



Betula utilis

Himalaya-Birke



PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, Stammbüsche, mehrstämmige Bäume

VERWENDUNG

Ort: Straße, Allee, Park, Grünstreifen, großer Garten, Landschaft, ökologische Zone | **Bodenversiegelung:** keine

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: breit, eirund | **Kronenstruktur:** offen | **Höhe:** 15 - 20 m | **Breite:** 6 - 8 m | **Winterhärtezone:** 6A - 7B

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt mittelstarken Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, Torfboden, schwerer Kleiboden, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden, alle Bodentypen | **Nährstoffgehalt:** nährstoffarm, einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** trocken, feucht | **Lichtbedürfnis:** Sonne | **pH-Wert:** sauer, neutral | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Schmetterlinge

PLANTKENMERKEN

Blüten: Kätzchen, hängend | **Blütenfarbe:** Gelbgrün | **Blütezeit:** April - April | **Blattfarbe:** Dunkelgrün, Unterseite hellgrün | **Blatt:** laubabwerfend, oval, lanzettförmig, glänzend, behaart, gezähnt, gelappt | **Herbstfärbung:** Goldgelb | **Frucht:** Kätzchen | **Fruchtfarbe:** Braun | **Rindenfarbe:** Weiß, Cremefarben | **Rinden:** abblättern | **Zweigefarbe:** Hellbraun | **Zweige:** flaumig behaart, vertikaler Aststand | **Wurzelsystem:** tiefgehend

