**Требования к пиломатериалу и готовой продукции ДУБ**

1. **Дубовая заготовка естественной влажности:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование продукции** | **Толщина, зачетная (мм)** | **Ширина, зачетная (мм)** | **Длина, зачетная (мм)** | **Цена 1м3,**  **(Естественная влажность)** |
| **Сорт А** | 29 (пильный 30-33 мм) | 225 (пильный 227 мм) | 24502150(пильный 2460 и 2160 мм) | 48000 |
| **Сорт В** | 36000 |
| **Сорт В+** | 31000 |
| **Сорт С** | 26000 |
| **Сорт А** | 29 (пильный 30-33 мм) | 225 (пильный 227 мм) | 1950(пильный 1960 мм) | 42000 |
| **Сорт В** | 31000 |
| **Сорт В+** | 26000 |
| **Сорт С** | 21000 |
| **Сорт А** | 29(пильный 30-33 мм) | 225 (пильный 227 мм) | 1265(пильный 1275 мм) | 24000 |
| **Сорт В** | 20000 |
| **Сорт В+** | 16000 |
| **Сорт С** | - |
| **Сорт А** | 29(пильный 30-33 мм) | 180 (пильный 182 мм) | 2150(пильный 2160 мм) | 45000 |
| **Сорт В** | 34000 |
| **Сорт В+** | 28000 |
| **Сорт С** | 24000 |
| **Сорт А** | 29(пильный 30-33 мм) | 180 (пильный 182 мм) | 1950(пильный 1960 мм) | 40000 |
| **Сорт В** | 29000 |
| **Сорт В+** | 23000 |
| **Сорт С** | 20000 |
| **Сорт А** | 29(пильный 30-33 мм) | 180 (пильный 182 мм) | 1265(пильный 1275 мм) | 23000 |
| **Сорт В** | 17000 |
| **Сорт В+** | 14000 |
| **Сорт С** | - |

Деформация: Боковой изгиб: <3mm / LHD

 Вариация по толщине: <2mm / LHD

 Вариация по ширине: <5mm / LHD

Распил: Материал должен быть напилен из пряморастущего дерева, поперечный рез под 90 градусов

Цвет Натуральный цвет для европейского дуба, но не красный.

СостояниеМатериал должен быть без плесени, опилок, следов прокладок и гнили

Качество Все стороны должны быть свободны от следующих дефектов: обзол, свилеватость, сердцевина, гниль, трещины и повреждение насекомыми за исключением специальных сортировок, торцы обработаны парафином.

Сучки Сучки допускаются только на пласти и не ближе 20 мм от края. Краевые сучки допускаются не дальше 10 мм от края.

**Сорт A:** Здоровые твердые сучки до 10 мм допускаются. Черные сучки и скопления сучков не допускаются.

Цвет и структура должны быть равномерными и ровными.

Заболонь допускается до 1 см с одной стороны.

**Сорт B:** Здоровые твердые сучки допускаются с макс. размером 25 мм. Твердые черные сучки, выпадающие, гнилые сучки, но не сквозные до 10 мм допускаются. Группы сучков и выпадающие сучки не допускаются. Натуральный цвет и структура.

Заболонь допускается до 1 см с одной стороны

**Сорт B+: То же, что и Сорт В,** дополнительно допускается заболонь до 30 мм по ширине доски либо с одной стороны либо суммарно с 2 сторон.

**Сорт C:** Здоровые твердые сучки до 60 мм допускаются. Твердые черные сучки, выпадающие, гнилые сучки, но не сквозные до 25 мм допускаются. Группы сучков до 60 мм допускаются. Прорость длиной до 70 мм до 2 шт на доске.

 Внешний вид должен быть сучковатый. Свилеватость и натуральные цветовые вариации допускаются, но не гниль и не подпар.

Заболонь допускается до 1 см с одной стороны

Дефекты качества Дефекты не соответствующие вышеперечисленным не принимаются

Отклонения по геометрии: Отклонения по геометрии не допускаются

**Укладка и маркировка**:

- Опорные бруски 75х75 (80х80), материал – хвоя, длина 1100 мм, 3 шт. на пачку, необходим небольшой пропил под обвязочную ленту.

- Складывать строго по одному размеру через прокладки 25х25 (материал – хвоя, по одной прокладки за подлицо с торцом доски, остальные через 50-60 см), сорт доски в пачке допускается разный, на торцах доски сорт написать маркером, максимальное количество рядов – 24, обвязка каждой пачки пластиковой лентой в местах опорный брусков.

- На каждой паллете должно быть указано количество (штук, м3), качество, размеры, материал, номер паллеты.

**Фриза:**

**Размер зачетный сорт Мix**

420/470х76х29 (пильный 425/475х80х32) 15000 руб.

370х76х29 (пильный 375х80х32)

320х76х29 (пильный 325х80х32)

 Допуски для фризы: По толщине = (-0;+3мм)

 По ширине = (-0;+4мм)

 По длине = (-0;+5мм)

 Порядок определения Сниженной Цены:

Сниженная Цена определяется в зависимости от количества и качества выявленных дефектов по согласованию сторон.

**Требования по качеству Дуб:**

**Заготовки должны быть**: светлой равномерной окраски, свежей распиловки, хорошо очищены от стружки, пыли и грязи; должны иметь безупречный прямослойный распил, кромки должны быть параллельными и прямоугольными соответственно. Поперечный распил должен быть под углом 90. Продольная и лицевая покоробленность (стрела прогиба) может составлять максимум 2 мм. Выпуклость может составлять максимум 2мм. Острый кант, правильные геометрические формы. При влажности менее 20%, размеры должны соответствовать диаграммам усушки. Торцы заготовок фриза должны быть парафинированы.

**Не допускается**: Изменение цвета, подпар, свилеватость и гниль. Сердцевина, плесень, обзол, пластевые и торцевые трещины. Механические повреждения, инородные включения, биологические нарушения и следы насекомых (червоточина и т. п.), покоробленность заготовки.

1. **Сорт I**

**100%**- четыре стороны чистые.

**Не допустима** Заболонь, в том числе внутренняя. Торцевые или внутренние трещины. Изменение цвета, свилеватость, гниль, сучки. Кора, червоточина, гнилые сучки, сердцевина, косослойность, проросль, подпар, механические повреждения или другие дефекты.

1. **Сорт II**

**Допустим** проходящий «живой» сучок до 10 мм, без ограничения по количеству на 1м.п.

 Допустима поперечная заболонь до 50% ширины всей планки

**Укладка и маркировка**:

- Стандартная паллета 1200х800, максимально 28 рядов.

- Складывать строго по одному размеру, укладывать можно без прокладок.