

Betula pendula 'Tristis'

Hänge-Birke



SAISONFARBEN



PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, mehrstämmige Bäume, charakteristische Bäume

VERWENDUNG

Ort: Straße, Allee, Park, Grünstreifen, großer Garten, Verkehr, Industrieflächen | **Bodenversiegelung:** keine, offen | **Bepflanzungskonzepte:** Präriebepflanzung

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: schmal, trauerförmig | **Kronenstruktur:** offen | **Höhe:** 15 - 20 m | **Breite:** 6 - 7 m | **Winterhärtezone:** 2A - 9B

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt stärkeren Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, Torfboden, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** nährstoffarm, einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** sehr trocken, trocken, feucht | **Lichtbedürfnis:** Sonne | **pH-Wert:** sauer, neutral, basisch (5.6 - 7.8) | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Bienen, Schmetterlinge, Nektarwert 0, Pollenwert 1 | **Extreme Umgebungen:** verträgt Trockenheit, verträgt Luftverschmutzung

PLANTKENMERKEN

Blüten: Kätzchen, diskret | **Blütenfarbe:** Gelbgrün | **Blütezeit:** April - April | **Blattfarbe:** helles Grün | **Blatt:** laubabwerfend, oval, dreieckig, rautenförmig, doppelt gesägt | **Herbstfärbung:** Gelb, Orange | **Frucht:** Kätzchen | **Fruchtfarbe:** Gelbbraun | **Rindenfarbe:** Weiß | **Rinden:** abblättern, leicht furchig | **Zweigefarbe:** Schwarz | **Zweige:** hängend, fein verzweigt, lange Triebe | **Wurzelsystem:** flach, stark verzweigt, viele Haarwurzeln, Herzwurzel