

Nasz modrzew pochodzi ze starannie zarządzanych, zrównoważonych zasobów leśnych, co zapewnia podstawę jakości naszych produktów u źródła. Modrzew jest twardy, ma piękną teksturę i jest naturalnie trwały, co sprawia, że produkty LVL są z natury wytrzymałe i trwałe w szerokim zakresie środowisk.

Unikalna struktura laminowanego forniru LVL powstaje poprzez ułożenie wielu warstw cienkich plastrów drewna w pionie i poziomie, a następnie prasowanie na gorąco i sklejanie ich ze sobą przy użyciu klejów przyjaznych dla środowiska. Struktura ta znacznie zwiększa wytrzymałość panelu na zginanie, ściskanie i wytrzymałość na ścinanie, który podwaja swoją wytrzymałość w porównaniu ze zwykłym litym drewnem i jest mniej podatny na odkształcenia, pękanie i inne problemy, co może zapewnić stabilne i niezawodne wsparcie dla konstrukcji budowlanych, ram mebli i tak dalej. Dzięki zastosowaniu szkieletów budowlanych może z łatwością przenosić większe obciążenia, zapewniając długotrwałe bezpieczeństwo i stabilność budynku.

Oprócz dużej wytrzymałości, [porcelana Modrzew LVL](#) ma również doskonałą sprężystość, pochłanianie i rozpraszanie energii poddawanej uderzeniom zewnętrznym, zmniejszając ryzyko uszkodzeń w wyniku nagłych uderzeń, co czyni go doskonałym w zastosowaniach takich jak stopnie schodów i obiekty sportowe poddawane obciążeniom dynamicznym.



Modrzew LVL można ciąć, strugać, wiercić, wbijać, czopować, przybijać gwoździami i wykonywać inne konwencjonalne operacje obróbki drewna z taką samą łatwością jak zwykłą tarcicę, z czystymi, gładkimi krawędziami i bez rozwarstwiania i odprysków, dzięki czemu można łatwo dostosować do swoich potrzeb, niezależnie od tego, czy chodzi o tworzyć skomplikowane kształty mebli lub docinać je na konkretne wymiary architektoniczne. Materiał można dostosować do własnych potrzeb.

Podtrzymujemy koncepcję zielonej produkcji, w procesie produkcyjnym ściśle stosujemy kleje zgodnie z międzynarodowymi normami środowiskowymi, aby zapewnić, że emisja formaldehydu z produktu jest bardzo niska, aby spełniać lub nawet przewyższać odpowiednie krajowe normy środowiskowe, aby stworzyć zdrową, przyjazną dla środowiska przestrzeń, z której będziesz mógł korzystać. Jednocześnie polegając na zrównoważonych dostawach surowców, dzięki czemu korzystając z tego produktu jednocześnie przyczyniasz się również do ochrony środowiska.

Aby sprostać różnicowanym potrzebom różnych klientów i projektów, zapewniamy szeroką gamę rozmiarów do wyboru, od zwykłych małych paneli po bardzo długie i ponadgabarytowe materiały konstrukcyjne, takie jak wspólne specyfikacje [wymień niektóre standardowe specyfikacje, takie jak 2440122018mm, 30009045mm, 600020060mm itd.]. Ponadto, jeśli masz specjalne, niestandardowe specyfikacje, nasz profesjonalny zespół można również dostosować do Twoich konkretnych potrzeb w zakresie produkcji i kompleksowej obsługi Twojego projektu.



## Nasza certyfikacja

