



MODERNE STADTBÄUME

KLIMAFEST & ZUKUNFTSSICHER

WWW.CLASEN-CO.COM



Johannes Clasen
BAUMSCHULEN
seit 1910

INHALTSVERZEICHNIS

ÜBERSICHT DER BÄUME

„Bäume in der Stadt produzieren Sauerstoff, binden Staub, spenden Schatten, schlucken Lärm und kühlen die Luft. Sie schaffen Räume, sind eine optische Wohltat und Balsam für die Seele. Ausgerechnet dort, wo der Mensch ihn so nötig braucht, hat der Baum es am schwersten.“

Dirk Clasen
Geschäftsführung

- 04 Acer truncatum ‚Norwegian Sunset‘®
- 05 Alnus spaethii
- 06 Carpinus betulus ‚Frans Fontaine‘
- 07 Fraxinus ‚Summit Ash‘
- 08 Malus ‚Stenström‘
- 09 ALLEEGRO®: Substratbasierte Anzucht von Stadtbäumen
- 10 Ostrya carpinifolia
- 11 Quercus cerris
- 12 Sorbus ‚Dodong‘
- 13 Sorbus incana
- 14 Tilia platyphyllos ‚Örebro‘
- 15 Tilia tomentosa ‚Fastigiata‘
- 16 Ulmus ‚Fiorente‘ RESISTA®
- 17 Ulmus ‚Rebona‘ RESISTA®
- 18 Ulmus ‚New Horizon‘ RESISTA® (Titelbild)
- 19 Zelkova serrata ‚Green Vase‘

MODERNE STADTBÄUME

IHRE BEDEUTUNG



Sehr geehrte Kunden,

auf den folgenden Seiten finden Sie das Baumsortiment, von dem wir überzeugt sind, dass es den Anforderungen städtischer Standorte zuverlässig gewachsen ist. Die ausgewählten Bäume haben sich nach unseren Beobachtungen und den Einschätzungen unserer Kunden bereits bestens bewährt. Den extremen Amplituden von Hitze und Frost, Trockenheit und Staunässe begegnen die „Modernen Stadtbäume“ mit hoher Vitalität und Pflegeleichtigkeit.

Neben den Standortbedingungen haben wir auch das gesamte Spektrum der unterschiedlichsten Aufgaben, die an ein funktionierendes urbanes Grün gestellt werden, berücksichtigt. Sie werden mit diesem Sortiment also immer die richtigen Bäume für Ihre urbanen Projekte finden.

„Moderne Stadtbäume“ sind ausnahmslos ALLEEGRO® Bäume, also bei Clasen & Co nach der von uns entwickelten Technologie kultivierte Containerbäume. Die von uns entwickelte Methodik von Verschulung, Schnitttechnik und optimaler Nährstoffversorgung in Verbindung mit dem einzigartigen Substrat zielt darauf ab, die Vitalität der Bäume maximal zu entwickeln und ihnen Vorteile durch sicheres Etablierungsverhalten zu verschaffen. Ein Qualitätsmerkmal, auf das Sie setzen können.

ACER TRUNCATUM ‚NORWEGIAN SUNSET‘®

SCHARLACH-AHORN ‚NORWEGIAN SUNSET‘®



SPEZIFIKATIONEN

| | | | |
|------------------------|---|-----------------------|--|
| Heimat/Herkunft | Cultivar (Acer truncatum x Acer platanoides ‚Keithsform‘) | Boden/Standort | Toleriert alle Bodenarten und verträgt auch feuchte Standorte, allerdings keine Staunässe. Die Sorte kommt mit voller Sonne bis halbschattigen Standorten bestens zurecht. |
| Wuchs | Die Krone ist länglich oval, relativ schnell wachsend, im Alter bis 12 m hoch und etwa 7 bis 8 m breit. | Eignung | Der relativ klein bleibende, dabei aber schnell wachsende Baum entwickelt eine prächtige Herbstfärbung. Ein sehr variabel einsetzbarer und optisch attraktiver Baum für das urbane Umfeld. |
| Blatt | Die sommergrünen Blätter sind, gegenständig, zumeist 3-lappig, dunkelgrün glänzend, dabei kleiner und ledriger als die des Spitzahorns. Die Herbstfärbung beeindruckt mit Tönen von gelb, über orange bis hin zu kräftigem Rot. | Bes. Hinweise | Extrem gesunde und wüchsige und frostharte neue Sorte. Stammrissbildung ist bislang nicht aufgetreten. |
| Blüte/Frucht | Die Blüte ist wenig auffällig vor bzw. mit dem Laubaustrieb, der Fruchtschmuck dieser Sorte ist vernachlässigbar gering. | Lieferbar | Hochstamm im Container mit den Stammumfängen: 14 -16 -18 -20 -25 cm |

ALNUS SPAETHII

PURPUR-ERLE



SPEZIFIKATIONEN

| | | | |
|------------------------|---|----------------------|---|
| Heimat/Herkunft | Cultivar (<i>Alnus japonica</i> x <i>subcordata</i>) | Eignung | Geeignet als Straßenbaum und die Pflanzung in Gruppen oder Einzelstellung in Parks und Grünanlagen. |
| Wuchs | Mittelgroßer, wüchsiger Baum mit pyramidaler, lockerer Krone. Die Äste sind teilweise waagrecht ausgebreitet, die Rinde ist grau bis braunoliv. | Bes. Hinweise | Das Herbstlaub ist lang anhaftend. |
| Blatt | Der Baum entwickelt große und sommergrüne, ledrige Blätter. | Lieferbar | Hochstamm im Container mit den Stammumfängen: 16 - 18 - 20 cm |
| Blüte/Frucht | Im Januar/Februar bildet <i>Alnus spaethii</i> braungelbe Blütenkätzchen und fruchtet im Herbst in großen, eiförmigen Zapfchen. | | |
| Boden/Standort | Der Baum ist anspruchslos und für alle Bodenarten geeignet. Er ist kalkverträglich und steht am besten sonnig bis absonnig. | | |

CARPINUS BETULUS ‚FRANS FONTAINE‘

PYRAMIDEN-HAINBUCH



SPEZIFIKATIONEN

| | | | |
|------------------------|---|----------------------|---|
| Heimat/Herkunft | Cultivar | Eignung | Durch seine schmale Krone ist diese Sorte bestens geeignet für innerstädtische Standorte mit geringem Platzangebot, aber auch für Parks und öffentliche Plätze. |
| Wuchs | Schmal eiförmige Säulenform in der Jugend nicht ganz so geschlossen; im Alter kein Schnitt notwendig, 8-10 m hoch, dabei 2-3 m breit. | Bes. Hinweise | Carpinus betulus 'Frans Fontaine' ist ein sehr windfester Baum. |
| Blatt | Mittelgroße, hellgrüne eiförmige Blätter, Herbstfärbung goldgelb. | Lieferbar | als Hochstamm im Container mit den Stammumfängen: 14 - 16 - 18 - 20 cm |
| Blüte/Frucht | Im April/Mai trägt der männliche Baum grüne Kätzchen. Früchte werden nicht ausgebildet. | | |
| Boden/Standort | Diese Sorte bevorzugt lehmige, humose Böden in sonniger bis halbschattiger Lage. | | |

FRAXINUS ‚SUMMIT ASH‘ GRÜN-ESCHE ‚SUMMIT ASH‘



SPEZIFIKATIONEN

| | | | |
|------------------------|---|-----------------------|---|
| Heimat/Herkunft | Cultivar | Boden/Standort | Fraxinus ‚Summit Ash‘ ist allgemein anspruchslos und bevorzugt feuchte, leicht saure Böden in sonniger bis halbschattiger Lage. |
| Wuchs | Die breiteiförmige Krone wird 15 bis 18 m hoch. | Eignung | Straßen- und Parkbaum, Einzelstellung. |
| Blatt | Das Blatt ist sommergrün, gegenständig, unregelmäßig gefiedert, und wird etwa 35 cm lang. Es bildet meist 7 bis 9 eiförmige bis lanzettliche, dunkelgrüne Einzelblätter mit hellerer Unterseite aus. Die Herbstfärbung ist prächtig gelb. | Bes. Hinweise | Die Sorte ist frosthart, windfest, und nicht vom „Eschentriebsterben“ betroffen. |
| Blüte/Frucht | Die Blüte erscheint vor dem Laubaustrieb und ist unscheinbar. Frucht wird in der Regel nicht ausgebildet. | Lieferbar | Hochstamm im Container mit den Stammumfängen: 14 - 16 - 18 - 20 cm |

MALUS ‚STENSTRÖM‘

ROTLAUBIGER ZIERAPFEL ‚STENSTRÖM‘



SPEZIFIKATIONEN

| | | | |
|------------------------|---|----------------------|---|
| Heimat/Herkunft | Cultivar, entstanden in Skandinavien | Eignung | Sehr gesunder und vor allem zuverlässiger rotlaubiger Zierapfel. |
| Wuchs | Sehr regelmäßige pyramidale Krone mit durchgehendem Leittrieb, etwa 5 bis 6 m Höhe erreichend. | Bes. Hinweise | Malus ‚Stenström‘ ist frosthart und stadtklimafest, eine Bienenweide und Vogelnährgehölz. |
| Blatt | Sommergrün, wechselständig, sehr gesundes weinrotes Laub, auch im Spätsommer nicht vergrüend. | Lieferbar | als Hochstamm im Container mit den Stammumfängen: 14 -16 -18 cm |
| Blüte/Frucht | Die intensiv rosafarbenen Blüten erscheinen mit dem Laubaustrieb im Mai. Die relativ kleinen Früchte haben eine satte dunkelrote Farbe. | | |
| Boden/Standort | Wie alle Zieräpfel ist diese Sorte sehr anpassungsfähig. Sie bevorzugt nährstoffreiche, frische bis feuchte Böden in vollsonniger Lage. | | |

BLOSS KEINEN STRESS!

„Nach der Pflanzung wuchsen die Bäume einfach weiter! Von Etablierungsstress war nichts zu merken.“ So schilderte ein Landschaftsarchitekt und Kunde seine ersten Erfahrungen mit unseren ALLEEGRO® Bäumen.

Die Erklärung lieferte er auch gleich mit: „Sämtliche Wurzeln erschließen die Pflanzgrube widerstandslos, weil das ALLEEGRO® Substrat ist in seiner Struktur sehr nahe am verwendeten Pflanzgrubensubstrat gemäß FLL ist“.

Die Pflanzung in Stuttgart erfolgte im Hochsommer! Die frisch gepflanzten Bäume waren bei den hochsommerlichen Temperatursicher angewachsen.



WAS IST ALLEEGRO®

ALLEEGRO® ist ein modernes, von Clasen & Co entwickeltes Anzuchtverfahren für Containerbäume. ALLEEGRO® ist eine auf die Bedarfs- und Leistungsprofile der einzelnen Pflanzen abgestimmte Systematik von Jungpflanzenauswahl, Topf- und Korrekturschnittintervallen, gezielter Nährstoffversorgung und natürlich dem Einsatz unseres ALLEEGRO® Substrates.

Mit dieser Technologie produzieren wir attraktive und qualitativ hochwertige Bäume von gleichbleibender Güte.

Für Pflanzungen an schwierigsten Standorten, insbesondere in städtischen Lagen, haben ALLEEGRO® Bäume neben ihrer Vitalität und Robustheit entscheidende Vorteile für das Handling auf der Baustelle und die Etablierung am Endstandort. Ein schnelles und erfolgreiches Anwachsen wiederum, minimiert Pflegeaufwand und Kosten.

LEICHTE ETABLIERUNG

ALLEEGRO® Bäume werden nicht gerodet und bringen ihr gesamtes und gesundes Feinwurzelwerk mit.

Das Substrat der ALLEEGRO® Bäume besitzt eine außergewöhnlich gute Wasserspeicher- und Drainfähigkeit. Struktur und Dichte des ALLEEGRO® Substrates minimieren den Körnungsbruch deutlich. Die Durchdringung des umliegenden Bodens durch die Wurzeln geschieht leicht und schnell.

Das Handling auf der Baustelle ist einfach, da das Volumengewicht des ALLEEGRO® Substrates 40 % geringer ist als Drahtballen. Der maschinelle Aufwand ist geringer und der Stamm wird geschont.

Wenn Sie mehr über ALLEEGRO® erfahren wollen, informieren wir Sie gerne persönlich. Ausführliche Informationen finden Sie auch auf unserer Website.

OSTRYA CARPINIFOLIA

EUROPÄISCHE HOPFENBUCHE



SPEZIFIKATIONEN

| | | | |
|------------------------|---|-----------------------|---|
| Heimat/Herkunft | Südeuropa, Hauptverbreitung im östlichen Mittelmeerraum. | Boden/Standort | Ostrya carpinifolia ist generell sehr anpassungsfähig und gedeiht selbst auf sehr trockenen und armen Böden. Der Standort sollte sonnig, warm und geschützt sein. |
| Wuchs | Ostrya carpinifolia ist ein mittelgroßer Baum. Seine Krone ist in der Jugend kegelförmig und im Alter mit gleichmäßig rundlich. Der Baum erreicht eine Höhe 10 bis 15 m und wird 8 bis 12 m breit. | Eignung | Für den innerstädtischen Bereich ist dieser Baum sehr gut geeignet. |
| Blatt | Das sommergrüne und wechselständige Blatt ist dem der Hainbuche sehr ähnlich. | Bes. Hinweise | Der Baum ist außergewöhnlich stadtklimafest! Er ist frosthart und verträgt große Hitze und trockene Luft sehr gut. |
| Blüte/Frucht | Die Blüten erscheinen mit dem Laubaustrieb und erinnern sehr stark an den Hopfen. Daher rührt auch der deutsche Name. Die 3 bis 5 männlichen Kätzchen erscheinen an den Spitzen vorjähriger Triebe. Die Fruchtstände sind dann 4 bis 7 cm lang. | Lieferbar | als Hochstamm im Container mit den Stammumfängen: 14 - 16 - 18 - 20 cm |

QUERCUS CERRIS

ZERR-EICHE



SPEZIFIKATIONEN

| | | | |
|------------------------|--|-----------------------|--|
| Heimat/Herkunft | Südeuropa, Kleinasien | Boden/Standort | Quercus cerris bevorzugt durchlässigen, trockenen, kalkhaltigen Boden. |
| Wuchs | Ein 25-30 m hoch werdender großer Baum mit breit kegelförmiger Krone und schwärzlicher, dicker Borke. | Eignung | Zur Einzelstellung oder als Gruppengehölz für Parkanlagen. Durch seine Trockenresistenz und Windfestigkeit eignet sich diese Baumart für sehr viele andere Standorte in der Stadt und entlang der Straßenzüge. |
| Blatt | Das Blatt ist dunkelgrün, 6-12 cm lang und grob gezähnt. Auffallend sind die von langen Nebenblättern umgebenen behaarten Knospen. Die Herbstfärbung des sehr lange haftenden Laubes ist gelb-braun. | Bes. Hinweise | Die Zerr-Eiche ist absolut windfest und sehr kalkverträglich. |
| Blüte/Frucht | Quercus cerris entwickelt nur sehr unscheinbare Blüten und im Herbst festsitzende, 2,5-3 cm lange Eicheln, die zu 3 bis 4 zusammenstehen. | Lieferbar | als Hochstamm im Container mit den Stammumfängen: 14 - 16 - 18 - 20 cm |

SORBUS ‚DODONG‘

EBERESCHE ‚DODONG‘



SPEZIFIKATIONEN

| | | | |
|------------------------|--|-----------------------|--|
| Heimat/Herkunft | Cultivar der Japanischen Eberesche <i>Sorbus commixta</i> | Boden/Standort | Der Baum ist sehr genügsam, bevorzugt einen eher leichten Lehm- oder Sandboden und verträgt Trockenheit. |
| Wuchs | <i>Sorbus ‚Dodong‘</i> ist ein kleinerer Baum mit zunächst aufrechter und später breit ovaler Krone. Er wird 6 bis 8 m hoch. | Eignung | Absolut gesunder, anspruchsloser und sehr wüchsiger Baum für das Straßenbegleitgrün. |
| Blatt | Das unpaarig gefiederte Blatt ist sommergrün, wechselständig, 20 bis 30 cm lang, etwa 15 cm breit und dunkelgrün. Der Baum zeigt eine spektakuläre Herbstfärbung ab etwa Mitte Oktober in allen Schattierungen von gelb, rot und orange. | Bes. Hinweise | Der Baum ist absolut frosthart und auf die sehr intensive Herbstfärbung ist stets Verlass. |
| Blüte/Frucht | Weißer, endständige Trugdolden von ungefähr 15 cm Durchmesser im Mai/Juni. Die Fruchtdolden sind leuchtend orangerot, die einzelne Beere knapp 1 cm groß. | Lieferbar | als Hochstamm im Container mit den Stammumfängen: 14 -16 -18 -20 -25 cm |

SORBUS INCANA

NORDISCHE SILBER-MEHLBEERE



SPEZIFIKATIONEN

| | | | |
|------------------------|--|-----------------------|--|
| Heimat/Herkunft | Cultivar. Ursprung wahrscheinlich Botanischer Garten in Kopenhagen | Boden/Standort | Dieser Baum ist allgemein sehr anpassungsfähig. Er bevorzugt nährstoffreiche, gut durchlässige Böden, gerne in halbschattiger Lage, kommt aber auch in voller Sonne gut zurecht. |
| Wuchs | Sorbus incana ist ein kleinerer Baum mit kompakter, dicht geschlossener, aufrecht eiförmiger Krone. Er wird 7 bis 9 m hoch und im Alter bis 5 m breit. | Eignung | Absolut gesunder, anspruchsloser und wüchsiger Baum für das Straßenbegleitgrün und urbane Standorte mit begrenztem Platzangebot. |
| Blatt | Sommergrün, wechselständig, dunkelgrün, silbrig befilzt mit hell behaarter Blattunterseite. Das Blatt wird etwa 8 cm lang und fast genauso breit. Die Herbstfärbung ist eher unauffällig gelblich. | Bes. Hinweise | Der in Skandinavien gern verwendete Baum ist absolut frosthart und wenig pflegeintensiv. Er erfordert kaum Schnittmaßnahmen. |
| Blüte/Frucht | Der Baum bildet im Mai/Juni nur wenige Blüten als weiße, endständige Schirmrispen von ca. 15 cm Durchmesser. Äußerst selten wird Frucht (orange-rote Beeren) angesetzt. | Lieferbar | als Hochstamm im Container mit den Stammumfängen: 14 - 16 - 18 - 20 - 25 cm |

TILIA PLATHYPHYLLOS ‚ÖREBRO‘

SOMMERLINDE ‚ÖREBRO‘



SPEZIFIKATIONEN

| | | | |
|------------------------|--|-----------------------|--|
| Heimat/Herkunft | Cultivar aus Schweden | Boden/Standort | Die Bodenansprüche sind eher gering. Diese Sommerlinde mag gleichbleibend feuchte, nährstoffreiche, tiefgründige, alkalische bis schwach saure Böden. Die Sorte ist kalkliebend und bevorzugt sonnige bis halbschattige Standorte. |
| Wuchs | Ein mittelgroßer eher langsam wachsender Baum, etwa 15 bis 18 m hoch werdend. Die Krone ist zunächst schmal pyramidal mit straff aufrechten Kronenästen. Nach etwa 10 Jahren beginnt der Baum eine eher eirunde Krone zu formen. | Eignung | Der wenig pflegeintensive Baum ist für den innerstädtischen Raum bestens geeignet. |
| Blatt | Das Blatt ist sommergrün, wechselständig und dunkelgrün. Die Blattform ist rund bis eiförmig mit zugespitzter Blattspitze und schief herzförmiger Blattbasis. | Bes. Hinweise | Wird verhältnismäßig selten von Blattläusen befallen. |
| Blüte/Frucht | Sehr reich blühende Sorte auch schon in jungen Jahren. Die Blüten sind gelb in 3 bis 5 blütigen Trugdolden im Juni/ Juli. Die Früchte sind eher unscheinbar. | Lieferbar | als Hochstamm im Container mit den Stammumfängen: 14 - 16 - 18 - 20 - 25 cm |

TILIA TOMENTOSA ‚FASTIGIATA‘

AUFRECHTE SILBERLINDE



SPEZIFIKATIONEN

| | | | |
|------------------------|---|-----------------------|--|
| Heimat/Herkunft | Cultivar der Silberlinde | Boden/Standort | Der Baum ist sehr standorttolerant, akzeptiert Bodenqualitäten von schwach sauer bis stark alkalisch, ist wärmeliebend, hitzeverträglich und frosthart. |
| Wuchs | Tilia tomentosa ‚Fastigiata‘ ist ein kleiner bis mittelgroßer Baum, der etwas 12-15 m hoch wird. Er bleibt damit deutlich kleiner als andere Sorten der Tilia tomentosa. Dieser Baum ist gleichmäßig, pyramidal schmalkronig mit durchgehendem Leittrieb. | Eignung | Wegen ihrer gleichmäßigen und kompakten Kronenform ist diese Sorte für innerstädtische Standorte sehr gut geeignet. |
| Blatt | Die Blätter sind rundlich und von sattem Grün mit silbrig-weißer Unterseite. Die Herbstfärbung ist gold- bis leuchtend gelb und von langer Dauer. | Bes. Hinweise | Tilia tomentosa ‚Fastigiata‘ zeigt bislang keinen Befall von Blattläusen und die damit verbundene Honigtau-bildung. Sie ist aber auf Grund ihrer späten Blüte ein wichtiges Nährgehölz für Insekten. |
| Blüte/Frucht | Ende Juli erscheinen die hängenden Rispen mit intensiv duftenden Blüten. Die Früchte sind unauffällig. | Lieferbar | als Hochstamm im Container mit den Stammumfängen: 14 - 16 - 18 - 20 cm |

ULMUS ‚FIORENTE‘ RESISTA®

ULME ‚FIORENTE‘ RESISTA®



SPEZIFIKATIONEN

| | | | |
|------------------------|---|----------------------|--|
| Heimat/Herkunft | Cultivar, Ulmus minor x pumila | Eignung | Durch seine schmale und elegante Form bestens geeignet als Stadtbaum, besonders an Standorten mit beengtem Raumangebot, aber auch als Parkbaum. |
| Wuchs | Die Sorte ‚Fiorente‘ ist ein mittelgroßer bis großer Baum, der sehr schnell und aufrecht mit durchgehendem Leittrieb wächst und eine schmal pyramidale Krone ausbildet. | Bes. Hinweise | Der Baum ist sehr windtolerant und zeichnet sich durch hohe Trockenstresstoleranz aus. Er ist resistent gegen die Ulmenkrankheit und wurzelecht. Seine Sortenechtheit wird durch einen implantierten und registrierten Mikrochip sichergestellt. |
| Blatt | Das Blatt ist von mittlerem Grün und hält diese Farbe bis weit in den Herbst. Es ist 3-5 cm lang, 3-8 cm breit und glänzend. Von allen Resista® Ulmen hält ‚Fiorente‘ das Laub am längsten. | Lieferbar | als Hochstamm im Container mit den Stammumfängen: 14 -16 -18 -20 cm |
| Blüte/Frucht | Blüte und Frucht sind unscheinbar und unbedeutend. | | |
| Boden/Standort | Der Baum zeichnet sich durch eine sehr große Standortamplitude und Anspruchslosigkeit aus. | | |

ULMUS ‚REBONA‘ RESISTA®

ULME ‚REBONA‘ RESISTA®



SPEZIFIKATIONEN

| | | | |
|------------------------|--|----------------------|---|
| Heimat/Herkunft | Cultivar, Ulmus japonica x pumila | Eignung | Der Allee- und Straßenbaum ist auch für schwierigste urbane Standorte bestens geeignet. |
| Wuchs | ‚Rebona‘ ist eine mittelgroße, bis 25 m hoch werdende und schnell wachsende Ulme mit einem geraden, bis in Spitze reichenden Leittrieb. Die Krone ist breit kegelförmig. | Bes. Hinweise | Der Baum ist stadtklimafest, windfest und zeigt eine hohe Toleranz gegenüber Überflutungen. Er ist resistent gegen die Ulmenkrankheit und wurzelecht. Seine Sortenechtheit wird durch einen implantierten und registrierten Mikrochip sichergestellt. |
| Blatt | Das Blatt ist dunkelgrün glänzend und rau behaart. Die Triebe haben eine asymmetrische Form. | Lieferbar | als Hochstamm im Container mit den Stammumfängen: 14 -16 -18 -20 -25 cm |
| Blüte/Frucht | Blüte und Frucht sind klein, unscheinbar und nicht von Bedeutung. | | |
| ZIFIKATIONEN | | | |
| Boden/Standort | Vitaler Baum für sonnige bis halb schattige Lagen. Für alle Bodenarten geeignet. Auch für versiegelte und verdichtete Oberflächen geeignet. Speziell für grundwassernahe überflutungsgefährdete Standorte. | | |

ULMUS ‚NEW HORIZON‘ RESISTA®

ULME ‚NEW HORIZON‘ RESISTA®



SPEZIFIKATIONEN

| | |
|------------------------|---|
| Heimat/Herkunft | Cultivar, Ulmus japonica x pumila |
| Wuchs | Die Kronenform ist zunächst pyramidal bis eiförmig, schnellwachsend, im Alter wird die Krone runder und breiter. |
| Blatt | Das Laub ist seidig glänzend, dunkelgrün. Der Blattrand ist unregelmäßig und doppelt gezahnt, etwa 10 bis 18 cm lang und 6 bis 9 cm breit. Die gelbe Herbstfärbung setzt recht spät ein, das Laub haftet lange am Baum. |
| Blüte/Frucht | Blüte und Frucht sind klein, unscheinbar und nicht von Bedeutung. |
| Boden/Standort | Extrem große Standortamplitude, sie wachsen sowohl in nährstoff- und humusarmen Böden, als auch in schweren. |

Eignung Der perfekte Baum für das Straßenbegleitgrün! Er ist absolut frosthart, windfest, standsicher und stadtklimafest. Kleinere Verletzungen am Stamm werden schnell überwunden, kein Befall von Blattläusen und damit keine Honigtaubildung.

Bes. Hinweise Dieser wurzelechte Baum ist absolut frosthart, windfest, standsicher mit hoher Toleranz gegenüber Überflutungen. Kein Blattlausbefall, also auch keine Honigtaubildung. Die Sortenechtheit wird durch einen implantierten und registrierten Mikrochip sichergestellt. Resistent gegen die Ulmenkrankheit!

Lieferbar als Hochstamm im Container mit den Stammumfängen: 16-18-20 cm

ZELKOVA SERRATA ‚GREEN VASE‘

JAPANISCHE ZELKOVE, KEAKIBAUM



SPEZIFIKATIONEN

| | | | |
|------------------------|--|-----------------------|---|
| Heimat/Herkunft | Cultivar, USA 1983 | Boden/Standort | ‚Green Vase‘ ist sehr widerstandsfähig gegen Stadtklima und Abgase. Sie ist windfest, wärmeliebend und gedeiht auf Standorten von sonnig bis lichtem Schatten mit sauren bis alkalischen Böden. |
| Wuchs | Mittelgroßer Baum mit einer lockeren breit-trichterförmigen Krone. Er ist schnellwachsend und wird bis ca. 18 m hoch und 12 m breit. Die Krone hat meist mehrere kräftige Hauptäste, die steil aufrecht wachsen. Über die Jahre baut sich die Krone breiter auf. | Eignung | Wegen ihrer Robustheit und der schmalen Wuchsform eignet sich diese Sorte sehr gut für Anwendungen in innerstädtischen Bereichen. |
| Blatt | Die Blätter sind sommergrün, wechselständig, zartgrün im Austrieb bronzerot, elliptisch bis eilänglich, 6 bis 12 cm lang und 2 bis 5 cm breit. Spät einsetzende, intensive Herbstfärbung in gelb-orange und ziegelrot bis rötlich-braunen Farbtönen. | Bes. Hinweise | Der sehr interessante und elegante Baum mit seinen aufstrebenden Hauptästen und bogig überhängenden Jungtrieben ist ein optisch belebendes Element im städtischen Grün. |
| Blüte/Frucht | Die Blüte ist unauffällig, grün im April/Mai. Glatte, grüne und runde Früchte bis zu 5 mm groß werden selten angesetzt. | Lieferbar | als Hochstamm im Container mit den Stammumfängen: 14 - 16 - 18 - 20 cm |

DIE MODERNE BAUMSCHULE

AUF DIE SICH BESTÄNDIG VERÄNDERNDEN WIRTSCHAFTLICHEN UND KLIMATISCHEN ANFORDERUNGEN IM GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAU WOLLEN WIR DIE RICHTIGEN ANTWORTEN FINDEN UND FÜR UNSERE KUNDEN DIE PASSENDEN LÖSUNGEN ENTWICKELN.

Unsere Idee

Die Idee einer modernen Baumschule treibt uns an! Die Idee, unsere seit Generationen gewachsene Erfahrung mit modernsten Technologien, sowie innovativen und zeitgemäßen Konzepten zu verbinden und immer weiter zu entwickeln. Mit Umsicht, Verantwortung und Verlässlichkeit wollen wir Neues denken und an Bewährtem festhalten.

Unser Anspruch

Wir produzieren und vertreiben Pflanzen, die einem hohen Anspruch an Qualität und Anwuchssicherheit standhalten. Dazu besteht unser Team ausschließlich aus Fachkräften, die mit großer Kompetenz die hohen Anforderungen an unsere Produkte und den Service umzusetzen wissen. Sorgfalt, Solidität und Fairness unseren Kunden, Partnern und Mitarbeitern gegenüber ist unser kaufmännisches Credo.

Ihr Vorteil

- Bei uns bekommen Sie alle Pflanzen aus einer Hand. Das erspart Ihnen logistische Arbeit und Zeit.
- Unser Netzwerk von Anzucht, Beschaffung und Logistik ermöglicht schnelle und solide Lösungen für Ihre Projekte.
- Strenge Kontrollen vor der Lieferung gewährleisten Qualität ohne Kompromisse.
- Unser umfangreiches Angebot an Container-Pflanzen ist einzigartig und ermöglicht Ihnen erfolgreiche Pflanzungen unabhängig von Jahreszeit und Standort.
- Ihre Projekte begleiten wir mit umfangreichem Service, mit Rat und Tat. Von der Angebotserstellung bis zur Auslieferung.
- Flexibilität und umfangreiche Erfahrung schaffen auch bei außergewöhnliche Anforderungen praktikable und sichere Lösungen.



Johannes Clasen Baumschulen GmbH & Co KG

TANGSTEDTER STRASSE 70
D-25462 RELLINGEN
WWW.CLASEN-CO.COM

TEL +49 (0)4101-5428-0
FAX +49 (0)4101-5428-25
INFO@CLASEN-CO.COM

 **Johannes Clasen**
BAUMSCHULEN
seit 1910