



feeling wood

SCHEDA PRODOTTO

SPECIE LEGNOSA: Noce Americano

FAMIGLIA BOTANICA	Juglandaceae
TIPO BOTANICO	Juglans
SPECIE BOTANICA	Juglans Nigra
NOME COMMERCIALE	American Black Walnut
NOMI LOCALI	Gun Wood, Noyer Noir, Walnut
AREA DI CRESCITA	Zona centro-orientale degli Stati Uniti e nel Canada orientale con maggior frequenza nel Kentucky, Missouri, Indiana, Kansas e Nebraska
COLORE	Alburno biancastro o bruno gialliccio e durame di varie sfumature di bruno, talvolta tendente al porporino o al ,cioccolato, oppure con strisce di diverse tonalità
STRUTTURA DEL LEGNO	La tessitura è media, la fibrazione estremamente varia, sia per le naturali deviazioni dovute alla irregolarità dei fusti, alle biforcazioni o alla presenza di nodi, che per la formazione di vere e proprie radici.
ESSICCAZIONE	Avviene regolarmente, nonostante che il ritiro sia piuttosto sentito, il materiale che ha raggiunto l'equilibrio con l'aria ambiente può considerarsi abbastanza stabile
DURABILITA'	Il durame presenta una discreta durabilità, anche se dubbia appare la resistenza ad attacchi di insetti

	MASSA VOLUMICA	DUREZZA	DURABILITA'	OSSIDAZIONE	STABILITA'	NERVOSITA'
MOLTO ALTA	1.000	1.000				
ALTA	900	850				
MEDIA	800	700				
BASSA	700	550				
MOLTO BASSA	600	400				

Nota: la massa volumica si riferisce al legno con contenuto di umidità del 12%