SECOND DESK

МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНСАЛТИНГ

Карьеры и поставка каменных блоков

Подбор и поставка каменных блоков из карьеров

Мрамор и натуральный камень



Иллюстрация создана ИИ. Не является референсом проекта.

Объём продукции и коммерческая роль

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОБЪЁМ

- Необработанные блоки мрамора и природного камня
- поставка от карьера до переработчика

РОЛЬ SECOND DESK

Технико-коммерческая оценка, развитие рынка и координация производителей или партнёров.



Источник: сайт Second Desk. Отраслевое изображение, не доказательство проекта.

Спецификация продукции и требования покупателя

ДАННЫЕ ДЛЯ СОПОСТАВИМОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ

- Тип камня
- цвет и рисунок жил
- направление распила
- минимальные размеры
- допустимые дефекты
- количество

До выпуска партии подтвердите утверждённый образец, ревизию спецификации и метод приёмки.

Конструкция и критерии выбора

ПУНКТЫ ПРОВЕРКИ ПРОЕКТА

- Геометрия блока
- трещины и включения
- ориентация
- оценка выхода
- однородность карьерной партии

Факторы выбора и компромиссы

Согласуйте размер блока и геологические особенности с направлением распила и целевыми размерами. Природные вариации и трещины влияют на выход.

Чертежи, допуски и проектные детали подлежат утверждению ответственным поставщиком или инженером.

Пример сечения и деталей камня



Концептуальная иллюстрация ИИ. Не рабочий чертёж, не в масштабе.

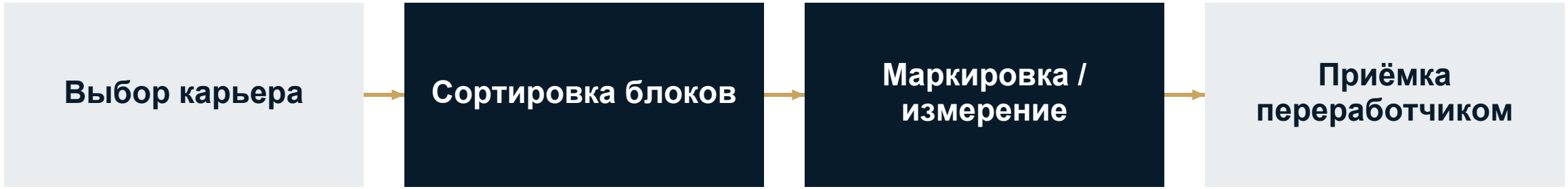
ДЕТАЛИ ДЛЯ СОГЛАСОВАНИЯ С ПОСТАВЩИКОМ

- Геометрия блока
- трещины и включения
- ориентация
- оценка выхода

Фактическая конструкция и размеры подтверждаются утверждёнными чертежами поставщика или образцами.

Технологический маршрут и контрольные точки

Концептуальная последовательность для технического обсуждения. Компоновка и интерфейсы определяются утверждённой спецификацией.



Утверждённые исходные данные

Тип камня / Цвет и рисунок жил

Проверка партии и продукции

Идентификация и сорт блока / Документация габаритов и груза

Этапы производства и обработки



Иллюстрация производства, созданная ИИ.

ТИПОВОЙ КОНТРОЛИРУЕМЫЙ ПРОЦЕСС

01 Добыча блоков квалифицированным карьером

02 Обрезка граней

03 Визуальная сортировка

04 Маркировка и измерение

Инспекция и контроль качества

ТИПОВЫЕ ТОЧКИ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

01 Визуальный отбор

02 Записи размеров и массы

03 Репрезентативные образцы

04 Раскрытие геологической изменчивости



Иллюстрация инспекции, созданная ИИ.

Методы инспекции, выборка, точки остановки и утверждение определяются заказом и планом качества.

Утверждение материала и критерии приёмки

Утверждение материала или макета

- Проверка переработчиком
- Утверждение фотографий и выбора блоков
- Согласование направления распила

Финальная инспекция / получение

- Идентификация и сорт блока
- Документация габаритов и груза
- Входная инспекция

Письменно определите метод выборки или утверждения, полномочия и порядок обращения с несоответствующей продукцией.

Передача переработчику и приёмка



Иллюстрация применения, созданная ИИ.

УТВЕРЖДЕНИЕ ИЛИ ПЕРЕДАЧА НА ПЛОЩАДКУ

01 Проверка переработчиком

02 Утверждение фотографий и выбора блоков

03 Согласование направления распила

Упаковка, логистика и поставка

ПРОВЕРКИ УПАКОВКИ ДЛЯ ПРОДУКЦИИ

01 Расчётные опоры и крепления

02 Подтверждённая масса

03 Транспорт и подъём квалифицированными сторонами

В коммерческом договоре определите правило Incoterms®, названное место, экспортные документы, страхование и порядок получения.



Иллюстрация логистики, созданная ИИ.

Оценка технических и коммерческих рисков

Документируйте идентификатор партии, видимые особенности и размеры. Транспортировка и подъём требуют квалифицированного обращения.

Контроль эталона

Сопоставьте образцы, прослеживаемость партии и утверждённую покупателем спецификацию.

Подтверждение качества

Запросите протоколы испытаний, порядок отклонения и контроль изменений.

Риск поставки

Подтвердите объём заказа, срок производства, упаковку и график поставки.

Ответственность в цепочке поставок

ПОКУПАТЕЛЬ / СОСТАВИТЕЛЬ ТЗ	SECOND DESK	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ / ИЗГОТОВИТЕЛЬ
Определяет продукцию, утверждённые образцы, требования соответствия, приёмки и поставки.	Уточняет проект, координирует оценку поставщиков и технико-коммерческое сопровождение.	Отвечает за инжиниринг или разработку продукции, производство, подтверждение качества, цены и договорную поставку.

Названия поставщиков, мощности, сертификаты, референсы и национальные разрешения проверяются по каждому запросу. Постоянный партнёр или собственный завод не подразумевается.

Запрос предложения (RFQ) и документы

01	**Определение материала**	Выбор камня, утверждённая отделка, партия или диапазон оттенков, размеры и количество.
02	**Документы поставщика**	Образцы и испытания, резерв или производственные возможности, релевантные прошлые работы.
03	**Коммерческое предложение**	График блоков, пачек или раскроя, сроки, цены, упаковка и условия доставки.
04	**Контроль заказа**	Утверждение материала, критерии инспекции, идентификаторы деталей/пачек и график поставки.

SECOND DESK

МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНСАЛТИНГ

Обсудим вашу следующую задачу

Сообщите о применении, целевом рынке или проекте, технической спецификации и ожидаемом объёме поставки.

seconddeskinternational.com

Форма связи: seconddeskinternational.com/ru/#contact | Денизли, Турция | Встречи по записи

ИСТОЧНИКИ И ПОДТВЕРЖДЕНИЯ

Отраслевая страница Second Desk / ASTM International: испытания природного камня / руководство ICC Incoterms®

Визуальные материалы: сгенерированные отраслевые иллюстрации и изображения сайта Second Desk. Происхождение проектов, возможности поставщиков и сертификаты не подтверждены без отдельной проверки.