

## 1 Lesni polizdelki

- Žagan masivni les
- Vezan (lepljen) les
- Iverne plošče
- Vlaknene plošče

### 1.1 Masivni les

- tramovi (žagan masivni les z večjim pravokotnim presekom)
- plohi (debelina: cca 2 paleca)
- deske (debelina: cca 1 palec)
- letve (ožje, tanjše)
- furnir (žagan in luščen)
- ~~pelena~~
- škodle

Žagani masivni lesni polizdelki so izdelani iz enega samega kosa lesa, kar ohranja fizikalne lastnosti lesne vrste in predvsem **naraven videz**. So trajni, okolju prijazni in nudijo edinstveno lepoto lesa. Zaradi svoje naravne teksture in barve so zelo priljubljeni v notranjem oblikovanju, gradbeništvu in drugih lesnih obrteh.

### 1.2 Lepljen (vezan) les

V to kategorijo spadajo polizdelki, pri katerih lepimo oz. vežemo mes seboj enake ali različne lesne polizdelke ali lesno surovino. Strokovna terminologija teh polizdelkov se razlikuje od poljudne, zato bomo opozorili na obe variaciji...

#### 1.2.1 Vezan (lepljen) masivni les

- lepljen (slojnat) masivni les
- opažne plošče
  - širinsko zlepljene tanke letve (0°), zl. letve(90°), š.zl.letve(0°)
- panelne plošče (tudi mizarske pl., tudi opažne)
  - furnir, letve, furnir
- furnirne (vezane) plošče

### **1.2.2 Iverne plošče**

- LSL plošče (Laminated Strand Lumber) daljše iverje 15-30cm
- OSB plošče (Orientated Strand Board) iverje dolžine 6-12cm
- iverne plošče
- oplemenitene s folijo imenujemo *iveral*

### **1.2.3 Vlakenne plošče**

- HDF plošče (800 - 1200 kg/m<sup>3</sup>)
- MDF plošče (400 - 800 kg/m<sup>3</sup>)
  - mediapan
  - uporaba ekvivalentna ivernim ploščam
- LDF plošče (150 - 400 kg/m<sup>3</sup>)
  - izolativne lastnosti