

Stručni pojmovi DRVNA - drveni materijali

Zanimljivosti odabrala
Jelena Trajković

drvo je

tvrdi čvrsti vlaknasti lignocelulozni materijal
ispod kore od kojega su izgrađena debla,
grane i korijenje drveća i grmlja

Drvo – napomena (kemija)

Drvo se može definirati i kao trodimenzionalni prirodni i organski (bio)polimer sastavljen od međusobno umreženih polisaharida celuloze i hemiceluloze (polioze) te polifenola lignina uz manji udio ekstraktivnih (akcesornih) i mineralnih tvari.

Drvo – napomena (biologija)

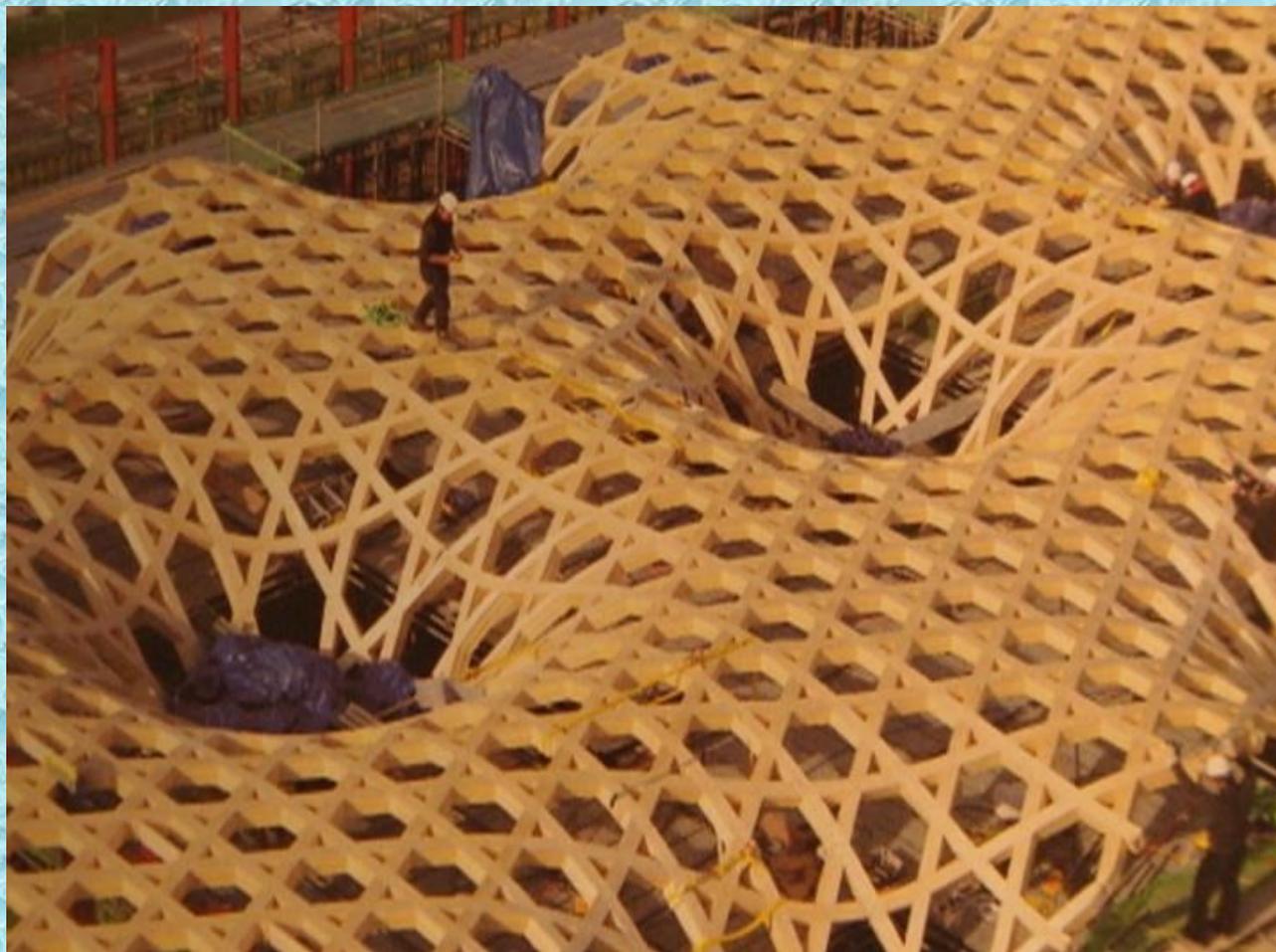
Drvo je glavno staničje za mehaničku potporu i provodnju vode u stabljikama i korijenju drveća i grmlja. Ostali lignificirani materijali poput bambusa i palme nisu drvo.

Drvo – napomena (jezik)

Kad izraz drvo označuje pojam stabla , u genitivu jednine upotrebljava se oblik drveta, a kad izraz drvo označuje materijal, u genitivu jednine upotrebljava se oblik drva.

Drvo, drva, drveta?

Drvo je glavni materijal u ovoj krovnoj konstrukciji od drva:



I u ovoj kućici od drva:



I u ovoj pločici od drva:



Drvo oko drveta?

Klupa od drva oko drveta :



Ako misao kvari jezik, i jezik također može kvariti misao. (G. Orwell)

But if thought corrupts language, language can also corrupt thought. (G. Orwell)

Kiša je lila!



Definicija jednoga naziva prema ASTM D9-12 glasi:

nepravilnost ili nedostatak na stablu, trupcu, elementu, proizvodu ili drvenoj građi koja smanjuje volumen zdravoga drva ili umanjuje njegovu trajnost, čvrstoću ili uporabljivost

Znate li koji je to naziv?

Greška drva ili pogreška drva?

Greška je: prirodni ili stečeni nedostatak [*greška na srcu*]; mana

Pogreška je: **a.** netočna ili loša ideja ili mišljenje
b. ono što je napravljeno loše, netočno ili nekorektno [*napraviti pogrešku; pogreška u mjerenju*]

Što kaže DRVNA?

Prihvaćeni naziv: greška drva

Predloženi naziv: **drvna greška?**

<http://nazivlje.hr/rijec/drvna-greska/24317/>

Anomalija drva koja mu smanjuje vrijednost.

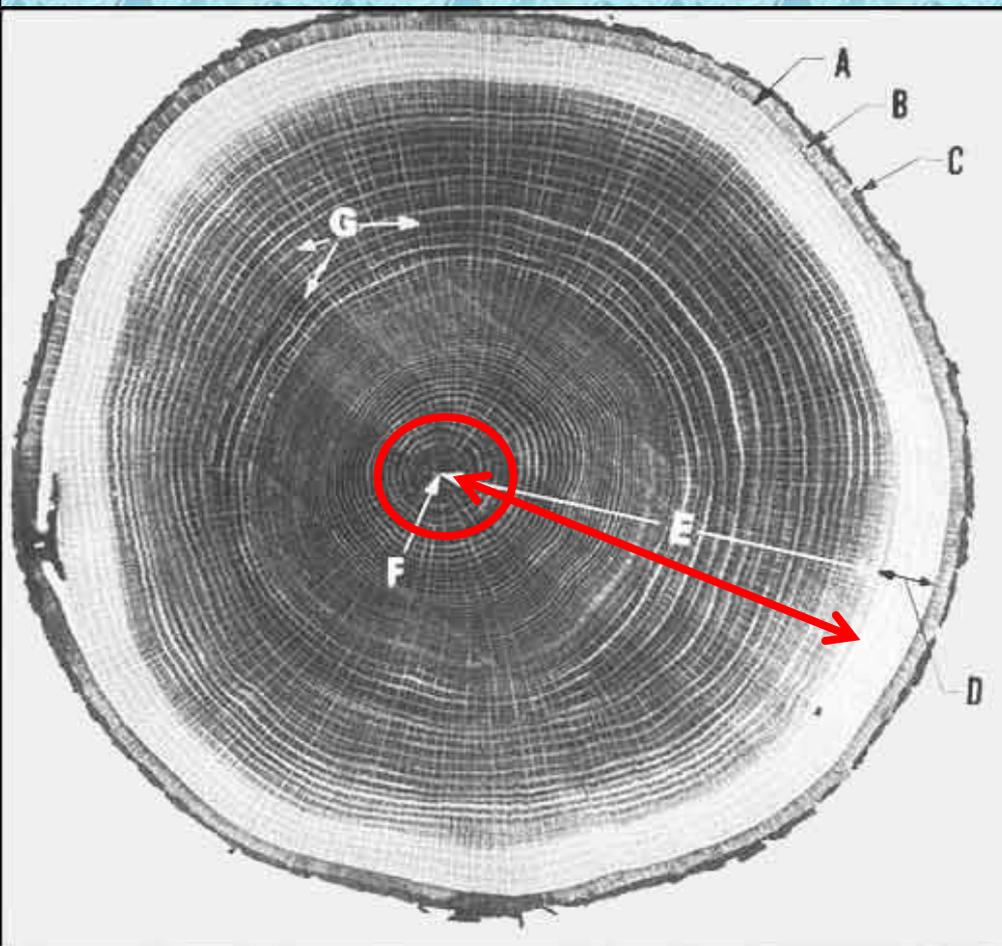
(Izvor: Lexicon silvestre 1. dio)

Nepreporučeni naziv: pogreška drva

Križanje = ukrštanje?

Polje ukrštanja = polje križanja?

srčika ≠ srž ≠ srce



F – srčika, u samom središtu

E – srž, proteže se od srčike do bjeljike

D – bjeljika, od srži do kore

Crveno omeđeni krug – srce

propiljeno srce: srce koje je vidljivo dijelom ili cijelom duljinom lica ili ruba piljene građe

engleski: exposed pith

njemački: sichtbare Markröhre; herzgetrenntes Holz

uklopljeno srce: srce vidljivo unutar uzdužnih površina piljene građe

engleski: boxed heart

njemački: eingeschlossene Markröhre; einstielig geschnittenes Holz

dvostruko srce: pojava najmanje dvaju srca u deblu ili trupcu

engleski: double pith

njemački nedostaje (za sad)

crveno srce: jasno istaknuta crvena ili crvenosmeđa promjena boje središnjega dijela trupca bukve

engleski: red heart

njemački: Rotkern

ekscentričnost srca: značajna razlika udaljenosti anatomskoga i geometrijskoga središta na poprečnome presjeku obloga drva

engleski: eccentric pith ili pith eccentricity

njemački: Kernverlagerung; Exzentrität

pukotina u srcu: radijalna pukotina ~~koja je vidljiva na~~ poprečnome presjeku **u srcu** obloga drva

engleski: crack in the heart; split in the heart

njemački: Riss im Herz

srčika ≠ srž ≠ srce → DRVNA

srčika – središnja jezgra stabljike
izgrađena pretežno od parenhima

zastarjeli naziv: sržnica

nepreporučeni naziv: srž

engleski: pith; **core**; centre; medulla

njemački: Mark

srce – srednji dio debla odnosno
trupca sa srčikom te okolnim
manje vrijednim i juvenilnim
drvom

dopušteni naziv: srčevina

engleski: heart; **core**

njemački: Herz; Herzholz

srž – dio drva koji čine unutarnji
slojevi drva između srčike i
bjeljike

dopušteni naziv: srževina

zastarjeli naziv: duramen; **srce**, jedro

engleski: heartwood

njemački: Kernholz

Drvo s obojenom i drvo s neobojenom srži:



s obvezatno obojenom srži



s fakultativno obojenom srži



drvo s obojenom srži

definicija: drvo u kojemu je srž tamnija od bjeljike

podređeni pojam: drvo s fakultativno obojenom srži; drvo s obvezatno obojenom srži

dopušteni naziv: jedričavo drvo

engleski: colored heartwood; distinct heartwood

njemački: farbiges Kernholz

napomena: Primjeri vrsta drva s obojenom srži su ariš, bagrem, bor, brijest i hrast.

Prihvaćeni izmijenjeni nazivi

zasićeno drvo

definicija: drvo u stanju točke zasićenosti vlakanaca

zastarjeli naziv: provelo drvo

engleski: saturated wood

njemački: gesättigtes Holz; wassergesättigtes Holz

napomena: Zasićeno drvo izgubilo je svu slobodnu vodu, a zadržalo vezanu vodu. Sadržaj vode proveloga drva kreće se između 22 i 40 %.

pregrađeno drvno vlakance

definicija: drvno vlakance s tankim poprečnim pregradama u lumenu stanice

dopušteni naziv: septirano drvno vlakance

zastarjeli naziv: pretinjeno drvno vlakance

engleski: septate wood fibre

njemački: gefächerte Faser

napomena: Pregrađeno drvno vlakance može se definirati i kao drvno vlakance sa septama u lumenu stanice.

pregrađena vlaknasta traheida

definicija: traheida s tankim poprečnim pregradama u lumenu stanice

dopušteni naziv: septirana vlaknasta traheida

zastarjeli naziv: pretinjena vlaknasta traheida

engleski: septate fibre tracheid

njemački: gefächerte Fasertracheide

napomena: Pregrađena vlaknasta traheida može se definirati i kao traheida sa septama u lumenu stanice.

Statističko stanje projekta DRVNA – drvni materijali:

uneseno 287 naziva

zaključano 259 naziva



I sad još:

Hvala svima!

**LJUBAV JE KAD SLAŽETE DRVA
PA UHVATITE ZA ISTO DRVO**

[fb.com/uzivo.hrvatska1](https://www.facebook.com/uzivo.hrvatska1)



**I ONDA NJOJ DAŠ
DA GA ONA SLOŽI**