

# Kempas

## Voorbeeld



## Andere namen

1. Europees kersen (België, Nederland), Kirsche (Duitsland), cerisier, merisier (Frankrijk), gean, mazzard, wild cherry (Groot-Brittannië).2. Amerikaans kersen (België, Nederland), American (black) cherry (Verenigde Staten).

## Botanische naam

1. *Prunus avium* (L.) L.2. *Prunus serotina* Ehrh.

## Familie

Rosaceae.

## Groeigebied

1. Europa en Klein-Azië.2. Zuidoosten van Canada en de oostelijke helft van de Verenigde Staten. Aangeplant en verwilderd in West-Europa.

## Boombeschrijving

Hoogte 18-25 m, takvrije stam tot 6 m lang, diameter 0,6-0,8 m.

## Aanvoer

Gekantrecht hout en fineer.

## Houtbeschrijving

Het decoratieve geelbruine, later iets roodbruine, soms wat geaderde kernhout, dat vaak groenstrepigheid vertoont, steekt slechts weinig af tegen het smalle lichter gekleurde spint. Hardheid en volumieke massa variëren sterk.2. Licht tot donker roodbruin gekleurd. Een typisch gebrek zijn de kleine zwarte gomgangen, vooral in Amerikaans kersen.

# Kempas

<b>Houtsoort</b>	loofhout
<b>Draad</b>	Meestal recht.
<b>Nerf</b>	Fijn.
<b>Volumieke massa</b>	1. (550-)620 (-800) kg/m <sup>3</sup> bij 12% vochtgehalte, vers 700-950 kg/m <sup>3</sup> . 2. (500-)560(-600) kg/m <sup>3</sup> bij 12% vochtgehalte.
<b>Werken</b>	Middelmatig.
<b>Drogen</b>	Droogt matig snel, met een sterke neiging tot vervormen.
<b>Bewerkbaarheid</b>	Kersen met rechte draad laat zich met alle gereedschap goed bewerken. Een snijhoek van 20° verbetert de afwerking van hout met een onregelmatige draad. Laat zich goed tot finer schillen en snijden, draaien en schuren.
<b>Spijkeren en schroeven</b>	Goed, verkleurt grijs tot lichtgrijs in contact met ijzer of messing.
<b>Lijmen</b>	Goed.
<b>Buigen</b>	Zeer goed.
<b>Oppervlakafwerking</b>	Goed. Bij afwerkmiddelen op polyesterbasis kan droogvertraging optreden.
<b>Duurzaamheid</b>	Schimmels 3.
<b>Impregneerbaarheid</b>	Niet bekend.
<b>Toepassingen</b>	Europees kersenhout wordt de laatste jaren slechts sporadisch aangeboden. Amerikaans kersen is regelmatig leverbaar. Het is geschikt voor meubelen en binnenbetimmeringen, zowel massief als in de vorm van finer. Verder voor draaiwerk, onderdelen van muziekinstrumenten en houtwaren als mesheften, borstelhout, tekenhaken en speelgoed.