



**Famiglia:** Latifoglie Europee  
**Nome botanico:** Prunus Avium  
**Nomi commerciali:** European Cherry, Gean, Mazzard, Fruit Cherry, Kirschbaum, Cerisier  
**Provenienza:** Europa, UK, Scandinavia  
**Peso specifico medio:** 610 kg/mc.  
**Descrizione generale:** Il legno è mediamente duro, è facilmente lavorabile con qualsiasi utensile ed in tutti i modi. Viene utilizzato massiccio e in sfogliati, per mobili, per strutture interne, rivestimenti per pareti e soffitti, tavolati e oggetti d'arredamento.

**Caratteristiche fisiche**

	MEAN	STD.DEV
Gravità specifica		
Durezza Monnin		
Coeff. di calo volumetrico		
Calo tangenziale totale (TS)		
Calo totale radiale (RS)		
TS/RS ratio:		
Punto di saturazione della fibra		
Stabilità		

**Meccaniche ed acustiche**

	MEAN	STD.DEV
Resistenza alla rottura	MPa	MPa
Resistenza alle flessibilità dinamica	MPa	MPa
Moduli di elasticità	MPa	MPa
(*: a 12% tasso di umidità, con 1 MPa= 1 N/mm <sup>2</sup> )		

Fattore di qualità musicale: xxx,x misurato a 2656 Hz

**Durabilità naturale e trattabilità**

Funghi (conforme agli standard E.N.):	
Tarli del legno secco:	
Termite (conforme agli standard E.N.):	
Trattabilità (conforme agli standard E.N.):	
Classe d'uso definita dalla durezza naturale:	
Specie compresa nella classe di uso 5:	

**Note:**

Questa specie è inclusa nello Standard Europeo NF EN 350-2.

**Impieghi:**

Mobili, stipetti, rivestimenti a pannelli, falegnameria decorativa; torniture, utensili domestici, spole, giocattoli, parti di strumenti musicali; tranciato per impiallacciature decorative (mobili, porte, rivestimenti a pannelli).

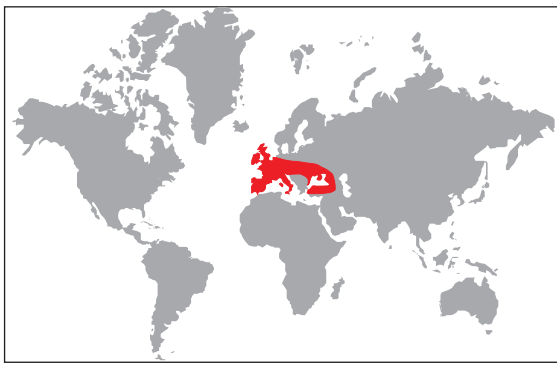
**Spessori:**

27/30/40/50/52/65/80/90/100

**Lunghezza tavolame:**

da mt 2.20 a mt. 4.50





**Family:** European Wood  
**Botanical name(s):** Prunus Avium  
**Trade name(s):** **EUROPEAN CHERRY**, Ciliegio Europeo, Gean, Mazzard, Fruit Cherry, Kirschbaum  
**Range zone:** Europa, UK, Scandinavia  
**Average specific weight:** 610 kg/m<sup>3</sup>  
**General description:** The wood is moderately hard, easily workable with any tool and in all directions. It is used in massive and veneers for furniture, for internal structures, coverings for walls and ceilings, partitions and decorative objects.

**Physical properties**

	MEAN	STD.DEV
Specific gravity		
Monnin hardness		
Coeff. of volumetric shrinkage		
Total tangential shrinkage (TS)		
Total radial shrinkage (RS)		
TS/RS ratio:		
Fiber saturation point		
Stability		

**Mechanical and acoustic properties**

	MEAN	STD.DEV
Crushing strength	MPa	MPa
Static bending strength	MPa	MPa
Modulus of elasticity	MPa	MPa
(*: at 12% moisture content, with 1 MPa= 1 N/mm <sup>2</sup> )		

**Natural durability and treatability**

Funghi (according to E.N. standards):	
Dry wood borers:	
Termites (according to E.N. standards):	
Treatability (according to E.N. standards):	
Use class ensured by natural durability	
Species covering the use class 5:	

**Note:**

This species is listed in the European standard NF EN 350-2.

**End-uses:**

Furniture, cabinets, paneling, decorative carpentry, turning, household utensils, cops, toys, musical instrument parts, sliced for decorative veneers (furniture, doors, paneling).

**Thicknesses:**

27/30/40/50/52/65/80/90/100

**Lengths:**

from mt 2.20 to mt. 4.50

