Ulmus 'Lobel'
Lobel Ulmen

Ulmus ‘Lobel’ (Ulmus Lobel) ist die schmalste der vier Ulmen der dritten Generation aus der forstlichen Versuchsstation De Dorschkamp in Wageningen (Niederlande). Bis ins hohe Alter wachsen die Äste weiter senkrecht nach oben und bilden schließlich eine ovale, dicht verzweigte Krone, die 15 bis 18 m hoch und 4 bis 5 m breit wird. Die Ulmus Lobel ist nach dem mittelalterlichen flämischen Botaniker und Arzt Matthias de Lobel benannt, der zusammen mit Dodoens und Clusius zum flämischen botanischen Dreigestirn gehörte. *Ulmus* ‘Lobel’ wurde 1973 vom niederländischen Ulmenprofessor Hans Heybroek vorgestellt.

Das Blatt der Ulmus Lobel ist rau und matt dunkelgrün, färbt sich im Herbst gelb und bleibt lange Zeit am Baum. De dichten Trauben hellgrüner Blüten erscheinen im März, und die darauffolgenden flachen, geflügelten, grünen Nüsse werden braun, bevor sie nach unten fallen. Bei jungen Bäumen ist die hellgraue Rinde noch glatt. Mit zunehmendem Alter wird sie dunkler, und es bilden sich Furchen.

Die Ulmus Lobel ist resistent gegen Ulmenkrankheiten, bodentolerant und widersteht Extremen wie (See-)Wind, Trockenheit und vorübergehenden Überschwemmungen. Als Ulme der dritten Generation ist *Ulmus* 'Lobel' auch eine sehr anpassungsfähige Ulmenart, sowohl im städtischen Umfeld als auch in den Wachstumsgebieten von Landschaften – von Straßen, Parkplätzen und (stark frequentierten) Industriegebieten bis hin zu ökologischen Zonen und Küstengebieten.

SAISONFARBEN

jan feb mar apr mei jun jul aug sep okt nov dec

PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, Stammbüsche, Klima-Bäume, Schattenbäume, Forstpflanzen | **Formbäume mit Stamm**: Bienenkorb, Kasten/Block, Kopfform, Spalierschirm | **Formbäume ohne Stamm**: Zylinder, Säule, Hecke, Heckenelement

VERWENDUNG

Ort: Straße, Allee, Platz, Parkplatz, Park, Grünstreifen, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen, Landschaft, ökologische Zone, Küstengebiet | **Bodenversiegelung**: keine, offen, dicht | **Bepflanzungskonzepte**: Klimabepflanzung, Solide Bepflanzung, städtische Bepflanzung

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: eirund, pyramidal | **Kronenstruktur**: geschlossen | **Höhe**: 15 - 18 m | **Breite**: 4 - 5 m | **Winterhärtezone**: 5B - 9B

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt stärkeren Wind, verträgt Seewind | **Bodentypen**: Löss, Ton, Torfboden, schwerer Kleiboden, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden, alle Bodentypen | **Nährstoffgehalt**: einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit**: trocken, feucht, nass | **Lichtbedürfnis**: Sonne, Halbschatten | **pH-Wert**: sauer, neutral, basisch | **Extreme Umgebungen**: verträgt Streusalz, verträgt Trockenheit, verträgt Luftverschmutzung, verträgt Hitze, resistent gegen Ulmenkrankheit 3

PLANTKENMERKEN

Blüten: Schirmtraube, Traube, diskret | **Blütenfarbe**: Hellgrün | **Blütezeit**: März - März | **Blattfarbe**: Grün | **Blatt**: laubabwerfend, oval, klein, gesägt | **Herbstfärbung**: Gelb | **Frucht**: diskret, Traube, Nuss | **Fruchtfarbe**: Braun, Grün | **Rindenfarbe**: Grau, Grauschwarz | **Rinden**: leicht furchig, glatt | **Zweigefarbe**: Braun | **Zweige**: kahl, vertikaler Aststand, lange Triebe | **Wurzelsystem**: tiefgehend, flach, ausgedehnt, stark verzweigt, Herzwurzel, auf eigener Wurzel

EBBEN trees since 1862

TreeEbb