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