

Ulmus 'New Horizon'® Ulme 'New Horizon'



Ulmus 'New Horizon' (*Ulmus* New Horizon) ist der bekannteste und am häufigsten gepflanzte Resista®-Klon. Diese Ulme wurde in den Vereinigten Staaten von der Wisconsin Alumni Research Foundation aus einer Kreuzung von *Ulmus japonica* x *Ulmus pumila* entwickelt und 1994 als eine der Resista®-Ulmen vorgestellt. Der Name dieser sehr widerstandsfähigen Ulme steht für das wiedergewonnene Vertrauen in die Ulme in den Niederlanden, nachdem die Ulmenkrankheit Ende der 1990er Jahre wieder heftig auftrat. *Ulmus* 'New Horizon' wird zwischen 15 und 20 m hoch, bildet eine breit pyramidale bis eirunde, dicht verzweigte Krone und bleibt damit etwas kleiner als die Schwesterart 'Rebona'. Die Wuchsform ist recht locker und entspricht damit dem Bild der alten holländischen Ulme.

Die glänzenden Blätter der Ulme 'New Horizon' sind mittelgroß und treiben fast gelbgrün aus. Anschließend färben sie sich dunkelgrün, und im Herbst zeigt sich der Baum spektakulär in den schönsten warmen Gelbtönen. Blüten und Samen sind recht selten, obwohl die violette Blüte bereits im März einsetzt. Schon in jungen Jahren hat die New Horizon Ulme recht robuste Stämme mit hellgrauer Rinde und orangefarbener Unterrinde. Bei jungen Exemplaren ist die Rinde glatt. Mit zunehmendem Alter des Baumes bilden sich senkrechte Längsfurchen.

Ulmus 'New Horizon' ist schnellwüchsig und neigt zur Vergilbung, allerdings weniger stark als die Dorschkamp-Sorten. Das steht einem durchgehenden Mitteltrieb allerdings nicht im Weg. Ein korrigierender Rückschnitt in der Jugendphase und ein rechtzeitiger Kronenaufbau machen diese Ulme zum majestätischen Zukunftsbaum, wie uns ihr Name bereits verspricht. Natürlich wird diese Selektion auf ihren eigenen Wurzeln aufgeschult. Die Ulme 'New Horizon' ist bodentolerant und kann sich sowohl zu einem schönen Landschaftsbaum als auch zu einem robusten und trockenheits-, wind- und streusalzverträglichen Stadtbaum auf Plätzen und in Alleen entwickeln.

PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume

VERWENDUNG

Ort: Straße, Allee, Platz, Parkplatz, Park, Grünstreifen, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen, Landschaft, Windschutz, Küstengebiet | **Bodenversiegelung:** keine, offen, dicht | **Bepflanzungskonzepte:** Ökobepflanzung, Landschaftliche Bepflanzung, Solide Bepflanzung

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: eirund, breit, pyramidal | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 15 - 20 m | **Breite:** 10 - 15 m | **Winterhärtezone:** 4A - 8B

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt stärkeren Wind, verträgt Seewind | **Bodentypen:** Löss, Ton, schwerer Kleiboden, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** trocken, feucht, nass | **Lichtbedürfnis:** Sonne, Halbschatten | **pH-Wert:** sauer, neutral, basisch | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Schmetterlinge | **Extreme Umgebungen:** verträgt Streusalz, verträgt Trockenheit, verträgt Luftverschmutzung, verträgt Hitze, verträgt kurzfristige Überflutung, resistent gegen Ulmenkrankheit 5

PLANTKENMERKEN

Blüten: diskret | **Blütenfarbe:** Hellviolett | **Blütezeit:** März - März | **Blattfarbe:** Grün, helles Grün austreibend | **Blatt:** laubabwerfend, oval, groß, mattglänzend, gesägt, gezähnt | **Herbstfärbung:** Gelb | **Frucht:** auffallend, geflügelt, Nuss | **Fruchtfarbe:** Braun, Grün | **Rindenfarbe:** Graubraun, Grau | **Rinden:** furchig, glatt | **Zweigefarbe:** Braun | **Wurzelsystem:** tiefgehend, ausgedehnt, stark verzweigt, auf eigener Wurzel

