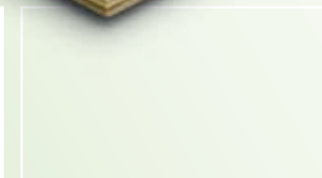


konstrukční stavební prvky  
– přírodní ze dřeva



**NOVINKA!**  
k dodání od 2009



## ROZSAH POUŽITÍ

jako **nosníky**, **sloupy** nebo **podpěry**  
a také v **podobě desky** pro použití  
v systémech suché výstavby  
a v konstrukčních systémech

- dýhové vrstvené dřevo (ang. LVL – Laminated Veneer Lumber) s velmi širokým rozsahem použití
- sortiment mnoha tloušťek a rozměrů
- dřevěný materiál se zvlášť velkou pevností
- výborná stabilita rozměrů – téměř se nevyskytují deformace jako zborcení a praskliny
- díky možnostem velké plochy se snižuje počet montážních spojů
- tenké průřezy a malá hmotnost usnadňují manipulaci, montáž a přepravu
- zamezuje sedání
- stejnorodý materiál se směrovanou dýhou (příčnou nebo podélnou)
- snadné zpracování

více informací a pokyny týkající se zpracování najdete v příslušných konstrukčních příručkách nebo na naší webové stránce  
[www.steico.com](http://www.steico.com)



## STEICO *ultralam*™ – DÝHOVÉ VRSTVENÉ DŘEVO PRO NÁROČNÉ

STEICO *ultralam*™ se skládá z mnoha slepených vrstev borovicové a smrkové dýhy o tloušťce 3 mm. Vyřazují se případné vady dřeva a díky tomu vzniká materiál sourodého průřezu. Tímto se STEICO *ultralam*™ vyznačuje neobvykle vysokou pevností a nepodléhá deformacím způsobených sesycháním jako zborcení a praskliny. Nejnovější technologie umožňuje výrobu materiálů s různými rozměry, výchozím materiálem pro výrobu hotových prvků je deska o délce do 20,5 m a šířce 1,25 m.

### STEICO A MLT

Poblíž Moskvy firma MLT (Modern Lumber Technologies LLC) staví nejmodernější výrobní linku na světě na výrobu dýhového vrstveného dřeva.

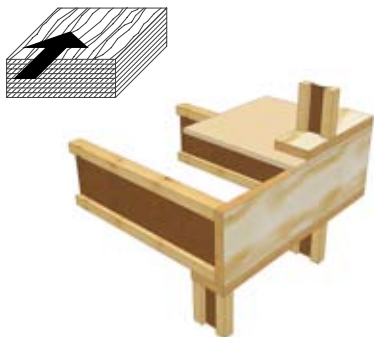
STEICO bude výhradní distributor těchto výrobků na území západní a střední Evropy. Zahájení prodeje se plánuje na první čtvrtletí roku 2009.

Odborné znalosti MLT, technické kompetence STEICO a její distribuční síť v celé Evropě nám umožňují nabízet zákazníkům nejvyšší kvalitu, výhodné podmínky a komplexní poradenství.



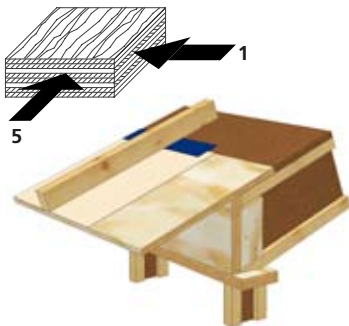
### STEICO *ultralam*™ R dýhové vrstvené dřevo

plný dřevěný materiál na podélné konstrukční prvky. Vlákna probíhají podél vrstev dýhy.



### STEICO *ultralam*™ X dýhové vrstvené dřevo

Pro výrobu STEICO *ultralam*™ jako konstrukčního prvku je jedna pětina dýhy lepena příčně. Zlepšuje to tuhost desky, její odolnost v bočním ohybu a odolnost v tlaku. Vrstvy se změněným směrem uložení značně zvyšují přípustné hodnoty působících příčných sil, stabilitu tvaru a tuhost desky.



### STEICO *ultralam*™ i dýhové vrstvené dřevo

Díky nejmodernější technologii můžeme podle potřeb klienta vyrobit prvky ve speciální kvalitě pro průmyslové aplikace.

