Ulmus 'Homestead'
Ulme 'Homestead'

Ulmus ‘Homestead’ (Ulmus ‘Homestead’) ist eine 1970 entstandene Kreuzung des Forschers A.M. Townsend vom U.S. National Arboretum in Washington (USA). Der niederländische Ulmenprofessor Hans Heybroek schickte ihm eine komplexe Kreuzung von Klon 215 (*Ulmus pumila* ‘Pinnato-ramosa’ x *Ulmus minor* ‘Hoersholmiensis’) und *Ulmus* x *hollandica* ‘Commelin’ zu. Der Pollen dieser Hybride wurde zur Bestäubung von *Ulmus pumila* verwendet. Die daraus resultierende Kreuzung, die heute als ‘Homestead’ bekannt ist, wurde 1984 präsentiert. *Ulmus* ‘Homestead’ bildet eine pyramidale, bis zu 20 m hohe Krone, deren untere Äste sich im späteren Leben nach außen biegen. Die Krone ist 12 m breit, oval und halboffen.

Die doppelt gezähnten, unten behaarten Blätter der Ulme 'Homestead' treiben im Frühjahr hellgrün aus, werden im Sommer dunkelgrün und im Herbst strohgelb. Die rotvioletten Blüten von 'Homestead' werden Anfang März vom Wind bestäubt. Nach der Blüte erscheinen geflügelte, hängende, grüne Nussfrüchte. *Ulmus* ‘Homestead’ hat eine dunkelgraue, tief gefurchte Rinde und braune bis graue, glatte Äste.

Da die Ulme mit zunehmendem Alter eine breite Kronenform entwickelt, eignet sich diese Selektion besonders für Parks und Landschaftsbepflanzungen. Der Baum verträgt Wind, Luftverschmutzung, Bodendichte und kurzzeitige Überschwemmungen und ist nicht zuletzt sehr resistent gegen Ulmenkrankheiten. Am besten gedeiht *Ulmus* 'Homestead' an einem sonnigen Standort in nährstoffreichem Boden.

PFLANZENTYPEN
Baumarten: hochstämmige Bäume, Schattenbäume

VERWENDUNG
Ort: Allee, Park, Grünstreifen, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen, Landschaft, Windschutz | **Bodenversiegelung**: keine, offen, dicht | **Bepflanzungskonzepte**: Landschaftliche Bepflanzung, Solide Bepflanzung

---

EIGENSCHAFTEN
Kronenform: oval, pyramidal | **Kronenstruktur**: halboffen | **Höhe**: 15 - 20 m | **Breite**: 8 - 12 m | **Winterhärtezone**: 6A - 9B

STANDORT
Windfestigkeit: verträgt stärkeren Wind | **Bodentypen**: Löss, Ton, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt**: einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit**: trocken, feucht, nass | **Lichtbedürfnis**: Sonne | **pH-Wert**: neutral, basisch | **Extreme Umgebungen**: verträgt Trockenheit, verträgt Luftverschmutzung, verträgt kurzfristige Überflutung, resistent gegen Ulmenkrankheit 4

PLANTKENMERKEN
Blüten: Schirmtraube, Traube, diskret | **Blütenfarbe**: Rotviolett | **Blütezeit**: März - März | **Blattfarbe**: Dunkelgrün, helles Grün austreibend | **Blatt**: laubabwerfend, oval, Unterseite behaart, doppelt gesägt | **Herbstfärbung**: Gelb | **Frucht**: auffallend, geflügelt, Nuss | **Fruchtfarbe**: Braun, Grün | **Rindenfarbe**: Grau | **Rinden**: furchig, glatt | **Zweigefarbe**: Braun | **Zweige**: kahl, hängend, lange Triebe | **Wurzelsystem**: tiefgehend, flach, auf eigener Wurzel

---