

# Večslojni lepljen les ...

... argumenti govorijo zase!

**MOSSER**



# Večslojni lepljen les ...

## ... proizvod vrhunskih tehnologij:

Pod pojmom večslojni lepljen les razumemo gradbene konstrukcijske elemente iz lesa, ki se izdelujejo iz tehnično sušenih smrekovih desk, pri čemer se predhodno odstranijo vrzeli in optične pomanjkljivosti v lesu, kot so vraščene velike veje, smolnata mesta in vraščeno lubje, ki bi lahko negativno vplivale na trdnost lesa. Z izločitvijo šibkih točk in večslojno zgradbo pridemo do vrhunskega izdelka – večslojnega lepljenega lesa.

## Izredno stabilne oblike:

Običajen gradbeni les se po vgradnji močno posuši, izkrivi, zvije in skrči. Masivni les, debel 24 cm, se na primer pri sušenju s 30 % na 10 % vlage v lesu skrči od 10 do 20 mm. Poleg tega v njem nastanejo velike razpoke. Najpogostejši vzrok za netesnenje in s tem uhajanje toplote v zunanjih stenah ter za posledično škodo zaradi vlage je krčenje in izsuševanje lesa, ki je bil vgrajen preveč vlažen.

Pri proizvodnji večslojnega lepljenega lesa se lamele že pred lepljenjem tehnično posušijo na približno 10 % lesne vlage in nato poobljajo. Tako ima dokončan večslojni lepljen les lesno vlago, primerno enakomerni vlagi v vgrajenem stanju.

Zaradi svoje obdelave ima večslojni lepljen les bistveno boljše lastnosti od masivnega lesa, na daljši čas se ne zvija, na minimum pa je zmanjšano tudi pojavljanje razpok. S tem je večslojni lepljen les posebej primeren za vidne gradbene konstrukcije in predstavlja osnovo za trajno za uhajanje zraka nepredušno in po obliki stabilno konstrukcijo.

## Izredno kakovostna površinska obdelava:

Na vseh straneh pooblan in s posnetimi robovi ima večslojni lepljen les gladko in prijetno površino.

Da bi zadovoljili različne oblikovalske zahteve, konstrukcijske dele iz večslojnega lepljenega lesa ponujamo obdelane z različno kakovostnimi površinskimi obdelavami:

- Vizualna kakovost za gradbene dele in konstrukcije vseh vrst s statičnimi in optičnimi zahtevami
- Industrijska kakovost za večslojni lepljen les s statičnimi zahtevami, vendar brez vizualnih zahtev

## Privlačne možnosti prostorskega oblikovanja:

Navedene tehnične prednosti pomenijo tudi arhitektonske oz. oblikovalske prednosti. Večslojni lepljen les se odlično sklada v harmonijo z drugimi materiali, kot so naravni kamen, beton, jeklo ali steklo. Z dodatno obdelavo z barvami, voskom ali lazurami je mogoče poudariti oblikovne poudarke.

## Velike dimenzije in tanjši profili:

Večslojni lepljen les je trdnejši in vzdržljivejši od običajnega gradbenega lesa. Lahko je do 18 m dolg z dimenzijami do 240 x 1240 mm.

Zaradi tega je mogoče iz njega izdelati nosilne elemente velikih razponov brez vmesnih opornikov, pri tem pa so konstrukcijski deli tanki.

## Dimenzije:

- Širine od 80 – 240 mm v 20 mm fazah.
- Višine od 80 – 1240 mm v 40 mm fazah.
- Dolžine od 6000 – 18000 mm (na 1 cm natančno).
- Debelina lamel do 40 mm.

Dimenzije	Kosov/paket
80 x 120 mm	30
80 x 160 mm	21
100 x 100 mm	36
100 x 120 mm	30
100 x 160 mm	21
100 x 200 mm	18
120 x 120 mm	20
120 x 160 mm	14
120 x 200 mm	12
120 x 240 mm	10
140 x 140 mm	16
140 x 200 mm	12
140 x 240 mm	10
160 x 160 mm	14
160 x 200 mm	12
160 x 240 mm	10
160 x 280 mm	8
180 x 280 mm	8
200 x 200 mm	12

Druge dimenzije glede na povpraševanje.



## Enostavna in nezapletena obdelava:

Stroški obdelave kakovostnega materiala so nižji tudi zaradi hitrega napredka pri obdelavi materialov.

## Brez kemične zaščite lesa v notranji opremi:

Lesu škodljive glivice potrebujejo za svojo rast vlago v lesu, ki pa jo s strokovno vgradnjo večslojnega lepljenega lesa pod streho in v notranjih prostorih lahko preprečimo. Zaradi tega se v skladu s 3. delom standarda DIN 68800 vsakršni kemični zaščiti lesa lahko popolnoma odpovemo v skoraj vseh primerih.

## Odlične biološke lastnosti za stanovanjske prostore:

Večslojni lepljen les ima kot naravni proizvod izredne biološke lastnosti za bivanje in na ta način zelo pozitivno deluje na klimo v bivalnih prostorih.





Pečat prodajalca



## Večslojni lepljen les proizvajalca Mosser ... z zanesljivo kakovostjo:

Večslojni lepljen les proizvajalca Mosser je nezapleten, mnogostransko uporaben izdelek, ki ga proizvajamo z najsodobnejšo proizvodno tehnologijo. Seveda ima Mosser številne pomembne certifikate kakovosti, ki jih lahko najdete in prenesete s spletne strani [www.mosser.at](http://www.mosser.at).

## Večslojni lepljen les proizvajalca Mosser ... z zanesljivo podporo strankam:

- Strokovna podpora naših usposobljenih svetovalcev.
- Izdelava in dobava po seznamu.
- Številne dodatne usluge, kot so npr. obdelava za montažo in praktično tehnično svetovanje.
- Kratki dobavni roki zaradi prilagodljivega načina proizvodnje.
- Na naši spletni strani [www.mosser.at](http://www.mosser.at) vam kot pomoč pri predhodnih izmerah ponujamo program za dimenzioniranje.

Radi vam po želji ponudimo tudi dobavo in postavitve montažnih hal »na ključ«. Pri tem sodelujemo z usposobljenim partnerskim podjetjem, tako kot pri dobavi posebnih delov večslojnega lepljenega lesa.