Rezult.

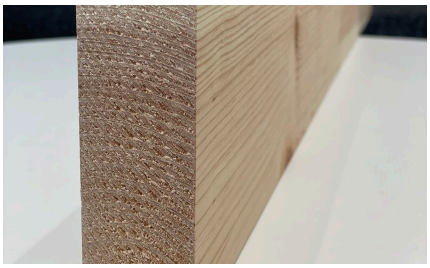
REZULT · ВЛАСНЕ ЛІСОПИЛЬНЕ ВИРОБНИЦТВО

KVH конструкційний брус — від виробника Rezult

KVH (Konstruktionsvollholz) — конструкційний брус із сосни, зрощений на мікрошип, із камерною сушкою і класом міцності C24 за EN 338. Rezult виробляє KVH із соснової сировини власного лісопильного виробництва; CE-сертифікат за EN 15497.

КОРОТКО ПРО ПРОДУКТ

- Камерна сушка: вологість ≤ 12%
- Клас міцності C24 за EN 338
- CE: EN 15497 (KVH) і EN 14080 (DuoLam / TrioLam)



KVH vs звичайний будівельний брус

KVH (Konstruktionsvollholz) — це не «просто брус», а конструкційний матеріал під розрахункові навантаження, з контрольованою вологістю та задекларованим класом міцності.

ПАРАМЕТР	KVH	ЗВИЧАЙНИЙ БРУС
Вологість	≤ 12% (камерна сушка)	15–25% (атмосферна)
Клас міцності	C24 за EN 338	Не декларується
Деформації при монтажі	Мінімальні	Усихання, жолоблення
Документація	CE (EN 15497), DoP	—
Призначення	Конструкційне навантаження	Загальне будівництво

Асортимент — типорозміри виробництва

ПАРАМЕТР	ЗРОЩЕНИЙ БРУС (FINGER-JOINT)	КЛЕЄНИЙ БРУС BSH (GLULAM)
Товщина / висота	40 · 45 · 50 · 55 · 60 мм	висота 80–600 мм
Ширина	100–240 мм	100–240 мм
Довжина	до 13 000 мм	до 13 500 мм
Клас міцності	C24 (EN 338)	BSH — GL24h; DuoLam / TrioLam — C24, C30
Профілі	—	DuoLam, TrioLam
Потужність	7 000 м³/міс	5 000 м³/міс

Порода — сосна звичайна (*Pinus sylvestris*). Клеї AkzoNobel зі схваленнями MPA Stuttgart Otto-Graf, FCBA France, SKH/KOMO Holland і BUtgb Belgium.

CE-сертифікати нотифікованого органу мають зрощений брус KVH (EN 15497, клас C24) і клеєний масивний брус DuoLam / TrioLam (EN 14080, класи C24 і C30). Клеєний брус BSH класу GL24h сертифікатом нотифікованого органу не охоплений — CE-маркування на нього не поширюється.

Показники за гармонізованими стандартами

Для поставок у ЄС характеристики декларуються за **EN 15497:2014** (зрощена конструкційна деревина) та **EN 14080:2013** (клеєний масивний брус DuoLam / TrioLam).

ПОКАЗНИК	ЗРОЩЕНИЙ БРУС KVH (EN 15497)	DUOLAM / TRIOLAM (EN 14080)
Клас міцності	C24	C24, C30
Порода	сосна PNSY (Pinus sylvestris)	сосна PNSY (Pinus sylvestris)
Клей	MUF, тип I	MUF тип I (зрощення), PUR тип I (ламелі)
Міцність склеювання	24 Н/мм²	випробування «B»
Емісія формальдегіду	E1	E1
Виділення інших небезпечних речовин	немає	немає
Клас біостійкості	5	5
Реакція на вогонь	D-s2, d0	D-s2, d0
Класи експлуатації	1 і 2	1 і 2

Оцінювання сталості показників — **система 1** для обох стандартів; сертифікати **2358-CPR-0404** (EN 15497) і **2358-CPR-0406** (EN 14080), нотифікований орган **BM Certification (2358)**.

Де застосовують KVH брус

Каркасне будівництво. Стіни, перегородки, каркасно-панельні системи (Platform Frame, Balloon Frame).

Покрівельні конструкції. Крокви, прогони, мауерлати.

Міжповерхові перекриття. Балки перекриттів (joist system).

Великі дерев'яні конструкції. У поєднанні з CLT і клеєним брусом.

KVH для EU-тендерів і green building

KVH за EN 15497 (зрощений конструкційний брус) і клеєний масивний брус за EN 14080 — стандарт будівельних специфікацій у Польщі, Чехії, Німеччині, Австрії. Rezult надає:

- Декларацію характеристик (DoP) для CE-маркування
- FSC®/PEFC™ COC документацію

- Технічний паспорт за EN 338

Сертифікація та стандарти

- EN 15497 — зрощений брус KVH, клас C24, сертифікат 2358-CPR-0404
- EN 14080 — клеєний масивний брус DuoLam / TrioLam, класи C24 і C30, сертифікат 2358-CPR-0406
- FSC® C134555 / PEFC™ — Chain of Custody

Документи, які надаємо

- CE — клеєний масивний брус DuoLam / TrioLam (EN 14080)
- CE — зрощений брус (EN 15497)

Rezult

вул. Ярославів Вал, 38, Київ, 01054 · office@rezult.pro · +38 (067) 215-72-08 · rezult.pro

Дані наведено за матеріалами виробництва станом на серпень 2026 року. Позиції, позначені як «уточнюйте у виробничому відділі», підтверджуються під конкретне замовлення. Редакцію сертифікатів звіряйте на момент постачання.