

NOME COMUNE:

FAGGIO

NOME BOTANICO:

Fagus silvatica - L.
Fagus silvestris - Gaertn
Castanea iagus - Scop

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia delle
Fagaceae.

NOMI COMMERCIALI:

Faggio - Italia
Rotbuche - Germania
Hetre - Francia
Beech - Inghilterra

AREALE DI CRESCITA:

Europa, America e Giappone

CARATTERISTICHE
TECNOLOGICHE:

L'alburno e il durame non sono differenziati. Il legno, generalmente, presenta un colore biancastro tendente al grigio. I raggi midollari sono molto ampi e ben delineati. Le zone di accrescimento sono perfettamente visibili, mentre i pori non sono percettibili ad occhio nudo.

Il Faggio è un legno sufficientemente duro, pesante e resistente alla pressione.

La sua struttura è regolare, con fibra diritta.

Questo legno non è molto resistente agli agenti atmosferici ed è facilmente attaccabile dai parassiti vegetali e xilofagi (se depositato in ambiente umido).

ESSICCAZIONE:

Il processo di essiccazione va condotto lentamente per evitare fessurazioni e deformazioni.

PESO SPECIFICO:

Il peso specifico del legno al 15% di umidità è di 650 kg. per mc.

USI E LAVORAZIONE:

Viene impiegato per prodotti di falegnameria varia (purché da impiego interno), compensati e tranciati.

Utilizzato anche per svariati oggetti di uso domestico e remi.