



Gute Zusammenarbeit: Tim Buck, Manuel Echtle, Peter Hagnberger und Steffen Bregulla (v. li.)

ECHTLE

Standort: Nordrach/DE

Gegründet: 1890

Geschäftsführer:
Manuel Echtle

Mitarbeiter: 42

Einschnitt: 45.000 fm/J

Holzarten: 80% Weißtanne, 20% Fichte

Produkte: Blockware, Fenstercanteln, Lamellen und Möbelfriese, ein- und dreischichtige Massivholzplatten, Die- len, Fassaden, Totenbrettchen

Export: 40% (Frankreich, Schweiz, Österreich, Japan)



neben Ästen, Rissen und Farbe den Strukturverlauf (Wimmerwuchs) und unterscheidet auch zwischen grobem und feinem Buchs. Diese Detektion ist mit der neuen Software jetzt möglich, denn es gibt mehrere Kontrollvorgänge. Um sicherzugehen, dass es sich zum Beispiel tatsächlich um Wimmerwuchs handelt, wird der Fehler mit einem weiteren Sensor gegengeprüft. Somit können wir eindeutige Ergebnisse erzielen, was wiederum zur besseren Ausbeute führt.“

Um die Holzmerkmale gezielt detektieren zu können, wird bei Echtle die Weißtanne zuerst vorgehobelt, bevor die Werkstücke den Scanner passieren. Binnen Sekundenbruchteilen ermittelt der WoodEye die exakte Holzbeschaffenheit. Dies werden dem Bediener am Terminal in Echtzeit angezeigt. Entsprechend der hinterlegten Quali- täten und Dimensionen legt der Scanner die

Kappschnitte fest und übermittelt diese an die nachfolgende Kappanlage. Die Werkstücke nehmen je nach Produkt unterschiedliche Wege: Die Totenbrettchen werden gesta- pelt. Kürzungen gelangen zur Keilzinken- anlage. Aus diesen entstehen in weiterer Folge ein- und dreischichtige Massivholz- platten. Fischkuchenbrettchen aus Weiß- tanne exportiert Echtle ebenso nach Japan: „Die Haltbarkeit der Kuchen ist, wenn diese auf die Weißtanne gelegt werden, höher als bei Kunststoffbrettern“, erzählt Echtle.

Hochwertige Produkte und Fixlängen

Wenn auch astfreie, feinjährige, lange Stücke (zum Beispiel für Tobias) die Hauptprodukte von Echtle sind, so sei es laut dem Geschäfts- führer die Kunst, die „restlichen“ 80 bis 90 % der Ware zu hochwertigen Produkten zu ver- arbeiten – auch hier helfen die Scannerge-

nisse. Neben den Massivholzplatten fertigt man in Nordrach etwa Hobelware, Täfer, Fußbodendielen, Fenstercanteln und Fassa- den. Neu im Programm ist eine Dreischicht- platte mit umlaufender Nut zur unsichtba- ren Befestigung mit einem abgestimmten Montagesystem.

Den Gesamteinschnitt beziffert Echtle mit 45.000 fm/J. „Diese Menge soll auch so blei- ben, da einerseits unsere Strukturen dazu passen und auch das Holz im Umkreis in einer entsprechenden Qualität zur Verfü- gung steht. Der Weißtannenspezialist ist dennoch immer auf der Suche nach Verbes- serungen beziehungsweise neuen Produk- ten: So prüft Echtle im Rahmen eines For- schungsprojektes den Bau eines Brettsperr- holwerkes mit Partnern. Die Weißtanne soll dafür im Sichtbereich zum Einsatz kommen. Details will er dazu noch nicht verraten. //



Produkte aus Weißtanne:

- 1 **Spezialität von Echtle:** Totenbrettchen (Mitte) für Japan
- 2 **Farbig vorbehandelte Weißtannen-** fassade im Kindergarten Münchweiler
- 3 **Neu im Echtle-Programm:** Dreischicht- platte mit umlaufender Nut
- 4 **Feinjährig und astfrei:** Massivholzdie- len aus Weißtanne

