



Paged Beech

Sklejka bukowa z obłogami z fornirów z drewna bukowego.

Charakterystyka

Sklejka bukowa z obłogami (warstwy zewnętrzne) z fornirów z drewna bukowego. Warstwy wewnętrzne mogą być z fornirów z drewna innego niż bukowe.

Typ sklejenia

I. suchotrwala: Spoina na bazie żywicy mocznikowo-formaldehydowej, do użytkowania w warunkach suchych (wg PN-EN 636, klasa techniczna EN 636-1).

II. wodoodporna: Spoina na bazie żywicy fenolowo-formaldehydowej lub melaminowo-mocznikowo-fenolowo-formaldehydowej do użytkowania w warunkach zewnętrznych (wg PN-EN 636, klasy techniczne EN 636-2 i EN 636-3).

Formaty standardowe	2500x1500mm, 1500x2500mm, 1250x2500mm, 2500x1250mm, 1250x2200mm, 1250x1950mm
Grubość	4 - 45 mm
Klasy jakości	E, I, II, III, IV PN-EN 635-2
Gęstość	720 - 800 kg/m ³

* inne po uzgodnieniu

* Inne parametry na zamówienie

Możliwości obróbki

- > cięcie na mniejsze formaty na formatyzerkach
- > obróbka krawędzi prosta i profilowa, wiercenie otworów, frezowanie rowków – na centrach obróbczych CNC
- > obróbka krawędzi płyty i formatek na wpust-wypust



Główne obszary zastosowań

Sklejka bukowa zdobyła sobie olbrzymią popularność w meblarstwie do wytwarzania mebli wyższej jakości. Buk nadaje się doskonale do produkcji elementów profilowanych (porównaj str. 24), z których wyrabia się krzesła, fotele i inne elementy o przestrzennych formach. Umożliwia to producentom oferowanie całych kompletów meblowych w pięknym i naturalnym wykończeniu. Z podobnych względów sklejka bukowa jest szeroko wykorzystywana do wykańczania wnętrz, w sztuktnictwie oraz do produkcji różnego rodzaju galanterii drzewnej i ozdobnych opakowań.



Paged Beech

Beech plywood with beech wood face veneers.

Specification

Beech plywood with beech wood face veneers (external plies)
The internal plies can be made of veneers of other types of wood than beech.

Types of Bonding

I. interior: based on urea-formaldehyde resin, suitable for dry environment (acc. to PN-EN 636, technical class EN 636-1)

II. exterior: based on phenol-formaldehyde resin or melamine-urea-phenol-formaldehyde resin, suitable for outdoor environment (acc. to PN-EN 636, technical class EN 636-3)

Standard sizes	2500x1500mm, 1500x2500mm, 1250x2500mm, 2500x1250mm, 1250x2200mm, 1250x1950mm
Thickness	4 - 45 mm
Quality classes	E, I, II, III, IV PN-EN 635-2
Density	720 - 800 kg/m ³

* others as agreed

* others on special order

Possibilities of Post Processing

- > cutting to smaller sizes on panel saws
- > finishing of the edges – straight and profiled, drilling, routing, grooving in CNC centres
- > finishing of the plates with tongue and groove



Main Areas of Application

Beech plywood has won itself great popularity in the furniture industry for the manufacture of high quality furniture. Beech is an excellent material for the production of moulded furniture parts for chairs and armchairs (see page 20). This allows furniture manufacturers to offer whole sets of naturally and beautifully finished furniture. For similar reasons beech plywood is widely used for interior decoration, in boat building and woodworking and in packaging.



Paged Beech

Buchensperrholz mit Sperrfurnier aus Buchenholz.

Eigenschaften

Buchensperrholz mit Sperrfurnier (Außenschichten) aus Buchenholz. Die Innenschichten können aus Furnieren aus anderen Holzarten als Buchenholz bestehen.

Arten der Verleimung

I. trockenfest: auf Harnstoff-Formaldehydharzbasis, zum Einsatz unter trockenen Bedingungen (gem. PN-EN 636, technische Klasse EN 636-1).

II. wasserabweisend: auf Basis von Phenol-Formaldehydharz oder Melamin-Harnstoff-Phenol-Formaldehydharz zum Einsatz im Freien (gem. PN-EN 636, technische Klasse EN 636-3).

Standardformate	2500x1500mm, 1500x2500mm, 1250x2500mm, 2500x1250mm, 1250x2200mm, 1250x1950mm
-----------------	--

Stärke	4 - 45 mm
--------	-----------

* andere Formate nach Vereinbarung

Qualitätsklassen	E, I, II, III, IV PN-EN 635-2
------------------	-------------------------------

Dichte	720 - 800 kg/m ³
--------	-----------------------------

* andere auf Sonderbestellung

Bearbeitungsmöglichkeiten

- Zuschnitte auf kleinere Formate auf Sägemaschine
- Kantenbearbeitung - gerade und profiliert, Bohröffnungen, gefräste Riefen – auf Bearbeitungszentren CNC
- Kantenbearbeitung des Sperrholzes und Fixformate zur Nut- und Feder



Hauptanwendungsgebiete

Buchensperrholz hat an hoher Popularität im Möbelwesen gewonnen und zwar zur Erzeugung von Möbel hoher Qualität. Buche ist ideal geeignet für Formteile (vergleiche Seite 24), aus denen man Stühle, Sessel und andere Elemente mit räumlichen Formen herstellt. Das erlaubt den Herstellern das ganze Komplett aus Holz im schönen und natürlichen Innenausbau anzubieten. Aus ähnlichen Gründen wird das Buchensperrholz Weitens im Außenausbau, im Schiffsbau und zur Produktion verschiedenster Holzartikeln und dekorativer Verpackungen verwendet.