

# Betula nigra HERITAGE

## Schwarz-Birke HERITAGE, Ufer-Birke HERITAGE, Fluss-Birke HERITAGE



*Betula nigra* HERITAGE (Schwarz-Birke HERITAGE) ist eine Selektion von *Betula nigra*, die 1970 vom Züchter Earl Cully in einem Vorort von St. Louis in Missouri (USA) entdeckt und 1979 unter der Patentnummer 4409 eingeführt wurde. Der Baum kann etwa 10 bis 15 m hoch und 6 bis 10 m breit werden. Die Krone wächst anfangs pyramidal und entwickelt sich im Lauf der Jahre zu einer eirunden, lockerer gespreizten, halboffenen Krone mit herabhängenden Ästen.

Die Rinde ist eines der auffälligsten Merkmale. Bei jungen Bäumen ist sie lange cremeweiß; später blättert sie in geringelten Platten ab, deren Farbe sich von Rotrosa und Zimt in Cremeweiß verändert. Die rautenförmigen bis eirunden Blätter sind etwas größer und grüner als bei der Art. Im Herbst verfärben sie sich in ein wunderschönes Gelb – ein schöner Kontrast zu den feinen rotbraunen Zweigen. HERITAGE blüht zu Frühlingsbeginn reichlich mit gelbgrünen Kätzchen. Männliche Kätzchen hängen, weibliche Kätzchen stehen aufrecht. Die Früchte reifen im späten Frühjahr und hängen ebenfalls in Trauben herab.

Die Schwarzbirke HERITAGE behält ihre schöne Rinde länger und eignet sich gut für den Einsatz in warmen Regionen. Sie ist aber trotzdem winterhart. Die Sorte gedeiht am besten auf feuchten bis nassen Böden, etwa an Flusssufern und in sumpfigen Bereichen. Sie verträgt aber nach dem Anwachsen auch mäßig trockene Standorte. Schwerer Lehm und sehr kalkhaltige Böden sollten vermieden werden. Halb versiegelte Flächen und Wind werden gut vertragen, und diese Sorte ist widerstandsfähiger gegen den Bronznen Birkenbohrer als die Art. *Betula nigra* HERITAGE ist eine wunderschöne Sorte für Baumkübel, breite Grünstreifen, Parks und große Gärten, wo dieser robuste Baum das ganze Jahr über einen hohen ästhetischen Mehrwert bietet.

### SAISONFARBEN



### PFLANZENTYPEN

**Baumarten:** hochstämmige Bäume, Stammbüsche, mehrstämmige Bäume, charakteristische Bäume | **Formbäume mit Stamm:** mehrstämmige Schirmform

### VERWENDUNG

**Ort:** Straße, Allee, Park, Grünstreifen, Dachgarten, großer Garten, Friedhof, Sickerbecken | **Bodenversiegelung:** keine, offen

### EIGENSCHAFTEN

**Kronenform:** eirund | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 10 - 15 m | **Breite:** 6 - 10 m | **Winterhärtezone:** 4A - 9B

### STANDORT

**Windfestigkeit:** verträgt stärkeren Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** nährstoffarm, einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** trocken, feucht | **Lichtbedürfnis:** Sonne, Halbschatten | **pH-Wert:** sauer, neutral | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Schmetterlinge | **Extreme Umgebungen:** verträgt Luftverschmutzung, verträgt Hitze, verträgt kurzfristige Überflutung

### PLANTKENMERKEN

**Blüten:** Kätzchen, hängend | **Blütenfarbe:** Goldgelb | **Blütezeit:** April - April | **Blattfarbe:** Grün | **Blatt:** laubabwerfend, oval, glänzend, gesägt, gezähnt | **Herbstfärbung:** Gelb | **Frucht:** auffallend, Kätzchen | **Fruchtfarbe:** Gelbbraun | **Rindenfarbe:** Cremefarben, Rotbraun | **Rinden:** abblättern | **Zweigefarbe:** Rotbraun | **Zweige:** kahl, hängend | **Wurzelsystem:** flach, fein verzweigt, viele Haarwurzeln