

scări

Foto: © by Bloccal

text: dr. arh. Ana Maria DABIJA

# URCATUL PE LEMNE ABURITE

38 O casă pentru fiecare



Foto: © by Boocal



Foto: © by purotorifico

## scări

**Z**iceam în numărul precedent că scările din fag curbat sunt superbe. Chiar așa și e. Imaginile care ilustrează acest articol stau măturie.

Dar să o luăm cântinel: fagul. Fagul este una dintre speciile de arbori cele mai frecvent întâlnite în Europa Centrală și de Vest, în zona cuprinsă între latitudinea 40° și 60°. Se găsește atât la șes, cât și la munte.

Nuanța sa roșiatică i-a mai adus și apelativul de „fag roșu” în unele părți ale lumii.

Înălțimea pe care o pot atinge acești arbori este de 30 de metri, iar vârsta maximă este de... 300 ani.

Tratat la aburi, fagul capătă o nuanță brună. Ca textură, fagul are o structură fină poroasă.

Este o esență de lemn cu greutate medie. Lemnul este dur și compact. Este rezistent mecanic și la abraziune. De aceea, este utilizat în industria construcțiilor (parchetul din fag este un tip de parchet tradițional, cu bună comportare în timp) și mobilierului (cine nu cunoaște cuierele-pom sau mobilierul din lemn curbat?! Da, ambele sunt realizate din fag).

Ca întotdeauna când este vorba despre lemn, trebuie lucrat după ce se va fi uscat bine. Deși e o esență tare, este un material cu bună lucrabilitate.

Tratat la aburi, devine mai moale (din punct de vedere mecanic) și mai permeabil, dar poate fi curbat cu ușurință.

Temperatura la care se supune aburilor este de 100-120°C, la care însă se constată modificări ale structurii chimice, fizice și mecanice.

Aceste modificări sunt mai mici la valori ale temperaturii aburilor sub 100°C.

Modul în care se assemblează componentele în situația scârilor ce se realizează din esențe de lemn tratat prin curbare la aburi este la fel ca la toate celelalte esențe lemnoase; grosimea scândurilor crește, în funcție de esența lemnoasă ori în funcție de tipul de tratare a lemnului.

Sigur că această scară este mai greu de realizat: ea necesită o mână de lucru suplimentară de îmbinare a elementelor curbate de lemn pe vangurile drepte.

Dar ce elegantă și deosebită este...

În mod uzual însă, scările din lemn sunt realizate mai simplu, cu scânduri drepte montate pe vanguri drepte, eventualele întoarceri ale vangurilor fiind zone detaliate la scara 1:1, sculptate, potrivite și șlefuite în atelier și montate în-

că o dată la fața locului.

O altă modalitate interesantă de utilizare astăzi a lemnului pentru scări este realizarea de scări din lemn... perforat. În fond, de ce s-ar folosi numai metalul perforat la trepte?! Și astfel, plecând poate de la ideea de cutie cu perforații, principiul a fost preluat de un material



# scări



Foto: © by Rev Stan



Foto: © www.logstairs.com



Foto: © by bearaholic



Foto: © by Ctd 2005





care în general ne face să ne gândim la suprafețe compacte, iar rezultatul este pe cât de surprinzător, pe atât de spectaculos. Și cu atât mai spectaculos dacă acest tip de scară cu trepte perforate

se combină cu un iluminat artificial ambiental...

Rafinamentul scărilor din lemn este dat nu numai de simplitatea detaliului, cât și de textura și culoarea lemnului.

Astfel, aceeași scară va arăta complet diferit, dacă va fi realizată din esențe diferite de lemn.

O scară cu trepte masive din lemn este o scară deosebit de scumpă. Și de inușit de consumatoare de lemn. Este mai simplu să se realizeze contratreapta și scara capătă masivitate.

Foarte scumpă este însă și o scară cu



Foto: © by jayniebell

Foto: © by Ctd 2005

Foto: © by briamaorg

Foto: © by KaCey97007

Foto: © by amillicollins24

Foto: © by daisybush



## shopping\*



### TREAPTĂ + CONTRATREAPTĂ DIN FAG

Dimensiuni: 1100x280x28 mm - TIP 1  
**Preț info: 70 lei**  
 Sursa: [www.absolutorice.ro](http://www.absolutorice.ro)



### MÂNĂ CURENTĂ DIN FAG

Dimensiuni:  
 1500x35x45 mm  
**Preț info: 16 lei**  
 Sursa:  
[www.absolutorice.ro](http://www.absolutorice.ro)



### MÂNĂ CURENTĂ DIN FAG

Dimensiuni:  
 2000x60x60 mm  
**Preț info: 48 lei**  
 Sursa:  
[www.absolutorice.ro](http://www.absolutorice.ro)



### BALUSTRU DE CAPĂT DIN FAG

Dimensiuni:  
 860x60x60 mm  
 - TIP 1  
**Preț info: 24,50 lei**  
 Sursa:  
[www.absolutorice.ro](http://www.absolutorice.ro)



### BALUSTRU INTERMEDIAR DIN FAG

Dimensiuni:  
 750x40x40 mm -  
 TIP 1  
**Preț info: 9,50 lei**  
 Sursa:  
[www.absolutorice.ro](http://www.absolutorice.ro)



trepte din lemn... stratificat. Impresia de masiv este dată chiar de evidențierea fâșiilor îmbinate.

Și aceste scări sunt relativ rare deoarece, ca să se obțină o imagine de scară masivă, nu trebuie neapărat să se taie o pădure, ci este suficientă placarea unei scări realizate din lemn (că acesta este subiectul) sau din beton (așa cum am povestit într-un articol precedent). Combinația lemnului cu alte materiale - mochetă la trepte, metal la vanguri, balustrade sau elemente suplimentare de susținere orizontală a treptelor - generează o categorie de scări foarte mult utilizate în locuințe. Nu uitați, scările de lemn nu sunt scări monumentale și nu se pot considera căi de evacuare în caz de incendiu. ■

sau garanție privind acurț

\*Toate informațiile prezente în paginile de „Shopping” sunt publice și prov