

# Warum **nordpan** ?



## 01) Nassschnitt

Unsere innovative Nassschneidetechnik reduziert die Rissanfälligkeit der Äste während des Schneidens erheblich. Dies minimiert den Anteil an Ausfallästen und sorgt für eine besonders hochwertige 3-S-Plattenoberfläche. Das Ergebnis: weniger Naturastdübel, geringerer Nachbearbeitungsaufwand für den Verarbeiter und eine Oberfläche, die sowohl optisch als auch qualitativ höchsten Ansprüchen gerecht wird.

## 02) Sortierung

Für die A-Qualitäten verwendet Nordpan ausschließlich nordische Fichten. Dies garantiert höchste Standards in der A-Sortierung und ermöglicht zugleich, die hochwertigen Lamellen der mitteleuropäischen Fichte gezielt für die optimierte B-Qualität einzusetzen. Das Ergebnis: eine optimale Rohstoffnutzung und exzellente 3-S-Platten, die perfekt auf Ihre individuellen Anforderungen abgestimmt sind.

## 03) Trocknung

Die einzigartige Lamellentrocknung minimiert sternförmige Risse in den Ästen sowie an den Lamellenkanten erheblich. Darüber hinaus ermöglicht sie, dass das Harz bereits während des Trocknungsprozesses ausfließen kann, anstatt wie in der Vergangenheit erst während des Pressvorgangs.

## 04) Feuchtigkeit

Im Vergleich zur Normvorgabe von  $\pm 3 \%$  erreicht Nordpan eine Feuchtigkeitsdifferenz der Decklamellen von nur  $\pm 0,5 \%$ . Diese präzise Trocknung reduziert die Spannung der 3-S Platte erheblich und führt zu deutlich weniger Rissbildung und Verzug.

## 05) Schliff

Nordpan führt bei allen Produkten einen sichtseitigen Schliff mit Körnung 100 durch. Dies sorgt für eine spürbar sauberere Oberfläche und bereitet die nachfolgenden Bearbeitungsschritte optimal vor.

