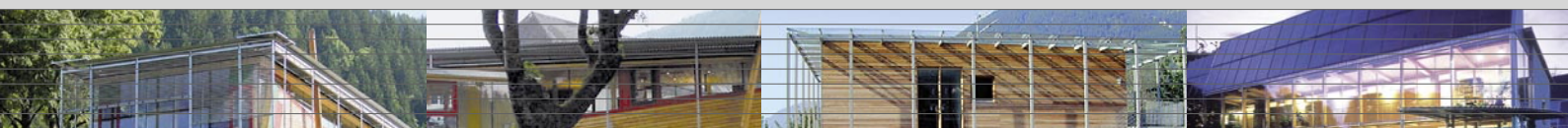




Velkoformátové strukturální
panely z vrstveného masivního dřeva





Dřevo jako jediná dorůstající surovina se po staletí osvědčovalo jako konstrukční a stavební materiál. Až do počátku 19. století platilo dřevo vedle přírodního kamene za běžnou stavební surovinu. V současné době zažívá velkou renesanci - na jedné straně díky zvýšenému lidskému povědomí o zdravé a životním prostředí, na straně druhé díky technickému vývoji, který dnes umožňuje moderní dřevěné stavby s nejlepšími vnitřními klimatickými poměry.

Rakousko je jednou z nejlesnatějších zemí Evropy. Denně doroste více dřeva než se vytěží. Masivní KLH panely se vyrábějí ze dřeva domácích jehličnanů za dodržování přísných ekologických předpisů. Certifikátem PEFC se potvrzuje, že používané řezivo pochází výhradně z trvale užívaného lesního hospodářství.

Velkoformátové strukturální panely z vrstveného masivního dřeva KLH se

Klížení se provádí pomocí lepidla PUR, které je testováno podle DIN 68141 a dalších přísných kritérií MPA Stuttgart a je podle normy DIN 1052 a EN 301 schváleno pro zhotovování nosných dřevěných stavebních dílců a zvláštních konstrukcí.

Příčným sklížením prken pod velkým tlakem se redukuje bobtnání a sesychání dřeva na zanedbatelnou míru.

Masivní dřevěné panely KLH se hodí jako velkoformátové stěnové, stropní a střešní díly.



Jsou vyráběny v maximální délce 16.50 m, maximální šířce 2.95 m a maximální tloušťce 0.50 m, pod stálým vlastním i nezávislým dohledem. Aby se minimalizoval prořez, doporučujeme zohlednit již při plánování fakturační šířky 2.40 / 2.50 / 2.72 a 2.95 m.

Masivní dřevěné panely KLH je třeba považovat za průmyslově zhotovenou stavební surovinu. Je nabízena standardně v kvalitě nepohledové, průmyslové a pohledové.

vyrábějí z technicky vysušených, příčně navrstvených a plošně sklížených smrkových prken, podle použití a statických požadavků ve třech, pěti, sedmi nebo více vrstvách.

Přířezání panelů na míru se provádí v podniku KLH Massivholz GmbH za použití nejmodernější CNC technologie podle přesných plánů přířezu. Při odpovídajícím vybavení to může provést také stavební firma sama.

Přířezané panely KLH jsou nákladními auty dodávány přímo na staveniště a tam usazovány pomocí jeřábu.



Přesnost dílců a profesionalita školených tesařů a stavbařů zaručují extrémně krátkou dobu výstavby, možnost brzkého obydlení, vysokou kvalitu a trvalou hodnotu stavby při současně značné individualitě.



Velkoformátovost panelů KLH, jejich statické působení jako deska, statická nosnost a možnost kombinace s ocelí, sklem, ale i všemi ostatními běžnými stavebními materiály nabízí architektuře tu největší svobodu: od rodinného domu, přes několikapatrové obytné domy, sociální a průmyslové stavby, až po excentrické stropní a mostní konstrukce.

Neustálá výzkumná a vývojová činnost, kontrolovaný výrobní proces a technická osvědčení jsou součástí naší práce. Tou nejdůležitější je však být dobrým partnerem našim zákazníkům, distributorům a všem spolupracovníkům.

Evropské
technické
osvědčení

ETA-06/0138



Stavební
osvědčení
pro Německo

Z-9.1-482



Francouzské
technické
osvědčení

AT-3/06-477



PCC AT.СП42.H00041



PCC AT.СП42.H00264



KLH staví především na nadšených partnerech



Jedno- či vícepatrové obytné domy • Obecní stavby • Průmyslové stavby a provozovny
Církevní stavby • Mosty ...

