

## Informatieblad: Kersen

<b>Andere namen:</b>	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).
<b>Botanische naam:</b>	1. Prunus avium (L.) L. 2. Prunus serotina Ehrh.
<b>Familie:</b>	Rosaceae.
<b>Groeigebied:</b>	1. Europa en Klein-Azië. 2. Zuidoosten van Canada en de oostelijke helft van de Verenigde Staten. Aangeplant en verwilderd in West-Europa.
<b>Boombeschrijving:</b>	Hoogte 18-25 m, takvrije stam tot 6 m lang, diameter 0,6-0,8 m.
<b>Aanvoer:</b>	Gekantrecht hout en fineer.
<b>Houtbeschrijving:</b>	1. 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.
<b>Houtsoort:</b>	Loofhout.
<b>Draad:</b>	Meestal recht.
<b>Nerf:</b>	Fijn.
<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 fineer schillen en snijden, draaien en schuren.
<b>Spijkeren &amp; 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>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 fineer. Verder voor draaiwerk, onderdelen van muziekinstrumenten en houtwaren als mesheften, borstelhout, tekenhaken en speelgoed.

### Technische eigenschappen

Duurzaamheid	Duurzaamheidsklasse 3. Spint Anobium G.
Janka hardheid	Langsvlak 5800 N.
Schuifsterkte	11,6 N/mm <sup>2</sup> .
Druksterkte	51 N/mm <sup>2</sup> .
Buigsterkte	88 N/mm <sup>2</sup> .
Elasticiteitsmodus	12.100 N/mm <sup>2</sup> .
Volumieke massa vers	Vers 700 950 kg/m <sup>3</sup> .
Volumieke massa 12%	1. (550-)620 (-800) kg/m <sup>3</sup> bij 12% vochtgehalte. 2. (500-)560(-600) kg/m <sup>3</sup> bij 12% vochtgehalte.





## Diverse projecten met Kersen



Gemeentehuis - Lansingerland



Gemeentehuis - Lansingerland



Gemeentehuis - Lansingerland



Gemeentehuis - Lansingerland



Gemeentehuis - Lansingerland



Gemeentehuis - Lansingerland

