



The mark of  
responsible forestry  
FSC® C006283

# BUK KLASY STANDARDOWE



# ABALON

PASSION FOR HARDWOOD



## DREWNO TO NASZA PASJA

Jesteśmy jednym z najprężniej działających europejskich tartaków drewna liściastego w Europie z dwoma zakładami zlokalizowanymi w Heiligenkreuz (Austria) oraz Schwalmstadt (Niemcy). Nasze zdolności produkcyjne wynoszą ok. 270.000 m<sup>3</sup> (w systemie 2-zmianowym). W obydwu tartakach korzystamy z najnowocześniejszej technologii obróbki tartacznej wg amerykańskich wzorców (Headrig-/Resaw-System).

Wraz z naszą 150 osobową załogą produkujemy wysokogatunkowe produkty z buka:

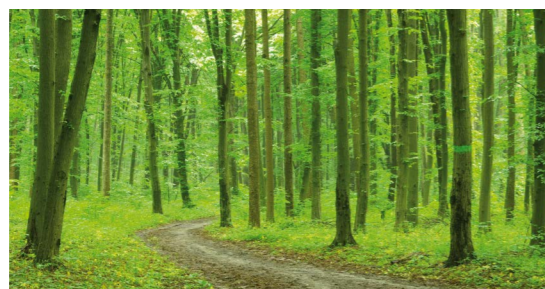
**ABALON** obrzynaną, lekko parzoną i starannie wysuszoną tarcicę w 8 grubościach i 8 długościach i w 20 różnych klasach jakościowych

**ABALON** Kantówkę / graniaki (na życzenie również przycinaną na długość, z przekładkami, z wyfrezowaniem, zgodne z normą IPPC)

**ABALON** podkłady kolejowe

**ABALON** produkty uboczne (trociny mokre i suche, zrębki TMP, drewno opałowe, itp.)

W trosce o zapewnienie ciągłości naszej działalności (jak również i nadleśnictw, z którymi współpracujemy), używamy wyłącznie surowca pochodzącego ze zrównoważonej gospodarki leśnej. Idea ta zrodziła przed 300 laty wśród niemieckich pracowników leśnych i jest do dzisiaj podstawą do planowania gospodarki leśnej w lasach Europy Środkowej. Znalazła ona również swój współczesny wyraz w postaci certyfikacji obszarów leśnych, dlatego też nasze tartaki posiadają zarówno certyfikat FSC®, jak również PEFC™. Na Państwa życzenie chętnie dostarczymy certyfikowaną tarcicę.



The mark of responsible forestry  
www.fsc.org  
FSC® C006283

Nasze produkty sprzedajemy z powodzeniem na całym świecie w sektorze handlu i przemysłu. Oprócz jakości naszych produktów nasi klienci cenią sobie przede wszystkim wysoki poziom obsługi, do którego dokładamy wiele starań. Naszych klientów traktujemy jako partnerów na drodze do osiągnięcia wspólnego sukcesu!

### Co możemy dla Państwa zrobić?

## TARCICA ABALON:

Aby umożliwić Państwu ułatwioną obróbkę wstępną, a nam wiarygodne sortowanie towaru, klasyfikacji tarcicy dokonujemy dopiero po suszeniu. Dodatkowo strugamy wstępnie zdecydowaną większość naszej tarcicy przed klasyfikacją. Umożliwia to nam spojrzanie na deskę oczyma użytkownika końcowego. Struganie wstępne jest (w szczególności w porównaniu ze szlifowaniem wstępnym) z pewnością najlepszą metodą klasyfikacji dla oceny rzeczywistych właściwości tarcicy liściastej.

### Grubości naszej tarcicy:

Podstawowe grubości: 26(23,8)mm, 32(29,5)mm, 38(36,0)mm, 52(48,5)mm  
Pozostałe grubości: 23(20,0)mm, 46(43,0)mm, 64(60,5)mm, 80(75,0)mm

### Długości naszej tarcicy:

Podstawowe długości: 2,45m / 3,05m / 3,35m  
Pozostałe długości: 2,05m / 2,25m / 2,75m / 3,65m / 4,05m

### Szerokości naszych desek:

Superior: 150mm i szersze  
CJB: 100 - 150mm  
XXL: 300mmi szersze (oraz pełna grubość po suszeniu)  
Wszystkie inne klasy: 100mm i szersze

Na życzenie wykonamy dla Państwa także sortowanie wg szerokości lub też listwy w żądanej szerokości!

Poniższa tabela może posłużyć do wstępnej orientacji, która klasa spełnia wymagania jakościowe dla produktu, który zamierza Państwo produkować. Zestawiliśmy tutaj ogólnie wymagania wobec produktu z parametrami tarcicy pod względem długości (długie, średnie, krótkie) oraz czystości elementów, względnie oczekiwanych efektów kolorystycznych.

DŁUGOŚĆ ELEMENTU czystego	DŁUGIE	ŚREDNIE	KRÓTKIE
2-stronnie	CustomJacketBoard str. 4 Superior str. 5	Cabinet str.12	CustomShop str.14
1-stronnie	Superior-1-Face str. 6	Cabinet-1-Face str.13	(-)
Przebarwienia bez znaczenia	SuperiorColour str. 7	Colour str.15	Colour str.15
Pożądana fałszywa twardziel	SuperiorRed str.10	CabinetRed str.11	(-)





# CUSTOMJACKETBOARD

Buk lekko parzony, wstępnie strugany

Jest to nasza tarcica przeznaczona na wyroby o najwyższych wymaganiach, która jakościowo przewyższa nawet nasz SUPERIOR. Tarcica ta jest generalnie czterostronnie czysta i z reguły powtórnie obrzynana po suszeniu. Swoje najlepsze zastosowanie znajduje tam, gdzie chcemy za wszelką cenę uniknąć odpadu z długości i uzyskać z góry zaplanowaną długość elementu, np. ościeżnice drzwi lub klejonka najwyższej jakości.

Grubości: 26(23,8)mm und 32(29,5)mm

Długości: 2,05m, 2,25m, 2,45m, 2,75m, 3,05m

Szerokość desek: 100mm - 150mm

Prawa strona ▼

Lewa strona ▼

# SUPERIOR

Buk lekko parzony, wstępnie strugany

SUPERIOR to nasza najlepsza klasa jakościowa - idealna dla produktów o wyśrubowanych wymaganiach, przy których wymagana jest maksymalna wydajność i możliwe największy udział długich elementów (listwy, meble, deski podłogowe,...). W przeciwieństwie do wielu konkurentów nasz SUPERIOR posiada minimalną szerokość 150 mm i więcej.

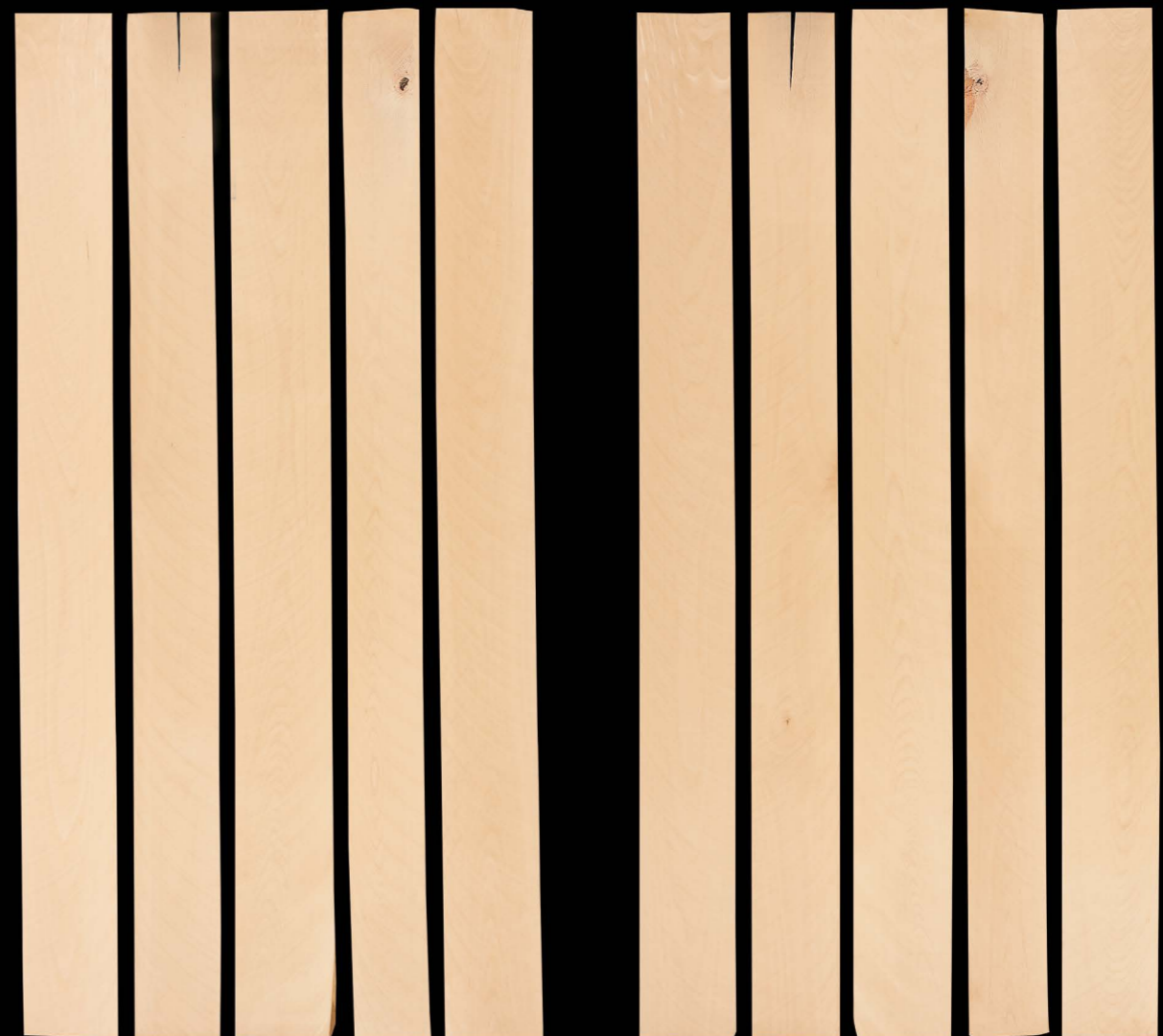
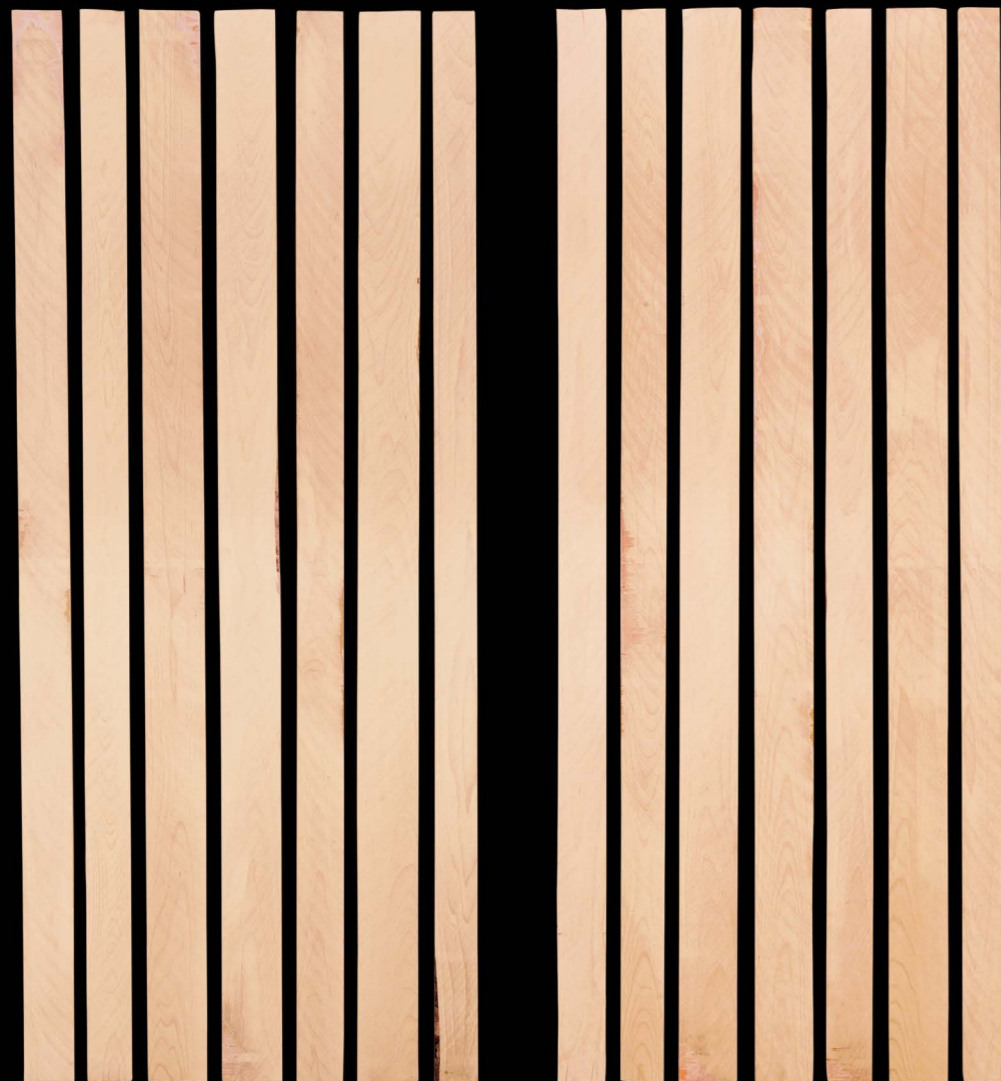
Grubości: 23(20,0)mm / 26(23,8)mm / 32(29,5)mm / 38(36,0)mm / 46(43,0)mm / 52(48,5)mm / 64(60,5)mm / 80(75,0)mm

Długości: 2,05m / 2,25m / 2,45m / 2,75m / 3,05m / 3,35m / 3,65m / 4,05m

Szerokość desek: 150mm i więcej

Prawa strona ▼

Lewa strona ▼





## SUPERIOR-1-FACE

Buk lekko parzony, wstępnie strugany

Klasa SUPERIOR-1-Face jest przeznaczona na wyroby, w których wymagane są jednostronnie wysokie parametry jakościowe (SUPERIOR), gdzie jednakże na spodniej stronie dopuszczalna jest fałszywa twardziel, sęki,... Typowym produktem docelowym będą tutaj: podłogi, blaty kuchenne, jednostronnie widoczne elementy schodów i inne jednostronnie eksponowane elementy/płyty klejone.

Grubości: 23(20,0)mm / 26(23,8)mm / 32(29,5)mm / 38(36,0)mm / 46(43,0)mm / 52(48,5)mm / 64(60,5)mm / 80(75,0)mm

Długości: 2,05m / 2,25m / 2,45m / 2,75m / 3,05m / 3,35m / 3,65m / 4,05m

Szerokość desek: w grubości do 32(29,5)mm: 100mm i szersze

w grubości od 38(36,0)mm: głównie 150mm i szersze

Prawa strona ▼

Lewa strona ▼



## SUPERIOR-COLOUR

Buk lekko parzony, wstępnie strugany

SUPERIOR COLOUR jest wręcz stworzony dla produktów wysokiej jakości, gdzie różnice kolorystyczne nie odgrywają znaczącej roli. SUPERIOR COLOUR spełnia tym samym wysoką poprzeczkę jakościową postawioną przez nasz SUPERIOR - z tą jedyną różnicą, że w SUPERIOR COLOUR przebarwienia typu zaparzenie czy fałszywa twardziel nie są traktowane jako błędy. Typowymi obszarami zastosowania tej tarcicy są generalnie te same produkty co w przypadku Superior, ale występujące w wariantach kolorystycznych: lakierowane lub bejcowane na ciemne kolory lub kryjąco.

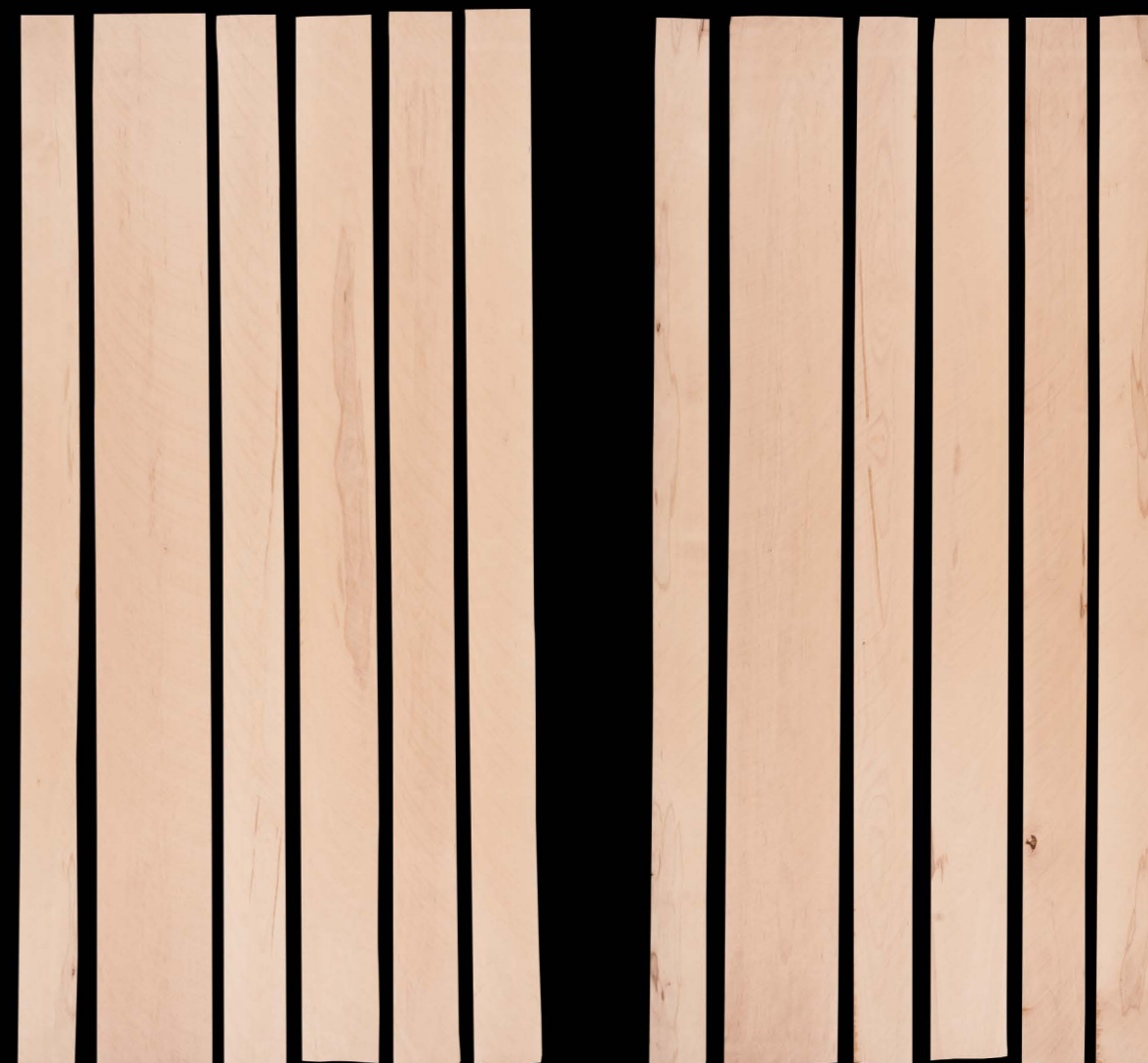
Grubości: 23(20,0)mm / 26(23,8)mm / 32(29,5)mm / 38(36,0)mm / 46(43,0)mm / 52(48,5)mm / 64(60,5)mm / 80(75,0)mm

Długości: 2,05m / 2,25m / 2,45m / 2,75m / 3,05m / 3,35m / 3,65m / 4,05m

Szerokość desek: w grubości do 32(29,5)mm: 100mm i szersze - w grubości od 38(36,0)mm: głównie 150mm i szersze

Prawa strona ▼

Lewa strona ▼





# Klasa XXL: wyjątkowa tarcica do zadań specjalnych

Buk lekko parzony, extra szeroki, niestrugany

Tarcica ABALON XXL jest ukłonem w stronę klientów, którzy poszukują materiału na bardzo szerokie elementy lub też chcą wykorzystać pełną grubość tarcicy bez strugania wstępnego. Dzięki tym cechom nadaje się ona na bardzo specyficzne produkty ew. zastosowanie mniejszej grubości, dobranej dokładnie do elementu. Typowymi produktami końcowymi będą tutaj: lite ościeżnice, blaty, płyty klejone, ramy łóżka. Większość produkcji tarcicy XXL mieści się w zakresie jakościowym SUPERIOR; jeżeli jesteście Państwo zainteresowani tą klasą, zapraszamy serdecznie do kontaktu z nami!

## ABALON XXL: na zdjęciu Superior XXL

Tarcicę XXL oferujemy w następujących grubościach: grubość fakturowana: 26mm / 32mm / 38mm / 52mm

**Rzeczywista grubość jest 1-2 mm większa!**

długości: 2,05m / 2,25m / 2,45m / 2,75m / 3,05m / 3,35m / 3,65m / 4,05m

**Szerokość: 300mm i więcej**

## ABALON XXL: na zdjęciu SuperiorColour XXL

Prawa strona ▼

Lewa strona ▼

Prawa strona ▼

Lewa strona ▼





The mark of responsible forestry  
FSC® C006283



# SUPERIOR-RED

Buk lekko parzony, wstępnie strugany

Klasa SUPERIOR-RED stanowi specjalną ofertę dla klientów, którzy poszukują tarcicy z dużym udziałem fałszywej twardzieli w celu podkreślenia w swoich wyrobach tego charakterystycznego efektu drewna bukowego. Sortowanie tej klasy odbywa się przy zachowaniu tych samych wyśrubowanych kryteriów jakościowych jak dla tarcicy SUPERIOR. Klasa ta znajduje zazwyczaj zastosowanie w takich produktach jak: blaty, fronty meblowe, drzwi, deski podłogowe, itp..

Grubości: 26(23,8)mm / 32(29,5)mm / 38(36,0)mm / 52(48,5)mm

Długości 2,05m / 2,25m / 2,45m / 2,75m / 3,05m / 3,35m / 3,65m / 4,05m

Prawa strona ▼

Lewa strona ▼

# CABINET-RED

Buk lekko parzony, wstępnie strugany

CABINET-RED jest naszą propozycją adresowaną do producentów mebli pragnących podkreślić charakterystyczny efekt fałszywej twardzieli. Pod względem pozostałych kryteriów klasa ta odpowiada wymaganiom jakościowym Cabinet. Typowymi produktami docelowymi są w tym przypadku meble, elementy meblowe, krzesła i lite płyty klejone.

Grubości: 26(23,8)mm / 32(29,5)mm / 38(36,0)mm / 52(48,5)mm

Długości: 2,45m / 3,05m / 3,35m / 4,05m

Prawa strona ▼

Lewa strona ▼





# CABINET

Buk lekko parzony, wstępnie strugany

CABINET jest wysokowydajną klasą jakościową do zastosowania w przypadku obustronnie widocznych powierzchni z dużym udziałem długich elementów produkcyjnych. Z CABINET produkuje się zazwyczaj elementy meblowe i lite płyty klejone.

Grubości: 23(20,0)mm / 26(23,8)mm / 32(29,5)mm / 38(36,0)mm / 46(43,0)mm / 52(48,5)mm / 64(60,5)mm

Długości: 2,45m / 3,05m / 3,35m / 4,05m

prawa strona ▼

lewa strona ▼



# CABINET-1-FACE

Buk lekko parzony, wstępnie strugany

CABINET-1-FACE jest naszą drugą klasą stosowaną przy jednostronnie widocznych elementach: na lepszej stronie klasa ta spełnia założone kryteria CABINET, na spodniej stronie dopuszczalne są błędy takie jak fałszywa twardziel lub sęki. Typowym zastosowaniem dla tej klasy jest parkiet, ale równie dobrze sprawdza się ona w przypadku wszystkich innych jednostronnie widocznych elementów, przy produkcji których obok elementów długich występują również półfabrykaty średnie i krótkie.

Grubości: 23(20,0)mm / 26(23,8)mm / 32(29,5)mm / 38(36,0)mm / 46(43,0)mm / 52(48,5)mm / 64(60,5)mm

Długości: 2,45m / 3,05m / 3,35m / 4,05m

Prawa strona ▼

Lewa strona ▼





## CUSTOM-SHOP

Buk lekko parzony, wstępnie strugany

CUSTOM SHOP stanowi bardzo ekonomiczne rozwiązanie dla producentów, którzy w swojej produkcji używają głównie średnich i krótkich elementów (elementy meblowe, płyty klejone lite i mikro-wczepowe, zabawki).

Grubości: 23(20,0)mm / 26(23,8)mm / 32(29,5)mm / 38(36,0)mm / 46(43,0)mm / 52(48,5)mm / 64(60,5)mm

Długości: 2,45m / 3,05m / 3,35m / 4,05m

## COLOUR

Buk lekko parzony, wstępnie strugany

Na klasę COLOUR składają się deski, które ogólnie spełniają wymagania jakościowe dla tarcicy CABINET i CUSTOM SHOP, jednakże zawierają dodatkowo odchyłki kolorystyczne (zaparzenia, faszycywa twarde). Przebarwienia te w klasie COLOUR nie są traktowane jako błędy. Typowym polem zastosowania tej tarcicy są produkty niewidoczne (stelaże meblowe) ew. pozostałe produkty z elementów o krótkiej i średniej długości, gdzie akceptowane są przebarwienia kolorystyczne.

Grubości: 23(20,0)mm / 26(23,8)mm / 32(29,5)mm / 38(36,0)mm / 46(43,0)mm / 52(48,5)mm / 64(60,5)mm

Długości: 2,45m / 3,05m / 3,35m / 4,05m

Prawa strona ▼

Lewa strona ▼

Prawa strona ▼

Lewa strona ▼







## RUSTIC

Buk lekko parzony, wstępnie strugany

Klasą RUSTIC pragniemy wyjść naprzeciw oczekiwaniom klientów, którzy chcieliby pokazać całe piękno naturalnego drewna bukowego. Dlatego też zdrowe, wrosnięte sęki, jak również i fałszywa twardziel nie są klasyfikowane jako błędy, a wręcz przeciwnie: są niezbędne, aby ukazać całą głębię natury drewna bukowego. Najpełniej wyraża się ona w rustykalnych meblach i podłogach.

Grubości: 26(23,8)mm / 32(29,5)mm

Długości: 2,45m / 3,05m / 3,35m / 4,05m

Prawa strona ▼

Lewa strona ▼

## COMMON-SHOP

Buk lekko parzony, wstępnie strugany

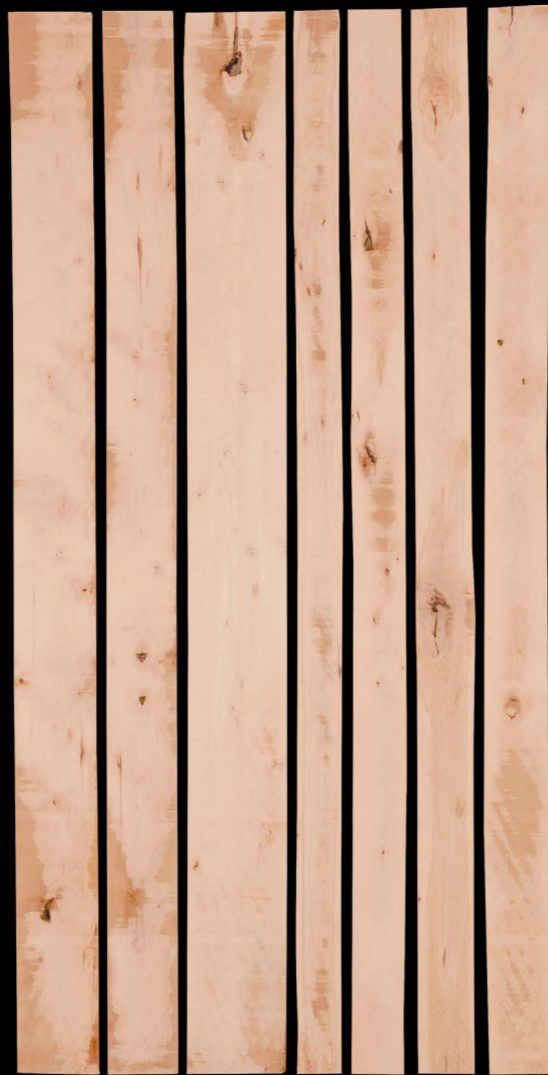
COMMONSHOP umożliwia osiągnięcie dobrego stosunku ceny do wydajności w segmencie niewidocznych konstrukcji ew. dla producentów, którzy używają w produkcji wyłącznie krótkich elementów lub też akceptują w produkcie końcowym sęki i przebarwienia. Typowymi produktami będą w tym przypadku: stelaże meblowe, parkiet, zabawki, elementy drewniane o niewielkich rozmiarach.

Grubości: 23(20,0)mm / 26(23,8)mm / 32(29,5)mm / 38(36,0)mm / 46(43,0)mm / 52(48,5)mm / 64(60,5)mm

Długości: 2,45m / 3,05m / 3,35m / 4,05m

Prawa strona ▼

Lewa strona ▼





# BENT

Buk lekko parzony, wstępnie strugany

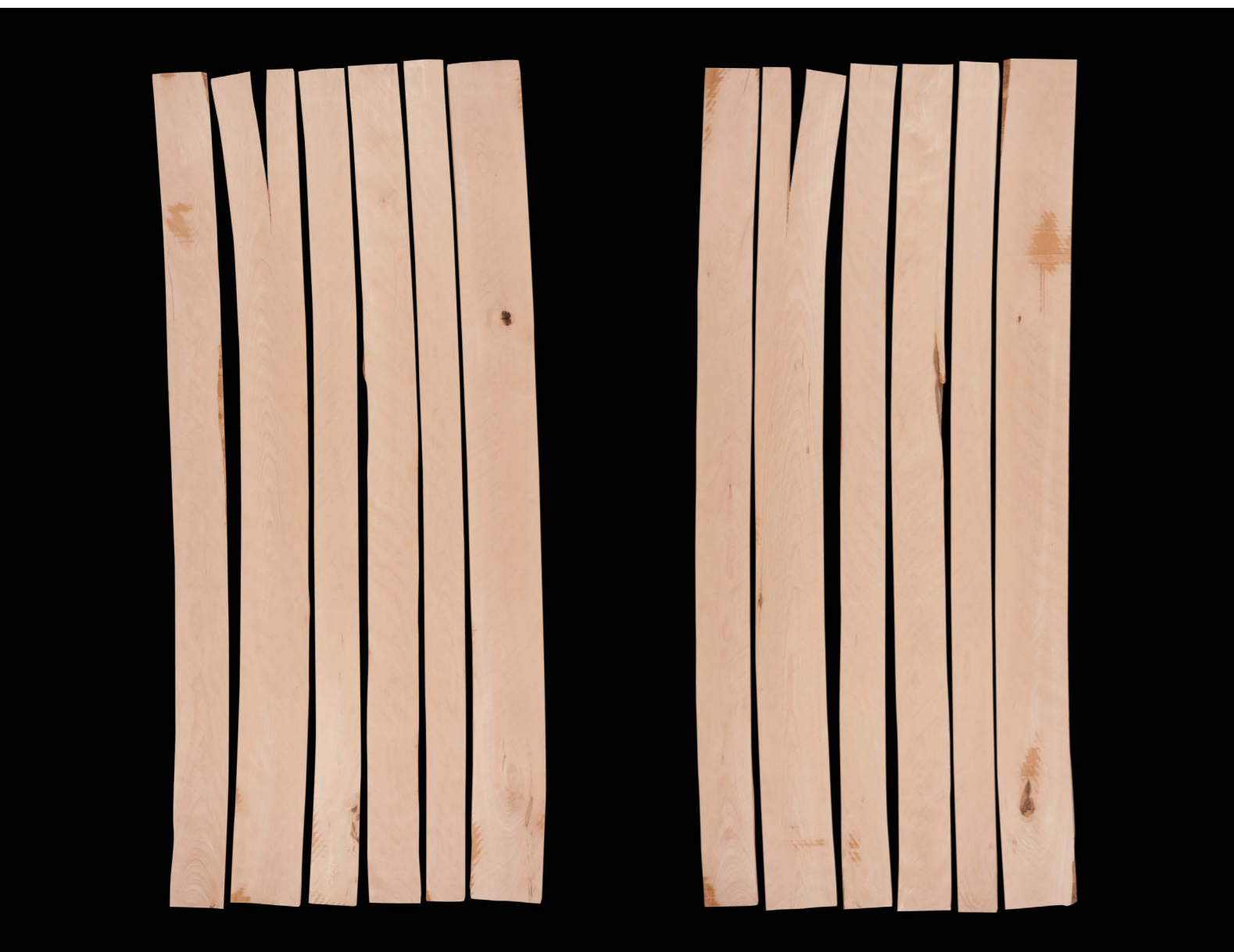
BENT zawiera deski z klas SUPERIOR i CABINET, których ugięcie przekracza dopuszczalną normę w klasach wyjściowych, lecz pozostałe kryteria jakościowe zostają zachowane. Producenci, którzy mają możliwość wstępnej manipulacji z długości, a dopiero na następnym etapie wycinają elementy z szerokości, dostają do ręki tarcicę o wyjątkowym stosunku ceny do wydajności. BENT daje najlepsze efekty dla produktów typu: boki szuflad, stopnie schodów, nogi krzeseł oraz inne elementy meblowe.

Grubości: 23(20,0)mm / 26(23,8)mm / 32(29,5)mm / 38(36,0)mm / 46(43,0)mm / 52(48,5)mm / 64(60,5)mm

Długości: 2,45m / 3,05m / 3,35m / 4,05m

Prawa strona ▼

Lewa strona ▼



## Tarcicę bukową przetwarzamy w precyzyjnie skalkulowany materiał produkcyjny.

Uszlachetnianie surowca:

### Obustronne obrzynanie:

Już w tartaku dokonujemy obustronnego obrzynania całości naszej tarcicy. Umożliwia to szybszą obróbkę i przyczynia się do znacznego zredukowania odpadu produkcyjnego.



- Zalety:**
- ➔ Zwiększenie wydajności
  - ➔ Zmniejszenie kosztów produkcji

### Zintegrowane parzenie i suszenie:

Bezpośrednio po przetarciu tarcica jest sztaplowana na przekładkach aluminiowych i lekko parzona metoda pośrednią. Używamy zintegrowanych suszarnio-parzalni, dzięki czemu możemy bezpośrednio przełączać pomiędzy procesem parzenia i suszenia. W efekcie otrzymujemy tarcicę o wyjątkowej równomierności i powtarzalności odcienia kolorystycznego oraz jakości wysuszenia.



- Zalety:**
- ➔ Równomierność i powtarzalność koloru
  - ➔ Tarcicy niezależnie od daty zamówienia
  - ➔ Redukcja kosztów sortowania
  - ➔ Ułatwiona manipulacja z fornikami
  - ➔ Możliwość niezwłocznej obróbki
  - ➔ Redukcja naprężeń wewnętrznych

### Struganie wstępne i sortowanie:

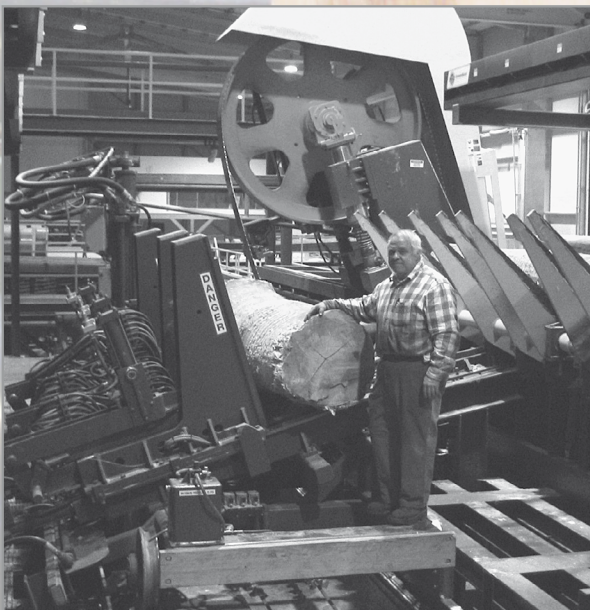
Sortowanie przeprowadzamy dopiero po suszeniu i przestruganiu. Tarcica jest klasyfikowana przez doświadczonych pracowników do prawie 20 różnych klas jakościowych. Każda klasa jakościowa zakłada zastosowanie jej dla konkretnego produktu końcowego lub ew. specyficznej metody produkcyjnej. Będący obecnie światowym standardem system klasyfikacji (SUPERIOR, CABINET, CUSTOMSHOP, COMMON-SHOP, 1-Face- oraz klasy COLOUR) umożliwia producentowi wybór optymalnej klasy jakościowej dla swoich potrzeb i osiągnięcie najlepszego stosunku ceny surowca do wydajności. Tym samym żyjący i nieprzewidywalny element natury przetwarzamy w dający się skalkulować surowiec produkcyjny, który możecie Państwo nabywać u nas w niezmiennej i zwyczajowej już wysokiej jakości ABALON.



- Zalety:**
- ➔ Redukcja operacji produkcyjnych
  - ➔ Zakupy pod konkretny wyrób
  - ➔ Przewidywalna kalkulacja kosztów
  - ➔ Minimalizacja ryzyka w obróbce

# ABALON

PASSION FOR HARDWOOD



**ABALON HARDWOOD GmbH**

Europastrasse 2, 7561 Heiligenkreuz/L.  
Österreich

Tel: +43 (0)3325-20090

Fax: +43 (0)3325-20090400

Web: [www.Abalon-Hardwood.com](http://www.Abalon-Hardwood.com)

Email: [office@Abalon-Hardwood.com](mailto:office@Abalon-Hardwood.com)