



# *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

