

Castanea sativa 'Glabra'



PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, Stammbüsche, Schattenbäume, Obstbäume

VERWENDUNG

Ort: Park, Grünstreifen, Dachgarten, großer Garten, Friedhof, Landschaft, ökologische Zone | **Bodenversiegelung:** keine | **Bepflanzungskonzepte:** essbare Waldgarten, Ökobepflanzung, Landschaftliche Bepflanzung, städtische Bepflanzung

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: rund | **Kronenstruktur:** geschlossen | **Höhe:** 15 - 25 m | **Breite:** 10 - 15 m | **Winterhärtezone:** 6A - 11B

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt stärkeren Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** feucht | **Lichtbedürfnis:** Sonne, Halbschatten | **pH-Wert:** sauer, neutral, basisch (5.6 - 7.5) | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Bienen, Schmetterlinge, kleine Säugetiere, Menschen, Nektarwert 5, Pollenwert 5 | **Extreme Umgebungen:** verträgt Trockenheit

PLANTKENMERKEN

Blüten: Schirmtraube, Traube, Ähren, auffällig, groß, blumen duftend | **Blütenfarbe:** Gelbgrün | **Blütezeit:** Juni - Juli | **Blattfarbe:** Bronze austreibend, Grün | **Blatt:** laubabwerfend, groß, lederartig, glänzend, gezähnt | **Herbstfärbung:** Gelb | **Frucht:** auffallend, essbar, groß, Schale | **Fruchtfarbe:** Braun, Grün | **Rindenfarbe:** Grau | **Rinden:** furchig, gedreht | **Zweigfarbe:** Zimtbraun | **Zweige:** kahl | **Wurzelsystem:** tiefgehend, ausgedehnt