



# KLH jako střecha

# KLH jako strop

# KLH jako zeď

Produkce KLH panelů probíhá pod neustálou vlastní i nezávislou kontrolou.

Neustálý výzkum a vývoj zajišťují nejlepší kvalitu. KLH panely byly často testovány v souvislosti s protipožární ochranou, pevností, prodyšností, hlučností, tepelnou izolací, difúzí vodních par a akumulací tepla.

Veškeré dosavadní výsledky testů splňují přísné normy rakouských a německých předpisů.

## Zkoušky technická povolení

Naši kvalifikovaní a angažovaní spolupracovníci jsou vám k dispozici jak při plánování, tak i při samotné realizaci.

Početná technická data, detailní řešení apod., jsou k dispozici ke stažení na naší webové stránce. [www.klh.at](http://www.klh.at).

## KLH staví především na nadšených partnerech



Váš

KLH partner

Rakouské technické  
osvědčení  
**ÖTZ - 1998/137/6**

Francouzské technické  
osvědčení  
**AT - 3/02-379**  
platné do 31.07.2005



Německo: Všeobecné  
stavebně-dozorové  
osvědčení  
**Z - 9.1- 482**  
platné do 31.05.2005

Evropské technické  
osvědčení v rozpracování



Massivholz GmbH



KreuzLagenHolz



KLHonline  
[www.KLH.at](http://www.KLH.at)

nová.generace.dřevostaveb





Dřevo je stále dorůstající znovu ceněnou surovinou, kterou nám poskytuje příroda. Spolu s přírodním kamenem bylo obvyklým stavebním materiálem až do začátku 19. století.

V dnešní době se stává opět velmi vyhledávaným materiálem.

Rakousko patří mezi evropské země s největším lesním a přírodním bohatstvím.

KLH panely z masivního dřeva se bez výjimky produkují z domácích jehličnanů za přísného dohledu na životní prostředí.

# nová generace



KLH panely se vyrábí z napříč naskládaných a plošně slepených prken, podle použití buď 3,5 nebo 7 vrstvé.

Lepení probíhá pod vysokým tlakem bez použití rozpouštědel a formaldehydů.

Bobtnání a sesychání dřeva je tímto procesem redukováno na bezvýznamnou míru.

Naší filozofií je vytvořit lidem zdravý útulný a příjemný domov.

Další výhodou je zdravé domácí prostředí, individuální možnost použití a mnohostrannost v designu a konstrukci.



KLH panely, jako hotová stavební surovina, se standardně vyrábí v průmyslové kvalitě bez zvláštní povrchové úpravy. Přířezání panelů na míru se provádí buď přímo na stavbě, nebo po dodání přesných plánů je možno provést přířezání přímo v rámci produkce KLH.



KLH panely se přivážejí nákladními vozy přímo na stavbu. Jednoduché a rychlé přeložení naprosto přesných prvků prostřednictvím autojeřábu, umožňuje vodotěsnou, suchou a pro instalaci připravenou hrubou stavbu během několika málo dní, a to jak u jedno, tak i u vícepatrových budov.



# dřevostaveb

Jak pro architekta, tak i pro projektanta se otvírají úplně nové kreativní a technické možnosti použití panelů, od jednoduché konstrukce až po architektonické mistrovské dílo, a to hned z několika důvodů.

Jedním z nich je naprostá volnost při utváření stavby. Navíc jsou KLH panely volně kombinovatelné se sklem, kovem, ocelí a se všemi obvyklými stavebními materiály.



Dalším důvodem je také velký rozměr KLH panelů. Díky své šířce až 2,95m, tloušťce až 0,5m a délce maximálně 16,5m se dostává jak obytným domům, tak průmyslovým stavbám, vzdělávacím areálům, církevním budovám, halám, ale tak i mostům úplně nových perspektiv.

