dass sich bald darauf die Balken biegen.

Technisch zu trocknen, also in einer speziellen Trockenkammer, kostet viel Geld und ist Zeitaufwendig, es ist aber ein Qualitätsmerkmal.

Trockenes Holz wird jedoch über eine längere Lagerzeit wieder nass.

Im tangentialer Richtung kann das Trocknungsschwindmaß bis zu 10 % betragen.

Beispiel : Eine Bangkirai Diele von 145 mm Breite kann, je nach Auslieferfeuchtigkeit, sich bis auf 133 mm zusammenziehen.

Aus Kostengründen wird auch häufig falsch eingeschnitten und ein Schüsseln wird quasi vorprogrammiert.

Auf folgendes sollte man bei der Anlieferung von Holz achten.

Nach dem Öffnen eines Hartholzpaketes sollte dieses anschließend wieder geschlossen werden. Wir empfehlen das Verzurren mittels handelsüblichen aber hochwertigen Zurrgurten. Sie können den Spanngurt aus dem SPM Verlegeset hierfür nutzen. **Tip: Holz niemals stehend lagern!** Ein Teil unserer Hölzer wird getrocknet geliefert und mit einer Folie gegen die Witterung geschützt. Dennoch bietet diese Folie nur einen vorübergehenden Schutz gegen Regen.

Bei Beschädigung der Folie decken Sie die Dielen bitte zusätzlich durch eine einfache Baufolie ab. Es ist auch ratsam nach dem öffnen einer VE diese wieder, wie oben beschrieben zu verschließen, und die Folie wieder darüber zu legen. Hierdurch wird die obere Lage gegen vorzeitiges Vergrauen geschützt.

