

Mérisier

Informations générales



- fil généralement droit et grain fin ;
- figure flammée sur dosse, parfois moirée ;
- duramen brun rose à rose, souvent des veinures verdâtres ;
- aubier rose brun grisâtre ;
- moyennement à peu durable ;
- convient particulièrement pour les meubles et divers aménagements intérieurs comme les escaliers, les portes intérieures et le parquet ;
- facile à usiner.

Les photos des essences sont publiées à titre indicatif et peuvent ne pas refléter la réalité.

Propriétés

Provenance

Le merisier (*Prunus avium* L.) est une espèce européenne qui appartient à la famille des *Rosacées*.

Durabilité

Le duramen est *moyennement à peu durable* (classe de durabilité naturelle III-IV). L'aubier n'est *pas durable* (classe de durabilité naturelle V). Le duramen et l'aubier sont sensibles à l'attaque de l'*Anobium*, l'aubier est également sensible à l'attaque du lyctus.

Usinage et séchage

Le merisier est facile à usiner. Le séchage est assez lent avec des risques de déformations et de collapse.

Finition

La finition du merisier est aisée. Les aménagements intérieurs et les meubles exigent une préservation selon le procédé A1 en présence de l'aubier.

Utilisations

divers aménagements intérieurs comme le parquet, les escaliers et les portes intérieures ;
meubles ;
placage ;
petits objets.

Informations professionnelles

Merisier		
Masse volumique moyenne*		600 kg/m ³
Retrait radial	De 60 à 30 % h.r.**	0,8 %
	De 90 à 60 % h.r.**	0,8 %
Retrait tangentiel	De 60 à 30 % h.r.**	1,7 %
	De 90 à 60 % h.r.**	1,9 %

Mouvement	De 60 à 30 % h.r.**	2,5 %
	De 90 à 60 % h.r.**	2,7 %
Module d'élasticité	11 000 N/mm ²	

* à 15 % d'humidité du bois / ** humidité relative de l'air

Applications liées



Aménagement intérieur



Escaliers



Portes intérieures



Revêtement de parois en bois