



Kleine Bäume...

ganz groß!

Die Natur hat lieber jemanden, der sich mit einem fruchtbaren Garteneinfall aus der Hängematte erhebt, als jemanden, der den ganzen Tag ohne Einfall im Garten umherrast.

Karl Foerster (1874-1970)

Diesen Gedanken haben wir für Sie weitergedacht.

Unser E. Sander – Sonderkatalog:

Der Hausbaum - kleinkronige Bäume

soll das Ihnen bekannte Pflanzensortiment ergänzen und bereichern, sowie durch unser "know how" die Individualität Ihres Unternehmens unterstützen.

Ihr E. Sander-Team



Acer campestre 'Nanum' - Kugelfeldahorn

Heimat/Herkunft: Cultivar.

Wuchs: Dicht kugelig wachsende Form, kompakt in der Bezweigung.

Wuchs wesentlich schwächer als bei der Art.

Blatt: Mittelgrün, 3-5-lappig, kleiner als bei der Art.

Blüte/Frucht: Grüngelbe Blütenrispen im Mai.

Boden/Standort: Kalkliebend, gedeiht jedoch auf allen Böden, verträgt

Trockenheit und Schatten.

Verwendung/Eignung: Hausgarten, kleiner Hausbaum, öffentliches

Grün, Kübelbepflanzung.

Besondere Hinweise: Hart, salzverträglich und industriefest.



Acer platanoides 'Crimson Sentry' - Säulenförmiger Blutahorn

Heimat/Herkunft: Cultivar.

Wuchs: Mittelgroßer, dichtverzweigter Baum mit in der Jugend ausgeprägt säulenförmiger Krone, später oval. 8-10 m hoch.

Blatt: Große dunkelrote, 5-lappige Blätter mit gleichfarbiger Herbstfärbung.

Blüte/Frucht: Die Blüten erscheinen meist vor dem Austrieb im April-Mai in aufrechten Doldentrauben gelblichgrün, im Herbst zierende Flügelfrüchte.

Boden/Standort: Dieser Baum liebt nährstoff- und kalkreichen Boden, da er aber ziemlich anspruchslos ist, verträgt er auch trockene Lagen.

Verwendung/Eignung: Einzelstellung für Garten, Park und Innenhöfe sowie beengte Raumverhältnisse.



Acer platanoides 'Globosum' - Kugelahorn

Heimat/Herkunft: Cultivar.

Wuchs: Als Hochstamm veredelt bildet diese Form eine regelmäßige, flachkugelige Krone. Langsam wachsend.

Blatt: Im Austrieb rotbraun, dann grün, im Herbst goldgelb.

Blüte/Frucht: Die Blüten erscheinen meist vor dem Austrieb im April-Mai in aufrechten Doldentrauben gelblichgrün, im Herbst zierende Flügelfrüchte.

Boden/Standort: Liebt nährstoffreichen, kalkhaltigen Boden, ist aber an sich nicht anspruchsvoll.

Verwendung/Eignung: Für Einzelstellung und da vorzuziehen, wo durch Gebäude der Entwicklungsraum begrenzt ist.

Besondere Hinweise: Verträgt extremes Stadtklima gut. Die sehr dichte Krone gibt Vögeln gute Nistgelegenheit und Schutz.





Acer pseudoplatanus 'Brilliantissimum'

- Buntlaubiger Kugel-Bergahorn

Heimat/Herkunft: Cultivar England um 1900.

Wuchs: Als Hochstamm veredelt bildet diese Form eine regelmäßige, runde Krone. Langsam wachsend.

Blatt: Im Austrieb goldgelb, später hellgelb, rosafarben angehaucht.

Boden/Standort: Bevorzugt sonnige Lagen und durchlässige, nicht zu trockene Böden.

Verwendung/Eignung: Langsamwachsender Baum für Einzelstellung.



Amelanchier alnifolia 'Obelisk'

- Erlenblättrige Säulen-Felsenbirne

Heimat/Herkunft: Cultivar Nordamerika.

Wuchs: Straff aufrecht wachsender, 2-4 m hoher Strauch oder kleiner Baum.

Blatt: Blatt rundlich bis breit elliptisch, 2-5 cm lang, Herbstfärbung orangerot.

Blüte/Frucht: Blüte cremeweiß im Mai. Die Früchte sind purpurschwarz, bereift, süß und saftig.

Boden/Standort: Keine besonderen Ansprüche, bevorzugt aber einen sonnigen Standort.

Verwendung/Eignung: Gut geeignet für kleinere Gärten, Innenhöfe sowie beengte Raumverhältnisse.



Betula pendula 'Youngii' - Trauerbirke

Heimat/Herkunft: Cultivar.

Wuchs: Hat ausgesprochenen Hängewuchs, von Natur aus kein aufstrebender Mitteltrieb, muss bis zur gewünschten Höhe aufgebunden werden. Bildet dann eine rundliche, dachförmige Krone mit überhängenden, meist bis zur Erde reichenden Seitenzweigen.

Blatt: Lebhaft grün, dreieckig zugespitzt, grob gesägt, im Herbst goldgelb.

Blüte/Frucht: Diese haben wenig Bedeutung.

Boden/Standort: Gedeiht auf allen, auch leichtesten Böden.

Verwendung/Eignung: Von allen Formen am besten für kleine Gärten und begrenzte Pflanzflächen geeignet.

Caragana arborescens 'Pendula' - Hänge-Erbsenstrauch

Heimat/Herkunft: Cultivar.

 $\textbf{Wuchs:} \ \text{Kronenveredlung mit bis zum Boden herabhängenden Zweigen},$

typische Hänge- oder Trauerform. **Blatt:** Mittelgrün, paarig gefiedert.

Blüte/Frucht: Gelbe Schmetterlingsblüten im Mai.

Boden/Standort: Jeden Gartenboden vertragend, möglichst durchlässig,

Sonne bis Halbschatten

Verwendung/Eignung: Einzelstellung für Garten und Innenhöfe sowie

beengte Raumverhältnisse.



Carpinus betulus 'Fastigiata Monument' - Pyramiden-Hainbuche

Heimat/Herkunft: Cultivar.

Wuchs: Extrem dichttriebige, auffallend kompakte Säulenform, wächst langsam und erreicht eine Endhöhe von 5-8 m, eine Breite von ca. 1 m. Jahreszuwachs beträgt nur 8-12 cm, Jahrestriebe sind kräftig dick.

Blatt: Sommergrün, eiförmig bis länglich-elliptisch.

Blüte/Frucht: Die Knospen sind besonders lang.

Boden/Standort: Sonnig bis schattig. Es werden die meisten Böden toleriert, von gemäßigt trocken bis feucht und sauer bis alkalisch.

Verwendung/Eignung: Bestens geeignet für historische und formalarchitektonische Gartenanlagen, enge Straßen und schmale Abpflanzungen.

Besondere Hinweise: Ohne Schnittmaßnahmen entwickelt sich dieses einmalige Formgehölz zu einer streng geometrischen Pflanze, die Akzente setzen kann.



Catalpa bignonioides 'Nana' - Kugeltrompetenbaum

Heimat/Herkunft: Cultivar.

Wuchs: Kleiner Baum mit kugeliger, später halbrunder, dichtbelaubter Krone, Stamm endet bei Kronenbeginn, langsam wachsend.

Blatt: Herzeiförmige, frische, 10-15 cm große Blätter, dunkelgrün,

Unterseite heller.

Boden/Standort: Tiefgründige, nährstoffreiche Böden.

 $\textbf{Verwendung/Eignung:} \ Einzelstellung, \ Straßenbaum, \ Hausbaum \ in$

kleinen Gärten

Besondere Hinweise: In warmer Lage, möglichst geschützter Standort.





Cercis siliquastrum - Gemeiner Judasbaum

Heimat/Herkunft: Südosteuropa bis Ostasien.

Wuchs: Sommergrüner Baum mit sparrigen, in sich leicht geknickten, aufrechten. rötlichen Grundtrieben.

Blatt: Nierenförmig, stumpf, blaugrün, später Austrieb.

Blüte/Frucht: Ende April purpurrosa Schmetterlingsblüten in Büscheln vor der Blattentwicklung, oft am Stamm und an alten Zweigen. Besonders im Winter auffallende 8-10 cm lange braune Hülsen.

Boden/Standort: Liebt kalkhaltige Böden in warmer, geschützter Lage, verträgt Trockenheit.

Verwendung/Eignung: Einzelstellung für Garten und Innenhöfe.

Besondere Hinweise: In der Jugend etwas frostempfindlich, verträgt Rückschnitt.



Cornus mas - Kornelkirsche

Heimat/Herkunft: Mittel- und Südeuropa, Kaukasus, Kleinasien.

Wuchs: 5-6 m hoch werdender Großstrauch bzw. Kleinbaum, mit aufstrebenden Ästen und grauen Trieben.

Blatt: 4-10 cm lang, zugespitzt, elliptisch-eiförmig, dunkelgrün, im Herbst meist rotbraun.

Blüte/Frucht: Blüte vor dem Austrieb März-April, oft schon im Februar, Einzelblüten klein, goldgelb in Dolden, reichblühend, Früchte 2 cm, länglich, glänzend rot, essbar.

Boden/Standort: Sehr anspruchslos, liebt kalkhaltigen Boden, verträgt Sonne und Schatten.

Verwendung/Eignung: Einzelstellung, Straßenbaum, Hausbaum in kleinen Gärten

Besondere Hinweise: Wichtiges frühblühendes Gehölz, Bienenweide, hart, industriefest, trockenresistent, Stadtklima vertragend.



Corylus avellana 'Contorta' - Korkenzieherhasel

Heimat/Herkunft: Cultivar.

Wuchs: Aufrecht, bizarr, langsam wachsend mit spiralig gedrehten Zweigen.

Blatt: Gewellt bzw. eingerollt, dunkelgrün.

Blüte/Frucht: Blüte Februar-März, männliche Kätzchen lang herabhängend, grüngelb, kleine Früchte.

Boden/Standort: Kaum spezielle Ansprüche, nur keine Staunässe, Standort wenig schattig.

Verwendung/Eignung: Für Einzelstellung im Garten, für größere Steingärten, Gartenterrassen. Etwas Besonderes für Liebhaber außergewöhnlicher Formen.

Besondere Hinweise: Hart und industriefest.

Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet' - Rotdorn

Heimat/Herkunft: Mutation aus England.

Wuchs: Wie die Art, allerdings nicht so sparrig, 5-7 m hoch werdend, kleinkronia.

Blatt: Glänzend hellgrün, tief eingeschnitten, bis 4 cm, Herbstfärbung orange-braun.

Blüte/Frucht: Im Mai-Juni ca. 3 Wochen lang, dichtgefüllte karmesinrote Blüten.

Boden/Standort: Lockere, durchlässige Lehm- und Tonböden, kalkliebend. **Verwendung/Eignung:** Als Baum zur Einzelstellung, besonders auch als Straßenbaum geeignet.

Besondere Hinweise: Starker Verjüngungsschnitt möglich und nötig.



Crataegus monogyna 'Compacta' - Kugel-Weißdorn

Heimat/Herkunft: Cultivar.

Wuchs: Sprantig, kugelig wachsende Form, kompakt in der Bezweigung. Wuchs wesentlich schwächer als die Art.

Blatt: Früh austreibend, hellgrün und unbehaart, bis 4 cm, Herbstfärbung orange-braun.

Blüte/Frucht: Weiße Doldenrispen im Mai-Juni, stark duftend. Ab August-September dunkelrote, kugel- bis becherförmige Früchte.

 $\textbf{Boden/Standort:} \ Lockere, \ durchlässige \ Lehm- \ und \ Tonb\"{o}den, \ kalkliebend.$

Verwendung/Eignung: Einzelstellung für Garten und Innenhöfe sowie beengte Raumverhältnisse.

Besondere Hinweise: Gedeiht in Sonne und Halbschatten, verträgt gut einen Rückschnitt.



Davidia involucrata vilmoriniana

- Taubenbaum, Taschentuchbaum

Heimat/Herkunft: China.

Wuchs: Strauchartig, kleiner Baum mit aufrecht wachsenden Zweigen und breitkegelförmiger Krone.

Blatt: Breit eiförmig, Rand gezahnt, ausgeprägte Nervatur, glänzend grün, unterseits bläulich.

Blüte/Frucht: Auffallend kegelförmige Blütenstände, umgeben von zwei gelblich, später weißen Hochblättern; gestielte, länglich runde, rotbraune, anfangs grüne Früchte.

Boden/Standort: Nährstoffreiche, frische und feuchte Böden, humos, im neutralen Bereich.

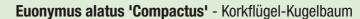
Verwendung/Eignung: Einzelstellung im Garten und Park.

Besondere Hinweise: Interessante, außergewöhnliche Pflanze, in der Jugend Winterschutz.



Euonymus





Heimat/Herkunft: Cultivar.

Wuchs: Kleiner Baum mit kugeliger, dichtbelaubter Krone, Stamm endet bei Kronenbeginn, extrem langsam wachsend.

Blatt: Grundform elliptisch, sommergrün. Herbstfärbung leuchtend kaminrot bis lila-rot.

Blüte/Frucht: Unscheinbare grünlich-gelbe Blüten im Mai-Juni. Später folgen rötliche Fruchtkapseln.

Boden/Standort: Sonnig bis halbschattig. Toleriert alle nährstoffreichen Böden, sauer bis alkalisch. Bevorzugt feuchtes, gleichmäßig nahrhaftes Substrat, gute Frosthärte.

Verwendung/Eignung: Einzelstellung für Garten und Innenhöfe sowie beengte Raumverhältnisse.

Besondere Hinweise: Auffällig schön die kantigen Zweige, nicht immer stark besetzt mit dicken Korkleisten, sowie die scharlachrote Herbstfärbung.



Fagus sylvatica 'Dawyck Purple' - Säulen-Blutbuche

Heimat/Herkunft: Cultivar.

Wuchs: Schlanker, säulenförmiger Kleinbaum, 6-8 m hoch werdend.

Blatt: dunkel-purpurbraun, im Austrieb kupfer-rotbraun

Blüte/Frucht: Männliche Blüten im Mai, langgestielt, kugelförmig; weibliche Blüten mit einer becherförmigen Hülle umgeben, die später verholzt. Im Fruchtbecher jeweils 4 dreikantige Früchte (Bucheckern).

Boden/Standort: Liebt kalkreiche, lehmige Böden, gedeiht jedoch auch auf leichteren Böden. Sonne bis Halbschatten.

Verwendung/Eignung: Einzelstellung für Garten und Innenhöfe sowie beengte Raumverhältnisse.



Fagus sylvatica 'Pendula' - Grüne Hängebuche

Heimat/Herkunft: Cultivar.

Wuchs: Mächtiger Baum mit breitausladender Krone und bis zur Erde herabhängenden Ästen und Zweigen.

Blatt: 5-10 cm lang, elliptisch-eiförmig, frischgrün, im Herbst goldgelb bis ockerbraun.

Blüte/Frucht: Diese sind hier ohne Bedeutung.

Boden/Standort: Liebt kalkreiche, lehmige Böden, gedeiht jedoch auch auf leichteren Böden, Sonne bis Halbschatten.

Verwendung/Eignung: Einzelstellung für Garten, Park und größere Flächen; Teichbegleitgehölz.

Fagus sylvatica 'Purpurea Pendula' - Rote Hängebuche

Heimat/Herkunft: Cultivar.

Wuchs: Bildet als Hochstamm veredelt eine schöne glockenförmige Krone aus denen Äste und Zweige bis zum Boden herabhängen; schwachwüchsig. Unten veredelt sollte der Leittrieb bis zur gewünschten Höhe aufgebunden werden.

Blatt: 5-10 cm lang, elliptisch-eiförmig, im Austrieb schwarzrot, im Herbst rotbraun.

Blüte/Frucht: Blüht und fruchtet nicht.

Boden/Standort: Liebt kalkreiche, lehmige Böden, gedeiht jedoch auch auf leichteren Böden. Sonne bis Halbschatten.

Verwendung/Eignung: Einzelstellung, für kleinere Gärten geeignet.

Besondere Hinweise: Hart und industriefest.



Fagus sylvatica 'Rohan Obelisk' - Säulen-Blutbuche

Heimat/Herkunft: Zufallssämling aus Fagus sylv. ,Dawyck'

Wuchs: Langsam wachsende Selektion, die 12-14 m hoch werden kann, säulenförmig.

Blatt: Purpurbraunes, breit eiförmig bis elliptisches, unregelmäßig tief gelapptes Blatt.

Blüte/Frucht: Blüte im Mai, unscheinbar, bildet Bucheckern aus.

Boden/Standort: Bevorzugt frische, humusreiche, durchlässige Böden und einen sonnigen Standort. Empfindlich gegen Bodenverdichtungen und Anschüttungen/Versiegelungen.

Verwendung/Eignung: Sehr gute Wirkung als Einzel- oder Gruppenpflanze.



Fraxinus excelsior 'Nana' - Kugelesche

Heimat/Herkunft: Cultivar.

Wuchs: Kleiner Baum mit dicht geschlossener, kugeliger Krone.

Blatt: Mittelgrüne, bis 20 cm lange, gefiederte Blätter wie die Art.

Paden/Standerts Liebt gebuurg bis mittelgebuurg genügend foue

Boden/Standort: Liebt schwere bis mittelschwere, genügend feuchte Böden, ohne stauende Nässe, bei sonnigem Standort.

Verwendung/Eignung: Garten, Vorgarten und Park.

Besondere Hinweise: Zum Erhalt der Kugelform regelmäßiger Schnitt

von Vorteil.



Fraxinus



Fraxinus ornus 'Meczek' - Kugel-Blumenesche

Heimat/Herkunft: Ungarische Selektion.

Wuchs: Kugelförmig, die Krone kann 3-4 Meter Durchmesser erreichen. Stamm endet bei Kronenbeginn.

Blätt: Glänzendes, gefiedertes, dunkelgrünes, im Herbst goldgelbes Laub. **Blüte/Frucht:** Kann im Alter zur Blüte gelangen.

Boden/Standort: Bevorzugt trockene, sandig-lehmige Böden und einen sonnigen bis absonnigen Standort.

Verwendung/Eignung: Ein schöner Baum für Einzelstellung oder enge Alleen.

Besondere Hinweise: Gesund, windbeständig, kalkliebend.



Ginkgo biloba 'Horizontalis' - Dachförmiger Fächerblattbaum

Heimat/Herkunft: Cultivar.

Wuchs: Flach ausladende, dachförmige, leicht hängende Krone, sprantiger Wuchs; Stamm endet bei Kronenbeginn, in der Jugend langsam wachsend. Als Hochstamm 3 bis 4.50 m hoch werdend.

Blatt: Fächerförmig, gewellt, frisch grün mit strahlend gelber Herbstfärbung.

Boden/Standort: Mäßig feuchte bis trockene Böden, im neutralen Bereich, sonnig bis absonnig.

Verwendung/Eignung: Einzel- oder Gruppenstellung im Garten und Park, Terrassenbereich, Schattierfunktion.



Ginkgo biloba 'Mariken' - Zwerg-Fächerblattbaum

Heimat/Herkunft: Cultivar.

Wuchs: Zwergform mit rundlicher, abgeflachter Krone, gut geschlossen.

Blatt: Fächerförmig, gewellt, frisch grün mit strahlend gelber Herbstfärbung.

Boden/Standort: Mäßig feuchte bis trockene Böden, im neutralen Bereich, sonnig bis absonnig.

Verwendung/Eignung: Hausgärten, beengte Raumverhältnisse, Beete,

mobiles Grün, passt zu Rhododendren.

Besondere Hinweise: Zur Erziehung als Bonsai gut geignet.

Hibiscus syriacus in Sorten - Eibisch

Heimat/Herkunft: Cultivar.

Wuchs: Straff aufrecht, vieltriebig und breitbuschig wachsende Krone, 3,50 bis 5 m hoch werdend. Stamm endet bei Kronenbeginn.

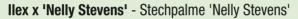
Blatt: Meist dreilappig, bis 10 cm lang, frisch bis tiefgrün.

Blüte/Frucht: Trichterförmig, achselständig am jungen Holz, bis über 6 cm breit, von Juli bis September/Oktober. Die Frucht ist eine fünflappige Kapsel.

Boden/Standort: Gut durchlässiger, nährstoffreicher Boden in warmer, sonniger Lage.

Verwendung/Eignung: Einzelstellung für Gärten und Innenhöfe sowie beengte Raumverhältnisse.

Besondere Hinweise: Sehr schöner Spätsommerblüher. Bei jungen Pflanzen ist etwas Winterschutz zu geben, später etwas Bodenschutz.



Heimat/Herkunft: Kreuzung aus llex cornuta und llex aquifolium.

Wuchs: Breitkegelförmig wachsender bis ca. 8 m hoch werdender, immergrüner Strauch oder Baum.

Blatt: 7-9 cm lange elliptisch bis längliche nahezu ganzrandige dunkelolivgrüne Blätter.

Blüte/Frucht: Die kleinen weißen Blüten erscheinen im Mai-Juni, die Früchte sind zahlreich, rot und lange haftend.

Boden/Standort: Liebt kräftige, mäßig saure bis schwach alkalische Böden und halbschattige bis schattige, windgeschützte Standorte.

Verwendung/Eignung: Herrliche Einzelpflanze, aber auch für Gruppen geeignet.

Besondere Hinweise: Die Früchte sind giftig.

Laburnum alpinum 'Pendulum' - Hänge-Alpengoldregen

Heimat/Herkunft: Cultivar.

Wuchs: Kronenveredlung mit bis zum Boden herabhängenden Zweigen, typische Hänge- oder Trauerform.

Blätt: Dreizählige Blätter mit elliptischen Einzelblättchen, hellgrün. **Blüte/Frucht:** Hellgelbe, lange, duftende Trauben im Juni. Fruchtet in langen, grünlichen, nicht behaarten Hülsen.

Boden/Standort: Normale Böden vertragend, trockenheitsverträglich, sonnig.

Verwendung/Eignung: Einzelstellung für Gärten und Innenhöfe sowie beengte Raumverhältnisse.

Besondere Hinweise: Giftig, besonders die Früchte.







Laburnum



Laburnum watereri 'Vossii' - Veredelter Goldregen

Heimat/Herkunft: Hybride (um 1875 in Holland gefunden).

Wuchs: Bis über 8 m hoch werdender Baum mit strauchartigem, straff aufrechtem Wuchs, im Alter leicht überhängend, mit grüner Rinde.

Blätt: Dreizählig, Blättchen elliptisch, 3-8 cm lang, glänzend dunkelgrün. **Blüte/Frucht:** Im Juni bis 50 cm lange, hängende Trauben mit goldgelben Blüten, duftend. Samenhülsen gelbbraun, 6 cm lang.

Boden/Standort: Anspruchslos an Boden, gedeiht auch auf trockenen Sandböden, am besten warme, sonnige Lage.

Verwendung/Eignung: Einzelstellung für Garten, Park und Innenhöfe. **Besondere Hinweise:** Schönster aller Goldregen. Hart und industriefest; giftig.



Liquidambar styraciflua 'Gumball' - Kugel-Amberbaum

Heimat/Herkunft: Cultivar.

Wuchs: Kugelrunde, dichttriebige, geschlossene Krone, Stamm endet mit Kronenbeginn. Zweige mit Korkleisten besetzt.

Blatt: 5-7 lappig, mittelgrün, Herbstfärbung gelborange bis tiefpurpurfarben, Laub lange haftend.

Boden/Standort: Lockere, nahrhafte und frische Gartenböden, im neutralen bis leicht sauren Bereich.

Verwendung/Eignung: Für Einzelstellung und da vorzuziehen, wo durch Gebäude der Entwicklungsraum begrenzt ist.

Besondere Hinweise: Krone bildet sich ohne Schnitt; besonders für kleine Gärten geeignet.



Magnolia 'Galaxy' - Magnolie Galaxy

Heimat/Herkunft: Kreuzung M. liliiflora 'Nigra' x M. spreng. 'Diva'.

Wuchs: Breitkegelförmig wachsender bis 6 m hoch werdender Großstrauch oder Kleinbaum.

Blatt: Verkehrt-eiförmige, dunkelgrüne bis zu 20 cm lange Blätter, im Herbst gelb bis bräunlich.

Blüte/Frucht: Die tulpenförmigen, leicht duftenden Blüten öffnen sich vor Laubaustrieb ab Mitte April. Die Knospen sind dunkelrosarot. Die aufgeblühten Petalen sind außen hellrosarot und innen weißlich bis hellrosa.

Boden/Standort: Liebt frische bis feuchte, gut durchlässige, nährstoffreiche, humose Böden an geschützten, sonnigen bis absonnigen Standorten.

Verwendung/Eignung: Sehr dekoratives Einzelgehölz in Garten und Park. **Besondere Hinweise:** Gute Frosthärte, blütenreich, geringe Wuchshöhe.

Magnolia loebneri 'Merrill' - Loebners Magnolie

Heimat/Herkunft: Cultivar.

Wuchs: Mittelhoher Baum, 7-9 m, breit kegelförmiger Kronenaufbau mit straff aufrechten Haupttrieben und waagerechten Seitenästen.

Blatt: Hellgrüne, 10-15 cm lange, elliptische bis eiförmige Blätter.

Blüte/Frucht: Zahlreiche, sternförmige, reinweiße Blüten, April bis Mai.

Stark duftend.

Boden/Standort: Frisch-feuchte, humose Gartenböden, gut durchlässig. **Verwendung/Eignung:** Einzelstellung, Garten und Park, Frühlingsgarten.

Besondere Hinweise: Auffallendes Blütengehölz.



Magnolia soulangiana - Tulpenmagnolie

Heimat/Herkunft: Hybride.

Wuchs: Kleiner aber breitkroniger Baum, bis 6 m hoch werdend, mit im Alter bizarrer Verzweigung.

Blatt: Groß, eiförmig bis lanzettlich, bis 18 cm lang, sattgrün.

Blüte/Frucht: Blüte kurz vor dem Austrieb, Ende April bis Anfang Mai, sehr große, edle, aufrechtstehende, tulpenförmige, rosa-weiße Blüten in großer Zahl.

Boden/Standort: Humoser, etwas saurer, nährstoffreicher Boden, in voller Sonne, etwas windgeschützt. Halbschattiger Standort.

Verwendung/Eignung: Prächtiger Baum für Einzelstellung in Park und Garten mit viel Entwicklungsraum.

Besondere Hinweise: Auffallendes Blütengehölz.



Magnolia 'Heaven Scent' - Tulpenmagnolie 'Heaven Scent'

Heimat/Herkunft: Kreuzung M. liliiflora x M. veitchii.

Wuchs: Schmal pyramidal, im Alter auflockernd, bis 5 m hoch werdend.

Blatt: Verkehrt-eiförmige, frischgrüne bis zu 15 cm lange, schmale Blätter, im Herbst gelblich.

Blüte/Frucht: Die zahlreichen, tulpenförmigen Blüten öffnen sich ab Mitte April bis Anfang Mai vor dem Laubaustrieb. Die aufgeblühten Petalen sind außen rosa und innen weißrosa gefärbt.

Boden/Standort: Liebt frische bis feuchte, gut durchlässige, nährstoffreiche, humose Böden an geschützten, sonnigen bis absonnigen Standorten.

Verwendung/Eignung: Ideal geeignet für kleinere Gärten.





Malus 'Evereste' - Zierapfel 'Evereste'

Heimat/Herkunft: Cultivar.

Wuchs: Baum mit strauchartigem, locker aufrechtem Kronenaufbau,

6 bis 8 m hoch werdend. **Blatt:** Länglich, oval, grün.

Blüte/Frucht: Frühiahrsblüher. Anfang Mai bis Anfang Juni, meist 2 bis 3

Wochen, reichblühend weiß und einfach, Früchte orange-rot.

Boden/Standort: Nährstoffhaltiger, mittelschwerer Boden, nicht stau-

nass, möglichst humos, sonnig.

Verwendung/Eignung: Hervorragendes Blütengehölz als Einzelpflanze

oder Gruppe im Garten, Park und in Grünanlagen.

Besondere Hinweise: Hart und industriefest.



Malus 'Golden Hornet' - Zierapfel 'Golden Hornet'

Heimat/Herkunft: Cultivar.

Wuchs: Baum mit strauchartigem, locker aufrechtem Kronenaufbau,

6 bis 8 m hoch werdend. **Blatt:** Länglich, oval, grün.

Blüte/Frucht: Frühjahrsblüher, Anfang Mai bis Anfang Juni, meist 2 bis 3

Wochen, reichblühend weiß und einfach, Früchte goldgelb.

Boden/Standort: Nährstoffhaltiger, mittelschwerer Boden, nicht stau-

nass, möglichst humos, sonnig.

Verwendung/Eignung: Hervorragendes Blütengehölz als Einzelpflanze

oder Gruppe im Garten, Park und in Grünanlagen.

Besondere Hinweise: Hart und industriefest.



Malus 'Red Sentinel' - Zierapfel 'Red Sentinel'

Heimat/Herkunft: Cultivar.

Wuchs: Baum mit strauchartigem, locker aufrechtem Kronenaufbau,

6 bis 8 m hoch werdend.

Blatt: Länglich, oval, hellgrün.

Blüte/Frucht: Frühjahrsblüher, Anfang Mai bis Anfang Juni, meist 2 bis 3

Wochen, reichblühend weiß, Früchte dunkelrot.

Boden/Standort: Nährstoffhaltiger, mittelschwerer Boden, nicht stau-

nass, möglichst humos, sonnig.

Verwendung/Eignung: Hervorragendes Blütengehölz als Einzelpflanze

oder Gruppe im Garten, Park und in Grünanlagen.

Besondere Hinweise: Hart und industriefest.

Malus 'Rudolph' - Zierapfel 'Rudolph'

Heimat/Herkunft: Cultivar.

 $\textbf{Wuchs:} \ \textbf{Baum mit strauchartigem, locker aufrechtem Kronenaufbau,}$

6 bis 8 m hoch werdend.

Blatt: Länglich, oval, dunkelgrün mit rötlichem Austrieb.

Blüte/Frucht: Frühjahrsblüher, Anfang Mai bis Anfang Juni, meist 2 bis 3

Wochen, reichblühend rosarot, Früchte gelb-orange.

Boden/Standort: Nährstoffhaltiger, mittelschwerer Boden, nicht stau-

nass, möglichst humos, sonnig.

 $\textbf{Verwendung/Eignung:} \ \ \text{Hervorragendes Bl\"{u}tengeh\"{o}lz als Einzelpflanze}$

oder Gruppe im Garten, Park und in Grünanlagen.

Besondere Hinweise: Hart und industriefest.



Mespilus germanica - Mispel

Heimat/Herkunft: Südeuropa, Kaukasus.

Wuchs: Breit aufrecht wachsender, 4 bis 5 m hoch werdender, strauchartiger Baum. Sparrige bis knorrige Äste. Rinde graubraun, im Jugendstadium filzig, bedornt.

Blatt: Mittelgroße, längliche, derbe, stumpf-grüne Blätter, Herbstfärbung rothraun.

Blüte/Frucht: Mittelgroße, weiße Einzelblüten von Mai bis Juni, Früchte rund bis birnenförmig, im Kelchbereich stark abgeplattet, 2 bis 4 cm groß, braun mit etwas filziger Schale, korkig, essbar (Vitamin C).

Boden/Standort: Tiefgründige, nährstoffreiche, mäßig trockene, kalkhaltige Lehmböden, wärmeliebend, sonnig bis absonnig.

Verwendung/Eignung: Einzelstellung im Garten, Park und Bauerngarten. **Besondere Hinweise:** Wildfruchtgehölz, germanischer Urapfel, stadtklimafest, ausreichend frosthart.



Metasequoia glyptostroboides 'Matthaei' - Kugelmammutbaum

Heimat/Herkunft: Cultivar (Art aus China).

Wuchs: Zwergform mit locker kugeligem bis ovalem Wuchs; Stamm endet bei Kronenbeginn, Rinde rötlich-braun bis dunkelgrau, in Streifen ablösend.

Blatt: Weiche, sommergrüne, 1-3 cm lange Nadeln, gegenständig, 2-reihig, oberseits blaugrün, unterseits hellgrün, Herbstfärbung braungelb bis rostfarben. Die Nadeln werden zusammen mit den Kurztrieben im Herbst abgeworfen.

Blüte/Frucht: Zapfen (im Alter) gestielt, kugelig, ca. 2,5 cm groß.

Boden/Standort: Nicht anspruchsvoll, aber frischer, gut durchlässiger Boden und freier, sonniger Standort am besten.

Verwendung/Eignung: Einzelstellung oder in Gruppen für beengte Raumverhältnisse wie Hausgarten, Innenhof, Kübel und Eingangsbereich.

Besondere Hinweise: Winterfest und gesund, bestechend durch seinen Urwelt-Look, Beispiel für Konifere als Hausbaum.





Morus alba 'Pendula' - Hängende Maulbeere

Heimat/Herkunft: Cultivar.

Wuchs: Kleiner Baum mit bogig überhängenden Ästen, schirmartig herabhängend, Trauerform, Stamm endet bei Kronenbeginn.

Blatt: Mittelgün, breitoval, glänzend, leicht gewellt, Rand gezähnt bzw. gebuchtet, 8- 20 cm lang, gelbe Herbstfärbung.

Blüte/Frucht: Mittelgroße, walzenförmige, hängende, unscheinbare Ähren/Kätzchen im Mai bis Juni.

Boden/Standort: Tiefgründige, kalkhaltige, nahrhafte, nicht zu feuchte Gartenböden, auch ärmere Sandböden tolerierend, wärmeliebend, sonnig bis absonnig, geschützt.

Verwendung/Eignung: Einzelstellung auf Beeten, in Rabatten und Vorgärten.



Morus platanifolia, Dachform - Platanenblättrige Maulbeere

Heimat/Herkunft: China, Ostasien.

Wuchs: Großer Baum mit breitausladender Krone, damit gut als Dachform geeignet. Bei regelmäßigem, jährlichen Winterschnitt geschlossenes Kronendach.

Blatt: Sehr große, mehrlappige Blätter bis 20 cm breit, grob gesägt.

Blüte/Frucht: unscheinbar.

Boden/Standort: Liebt frische bis feuchte, gut durchlässige, nährstoffreiche, humose Böden an geschützten, sonnigen bis absonnigen Standorten.

Verwendung/Eignung: Schnittverträglich, lässt sich gut als Dachform ziehen.

Besondere Hinweise: Hitzeverträglich, recht frosthart.



Parrotia persica 'Vanessa' - Schmaler Eisenholzbaum

Heimat/Herkunft: Selektion, Niederlande 1975.

Wuchs: Gerader Stamm und aufrechter schmaler Wuchs, wird ca. 7-10 m hoch und 3 m breit.

Blatt: Verkehrt-eiförmige, mittelgrüne 6-10 cm lange, an der Spitze abgerundete, leicht gewellte Blätter, im Austrieb grün, weinrot gerandet, im Herbst von bronze bis feurig orange und gelb

Blüte/Frucht: Vor Laubaustrieb aus roten Knospen im Februar/März, rote kleine Blüten.

Boden/Standort: Frische bis feuchte, neutrale bis leicht alkalische, lehmige Böden an möglichst sonnigen Standorten.

Verwendung/Eignung: Herrliche Einzelpflanze mit traumhafter Herbstfärbung. Auch für kleine Gärten geeignet.

Besondere Hinweise: Gesund, wärmeliebend, stadtklimafest.

Photinia fraseri 'Red Robin' - Glanzmispel

Heimat/Herkunft: Cultivar.

Wuchs: Baum mit lockerer, breitbuschiger Krone, 4-5 m hoch werdend.

Blatt: Elliptische, ledrige, gezähnte Blätter. Austrieb im Mai leuchtend

rot. Während des Sommers glänzend grün, wintergrün.

Blüte/Frucht: Endständige, weiße Doldenrispen von Mai bis Juni. Rote kugelige, 0,5 cm dicke Früchte im Spätsommer - Frühherbst, jedoch eher selten.

Boden/Standort: Normale, humose, trocken bis mäßig feuchte Gartenböden, möglichst durchlässig. Sonnig bis absonnig, möglichst geschützt. Verträgt saure wie alkalische Böden.

Verwendung/Eignung: Einzelstellung oder in Gruppen für beengte Raumverhältnisse wie Hausgarten, Innenhof, Kübel aber auch Park.



Pinus nigra ssp. nigra - Österreichische Schwarzkiefer

Heimat/Herkunft: Österreich, Balkan.

Wuchs: Krone in der Jugend breit-kegelförmig, im Alter oft malerisch, schirmförmig abgeflacht, starkwüchsig, bis 20 m hoch.

Blatt: Zweinadelig, Nadel 8-10 cm lang, dicht gestellt, nach dem Zweig hin gebogen, sehr steif, dunkelgrün.

Blüte/Frucht: Zapfen meist zu 2-4 beisammen, breit kegel- bis eiförmig, 4-7 cm lang, anfangs grün, bei Reife hellbraun.

Boden/Standort: Gut durchlässig, sonst ohne besondere Ansprüche, liebt kalkhaltigen Boden, ohne daran gebunden zu sein, freie, sonnige Lage.

Verwendung/Eignung: Für Einzelstellung oder Gruppenpflanzung in der Parkanlage und größeren Gärten sowie für die freie Landschaft.

Besondere Hinweise: Sehr hart und industrie- bzw. stadtklimafest, sehr winter- und windfest, salzunempfindlich.



Platanus hispanica, Dachform - Platane

Heimat/Herkunft: Hybride.

Wuchs: Großer Baum mit breitausladender Krone, gut als Dachform geeignet. Bei regelmäßigem, jährlichen Winterschnitt dicht geschlossenes Kronendach.

Blatt: Groß, drei- bis fünflappig, 12-25 cm breit, ähnlich dem Spitzahorn, dunkelgrün, im Herbst gelblichbraun, spät fallend.

Blüte/Frucht: Blüten im Mai in kugeligen Blütenständen, kaum auffallend. Früchte an langen Stielen hängend, kugelig, etwa 2,5 cm dick, lange haftend.

Boden/Standort: Schwere bis mittelschwere, nährstoffhaltige, frische bis trockene, neutral bis stark alkalische Böden, bei freiem, sonnigen bis absonnigen Standort.

Verwendung/Eignung: Einzelstellung oder in Gruppen als Schattierbaum in Park, Garten, Parkplatz oder Terrasse. Kronen können zu großem Dach verbunden werden.

Besondere Hinweise: Äußerst widerstandsfähig gegen trockene Luft, unempfindlich gegen Großstadtklima, hart und industriefest, streusalzfest.



Platanus



Platanus hispanica 'Alphens Globe' - Kugelplatane

Heimat/Herkunft: Cultivar.

Wuchs: Hochstamm, 4-6 m hoch werdend, mit gleichmäßiger, intensiv verzweigter, dichter, kugelförmiger Krone.

Blatt: Großes 3-5 lappiges Blatt, oben dunkelgrün, unterseits heller und leicht behaart, Herbstfärbung gelblichbraun, spät fallend.

Blüte/Frucht: Blüten im Mai in kugeligen Blütenständen, zwischen Blättern kaum auffallend. Früchte an langen Stielen hängend, kugelig, etwa 2,5 cm dick, bis weit in den Winter, oft bis zum Frühjahr haftend.

Boden/Standort: Schwere bis mittelschwere, nährstoffhaltige, frische bis trockene, neutral bis stark alkalische Böden, sonniger bis absonniger Standort.

Verwendung/Eignung: Einzelstellung oder in Gruppen für beengte Raumverhältnisse wie Hausgarten, Innenhof, Kübel und Eingangsbereich.

Besondere Hinweise: Äußerst widerstandsfähig gegen trockene Luft, unempfindlich gegen Großstadtklima, hart und industriefest, streusalzfest.



Prunus cerasifera 'Nigra' - Blutpflaume

Heimat/Herkunft: Cultivar.

Wuchs: Kleiner Baum, 5-7 m hoch werdend, mit stauchartig rundlicher Krone.

Blatt: Elliptisch, dunkelbraunrot bis schwarzrot, im Spätsommer nicht vergrünend, kaum herbstfäbend.

Blüte/Frucht: Blüten kurz vor dem Austrieb Ende März, Anfang April, einfach, leuchtendrosa. Früchte kugelige-eiförmige Pflaumen, süß, 2-3 cm dick, hell- bis dunkelrot, essbar.

Boden/Standort: Schwere bis mittelschwere, neutrale bis kalkreiche Böden, gedeiht auch in leichten und trockenen Böden in sonniger bis absonniger Lage.

Verwendung/Eignung: Als Einzelpflanze für kleinere Gärten, auch als Gruppe für Parks und öffentliches Grün.

Besondere Hinweise: Hart und industriefest, wärmeliebend, trockenresistent, für innerstädtisches Klima geeignet.



Prunus fruticosa 'Globosa' - Kugelsteppenkirsche

Heimat/Herkunft: Cultivar.

Wuchs: Kleiner Baum, 4-5 m hoch werdend, mit länglichrunder, fast kugeliger Krone, langsam wachsend, kurztriebig. Stamm endet bei Kronenbeginn.

Blatt: Klein, mittelgrün, schmalrundlich, spitze Blätter, unterseits heller, Herbstfärbung gelb.

 $\textbf{Bl\"{u}te/Frucht:} \ \textbf{Ungef\"{u}llt}, \ \textbf{kleine} \ \textbf{reinweiße} \ \textbf{Bl\"{u}ten}, \ \textbf{sehr} \ \textbf{zahlreich}, \ \textbf{April} \ \textbf{bis} \ \textbf{Mai}.$

Boden/Standort: Normaler Gartenboden, humos, durchlässig, nahrhaft, kalkreich, sonnig bis absonnig, anspruchslos.

Verwendung/Eignung: Einzelstellung, besonders in kleinen Gärten oder engen Räumen.

Besondere Hinweise: Formschnitt nicht erforderlich. Ausreichend frosthart, hitzeverträglich, stadtklimafest.



Prunus laurocerasus 'Caucasica'

- Kaukasischer Kirschlorbeer

Heimat/Herkunft: Balkan, Kaukasus.

Wuchs: Wüchsige, strauchartige, straff aufrecht wachsende, immergrüne Krone. 5-6 m hoch werdend.

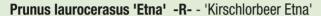
Blatt: Elliptisch, groß, rundliche Blattspitze, glänzend dunkelgrüne Oberseite, unterseits hellgrün.

Blüte/Frucht: Aufrechte, weiße Blütenkerzen (Trauben) im Mai, bis 15 cm lang. Früchte spitz eiförmig, Durchmesser ca. 1 cm, zur Reifezeit schwarz.

Boden/Standort: Humoser Sand- und Lehmboden um den Neutralbereich, kalkverträglich, Sonne bis Schatten. Schutz vor Wintersonne und austrocknenden Winden empfohlen.

Verwendung/Eignung: Einzelstellung oder in Gruppen für beengte und weitere Raumverhältnisse wie Hausgarten und Innenhof.

Besondere Hinweise: Salzverträglich, verträgt radikalen Rückschnitt.



Heimat/Herkunft: Cultivar.

Wuchs: Gedrungen aufrecht wachsende, immergrüne Krone auf Stamm, sehr blickdicht, 4-5 m hoch werdend. Stamm endet bei Kronenbeginn.

Blatt: Breit länglich, immergrün, auffallend groß, rötlich im Austrieb, Blattrand gezähnt.

Blüte/Frucht: Relativ wenige, aufrechte, weiße Blütenkerzen (Trauben) im Mai, bis 15 cm lang. Früchte spitz eiförmig, Durchmesser ca. 1 cm, zur Reifezeit schwarz.

Boden/Standort: Humoser Sand- und Lehmboden um den Neutralbereich, kalkverträglich, Sonne bis Schatten. Schutz vor Wintersonne und austrocknenden Winden empfohlen.

Verwendung/Eignung: Einzelstellung oder in Gruppen für beengte und weitere Raumverhältnisse wie Hausgarten und Innenhof.

Bes. Hinweise: Salzvertr., verträgt radikalen Rückschn., gute Frosthärte.

Prunus laurocerasus 'Mano' - Kirschlorbeer 'Mano'

Heimat/Herkunft: Selektion.

Wuchs: Gedrungen aufrecht wachsende, immergrüne Krone auf Stamm, sehr blickdicht, 3-4 m hoch werdend. Stamm endet bei Kronenbeginn.

Blatt: Leicht glänzende, dunkelgrüne, immergrüne Blätter.

Blüte/Frucht: Aufrechte, weiße Blütenrispen im Mai und schwarze Früchte mit ca. 1 cm Durchmesser.

Boden/Standort: Sonniger bis halbschattiger Standort wird bevorzugt, sonst keine besonderen Ansprüche. Schutz vor Wintersonne und austrocknenden Winden empfohlen.

Verwendung/Eignung: Einzelstellung oder in Gruppen für beengte und weitere Raumverhältnisse wie Hausgarten und Innenhof.

Besondere Hinweise: Salzverträglich, verträgt radikalen Rückschnitt.











- Breitwüchsiger Kirschlorbeer

Heimat/Herkunft: Cultivar.

Wuchs: Breit aufrecht wachsende, immergrüne Krone auf Stamm, sehr blickdicht, 3-4 m hoch werdend. Stamm endet bei Kronenbeginn.

Blatt: Immergrün, schmal zugespitzt, bis 10 cm lang und 2,5 cm breit, nach oben gerichtet, glänzend dunkelgrün, lorbeerblattähnlich.

Blüte/Frucht: Blüten von Mai bis Juni, weiß, klein, sehr dicht in aufrechten Trauben, reichblühend. Früchte gut erbsengroß, schwärzlich.

Boden/Standort: Normaler, gut humoser Gartenboden, halbschattige Lage, auch im Schatten noch gedeihend, bei genügend Bodenfeuchtig-

keit auch sonnig, kalkverträglich.

Verwendung/Eignung: Einzelstellung oder in Gruppen für beengte
Raumverhältnisse wie Hausgarten, Innenhof, Kübel und Eingangsbereich.

Besondere Hinweise: Gut hart und industriefest, salzverträglich, ver-

trägt radikalen Rückschnitt.



Prunus lusitanica 'Angustifolia' - Port. Lorbeerkirsche

Heimat/Herkunft: Spanien, Portugal.

Wuchs: Baum mit strauchartiger, aufrecht wachsender Krone, im Alter mehr breit, unregelmäßig wachsend. Jungtriebe rötlich, später rotbraun. Dunkle Rinde, 5-7 m hoch werdend.

Blatt: Mittelgroße, lanzettlich-eiförmige Blätter, leicht gewellt, 6-10 cm lang. Dunkelgrün glänzende Blattfarbe, hellere Unterseite.

Blüte/Frucht: Lange, weiße, aufrechte Trauben im Juni, mittelgroße, purpurfarbene Früchte.

Boden/Standort: Mäßig trockene bis durchlässige Gartenböden, schwach sauer bis alkalisch, sonnig bis schattig. Gedeiht auch auf trockneren Böden.

Verwendung/Eignung: Einzelstellung oder in Gruppen für beengte und weitere Raumverhältnisse wie Hausgarten und Innenhof.

Besondere Hinweise: Größere Winterhärte als herkömmliche Kirschlorbeer. Warmer Standort bevorzugt.



Prunus padus 'Red Ball' - Kugel-Bluttraubenkirsche

Heimat/Herkunft: Cultivar.

Wuchs: Kleiner Baum, 4-5 m hoch werdend, mit länglichrunder, ovaler Krone, langsam wachsend, kurztriebig. Stamm endet bei Kronenbeginn.

Blatt: Mittelgroße, elliptische Blätter mit tiefrotem Austrieb, Sommerlaub dunkel-purpurgrün.

Blüte/Frucht: Keine Blüte und Frucht bis jetzt beobachtet.

Boden/Standort: Normaler, mittelschwerer, saurer bis kalkhaltiger Boden in sonniger bis halbschattiger Lage. Keine besonderen Ansprüche. Toleriert fast alle Böden.

Verwendung/Eignung: Einzelstellung oder in Gruppen für beengte Raumverhältnisse wie Hausgarten, Innenhof, Kübel und Eingangsbereich.

Prunus serrula - Mahagoni-Kirsche

Heimat/Herkunft: Gebirge in Westchina.

Wuchs: Kleiner Baum oder Großstrauch 6-9 m hoch und 4-6 m breit werdend.

Blatt: 4-6 cm lange Blätter, dunkelgrün, Herbstfärbung gelblich.

Blüte/Frucht: Einfache, weiße ca. 2 cm große Blüten im April/Mai, kleine ca. 1-1,5 cm große, rote Früchte.

Boden/Standort: Sonniger bis absonniger Standort, auf nährstoffreichen, neutralen bis alkalischen Böden.

Verwendung/Eignung: Sehr ansprechendes Gehölz auch in kleineren Gärten

Besondere Hinweise: Rinde auffallend glatt, glänzend mahagonibraun, in schmalen Streifen abrollend.



Prunus subhirtella "Pendula" - Hängende Frühlingskirsche

Heimat/Herkunft: Cultivar.

Wuchs: Kleiner Baum mit breit schirmförmiger Krone und kaskadenartig herabhängenden Trieben und langsamem Wuchs. Stamm endet bei Kronenbeginn.

Blatt: Zugespitzte, leicht ovale Blätter, 6-8 cm lang mit fein gesägtem Rand, frischgrün, im Herbst gelb.

Blüte/Frucht: Zart- bis hellrosa blühend im April in großer Fülle, Durchmesser ca. 2 cm.

Boden/Standort: Liebt frische, nährstoffreiche, auch sandige bis lehmige Böden, neutral bis stark alkalisch. Sonniger Standort.

Verwendung/Eignung: Als Baum durch Kronenveredlung in kleinen Gärten und Innenhöfen zu verwenden.

Besondere Hinweise: Hart und industriefest. Rückschnitt nicht immer gut vertragend.



Pyrus salicifolia 'Pendula' - Hängende Weidenblättrige Birne

Heimat/Herkunft: Selektion.

Wuchs: Kleiner Baum, 4-6 m hoch und ca. 4 m breit werdend. Stamm endet bei Kronenbeginn.

Blatt: Grauweiße, filzige, bis zu 8 cm lange, schmale Blätter, die im Laufe des Sommers silbriggrün werden.

Blüte/Frucht: Blüte im April, weiß, in kleinen Dolden, die Basis der Griffel und die Blütenstiele sind weißwollig, die Früchte sind birnenförmig und nur 2-3 cm groß.

Boden/Standort: Sehr anpassungsfähig, toleriert auch trockene Standorte.

Verwendung/Eignung: Eines der wenigen 'silberlaubigen' Gehölze für den kleinen Garten. Ersatzgehölz für Oliven.

Besondere Hinweise: Frosthart, verträgt Hitze und Trockenheit, stadtklimafest.



Quercus





Heimat/Herkunft: Nordamerika.

Wuchs: Großer Baum mit breitausladender Krone, damit gut als Dachform geeignet. Bei regelmäßigem, jährlichen Winterschnitt geschlossenes Kronendach. Äste im unteren Kronenbereich fast horizontal abstehend.

Blatt: Große, tiefgelappte, mittelgrüne, glänzende Blätter. Sehr schöne scharlachrote Herbstfärbung.

Blüte/Frucht: Unscheinbare Blüte. Kleine Eicheln im Herbst, zu einem Drittel im Becher sitzend.

Boden/Standort: Frische, feuchte und durchlässige Böden verträglich, kalkverträglich. Gedeiht auf trockenen wie auf feuchten Überschwemmungsböden.

Verwendung/Eignung: Einzelstellung oder in Gruppen als Schattierbaum in Park, Garten, Parkplatz oder Terrasse. Kronen können zu großem Dach verbunden werden.

Besondere Hinweise: Nasse Standorte werden gut vertragen. Frosthart, stadtklimafest.



Quercus palustris 'Green Dwarf' - Kugelsumpfeiche

Heimat/Herkunft: Cultivar.

Wuchs: Kleiner Baum, 3-4 m hoch werdend, mit natürlich runder Krone, sehr langsam wachsend, kurztriebig buschig. Stamm endet bei Kronenbeginn.

Blatt: Große, tiefgelappte, mittelgrüne, glänzende Blätter. Sehr schöne gelbe bis rote Herbstfärbung.

Boden/Standort: Frische, feuchte und durchlässige Böden, kalkverträglich, bevorzugt Bodenreaktion um den sauren bis neutralen Bereich.

Verwendung/Eignung: Ideal für kleine Hausgärten, Innenhöfe oder für Kübel auf Terrassen geeignet.

Besondere Hinweise: Für leicht trockene bis feuchtere Standorte geeignet, frosthart, stadtklimafest.



Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera' - Kugelakazie

Heimat/Herkunft: Cultivar.

Wuchs: Kleiner Baum mit dichter, kugelrunder Krone, langsam wachsend, 4-5 m hoch werdend, Zweige ohne Dornen. Stamm endet bei Kronenbeginn. Im Alter mehr flachrund wachsend.

Blätt: Sommergrün, gefiedert, Blättchen elliptisch, 3-4 cm lang, hellgrün. **Blüte/Frucht:** Blüht und fruchtet nicht.

Boden/Standort: Sehr anspruchslos, gedeiht auf ärmsten Böden, in voller Sonne.

Verwendung/Eignung: Als Einzelbaum, als Alleebaum, für enge Straßen und Gärten.

Besondere Hinweise: Hart und industriefest, verträgt radikalen Rückschnitt, wird aber häufig zu tief zurückgeschnitten, bildet dann Kröpfe.

Salix alba, Kopfweide - Weißweide

Heimat/Herkunft: Europa bis Mittelasien.

Wuchs: Starkwüchsiger Baum, auf vorbestimmter Höhe gekappt mit dann kopfartigem Kugelaufbau, nach Jahren mit z.T. bizarrer Form.

Blatt: Sommergrün, lanzettlich, 10 cm lang, etwas silbrig behaart. Herbstfärbung unbedeutend.

Blüte/Frucht: Im April/Mai 4-6 cm lange, gelblich grünliche Kätzchen während des Laubaustriebes.

Boden/Standort: Ziemlich anspruchslos, Boden alkalisch und nicht zu trocken, in voller Sonne, Halbschatten vertragend.

Verwendung/Eignung: Freie Landschaft, Einfriedung, als Knickgehölz, Tierhabitat, aber auch als Stilelement im Garten und Park.

Besondere Hinweise: Hart und industriefest, verträgt radikalen Rückschnitt, empfohlener Zeitraum alle 3 Jahre.



Salix caprea 'Pendula' - Kätzchenweide

Heimat/Herkunft: Cultivar.

Wuchs: Kleinkroniger Zierbaum, auf Stamm veredelt, mit bis zum Boden bogig herabhängenden Zweigen. Je nach Veredlungshöhe 0,5 bis 2,5 m hoch.

Blatt: Breit-elliptisch, sommergrün, 10 cm lang, runzelig, mattgrün, unterseits weiß-grau.

Blüte/Frucht: Kätzchen März-April, silbrig mit goldgelben Staubgefäßen, sitzen dicht an dicht entlang des vorjährigen Triebes, zart duftend.

Boden/Standort: Anspruchslos an Boden, Sonne bis Halbschatten.

Verwendung/Eignung: Reizendes Gehölz zur Einzelstellung auf Rasenflächen kleiner Gärten bzw. Innenhöfe.

Besondere Hinweise: Hart und industriefest.



Sophora japonica 'Pendula' - Hängender Schnurbaum

Heimat/Herkunft: Cultivar.

Wuchs: Malerischer, bizarrer Kleinbaum, 5-8 m hoch und breit. Langsam wachsender Baum mit kaskadenartig bis nahe an den Boden herunterreichenden Zweigen. Stamm endet bei Kronenbeginn.

Blatt: Gefiedert, matt- bis bläulichgrün, bis 25 cm lang, spät austreibend, lange haftend, schwachgelbe Herbstfärbung.

Blüte/Frucht: Kaum blühend, ohne Frucht.

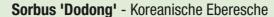
Boden/Standort: Gut durchlässige, trockene, frische Böden, schwach sauer bis stark alkalisch, anspruchslos, gedeiht ebenfalls auf armen, trockenen Böden.

Verwendung/Eignung: Eignet sich vorzüglich zur Einzelstellung auf Rasenflächen, in Parks und Gartenanlagen.

Besondere Hinweise: Blutet im Frühjahr erheblich. Im Herbst Schnittmaßnahmen vornehmen.







Heimat/Herkunft: Südkorea, Insel Ullungen-do (Nitzelius 1990).

Wuchs: Die Sorte 'Dodong' ein mittelgroßer, gesunder Baum, ca. 8-10 m hoch und 4-5 m breit.

Blatt: Gefiederte, 20-30 cm lange und 15-20 cm breite, dunkelgrüne Blätter, die sich im Herbst gelb-orange-rot färben.

Blüte/Frucht: Im Mai/Juni erscheint die weiße Blüte in Trugdolden, die Früchte sind rot und birnenförmig.

Boden/Standort: Frische bis feuchte, gut durchlässige Böden an sonnigen Standorten.

Verwendung/Eignung: Als Einzelpflanze oder Gruppe in Garten- und Parkanlagen.

Besondere Hinweise: Auffälliger, schöner, wenig bekannter Baum mit quter Frosthärte.



Sorbus incana - Aschgraue Mehlbeere

Heimat/Herkunft: Selektion aus Uppsala, Schweden.

Wuchs: Kleinbaum, wird im Alter nur ca. 7 m hoch und bis zu 3 m breit, die Seitenbeastung ist fast aufrecht wachsend.

Blatt: Die silbrigen Blätter werden etwa 8 cm lang und färben sich im Herbst gelblich.

Blüte/Frucht: Die Blüte ist ähnlich der von Sorbus intermedia und Sorbus aria. Die wenigen Früchte färben blass orange-rot.

Boden/Standort: Ein sonniger bis absonniger Standort, mit neutralem oder alkalischem Boden wird bevorzugt.

Verwendung/Eignung: Sehr gut für enge Alleen und kleinere Gärten bzw. Innenhöfe geeignet.

Besondere Hinweise: Frosthart, gesund, stadtklimafest, wenig fruchtend, in Alnarp (Schweden) bonitiert.



Tilia cordata 'Green Globe' - Grüne Kugellinde

Heimat/Herkunft: Selektion.

Wuchs: Breit kugelförmiger, im Alter schirmförmig wachsender Baum, 3-4 m hoch werdend. Stamm endet bei Kronenbeginn.

Blatt: Wie die Art, rundlich, herzförmige, dunkelgrüne Blätter, bis 7 cm lang und gesägt, gelbe Herbstfärbung.

Blüte/Frucht: Im Juni/Juli erscheinen die gelblich weißen, duftenden Blüten. Die Frucht ist unscheinbar.

Boden/Standort: Sonniger bis halbschattiger Standort. Frische, nährstoffreiche, nicht zu saure Böden werden bevorzugt.

Verwendung/Eignung: Einzelstellung oder in Gruppen für beengte und weitere Raumverhältnisse wie Hausgarten und Innenhof.

Besondere Hinweise: Frosthart, gesund und schnittverträglich.

Tilia tomentosa 'Silver Globe' - Kugel-Silberlinde

Heimat/Herkunft: Selektion.

Wuchs: Breit kugelförmiger Wuchs, bis zu 6 m hoch werdender Kleinbaum. Stamm endet bei Kronenbeginn.

Blatt: Silbrige, bis zu 15 cm lange, an der Basis herzförmige Blätter, im Herbst schöne Gelbfärbung.

Blüte/Frucht: Von Juli bis August gelbliche, intensiv duftende Blüten, im September kleine an Nüsschen erinnernde Früchte.

Boden/Standort: Sonniger Standort auf schwach sauren bis alkalischen, sandig-lehmigen bis lehmigen Böden.

Verwendung/Eignung: Gut geeignet für schmale Straßen und als Einzelbaum sowie in Gärten und Innenhöfen.

Besondere Hinweise: Bienenweide, gesund, kommt aut mit Trockenheit zurecht.



Ulmus glabra 'Pendula' - Lauben-Hängeulme

Heimat/Herkunft: Cultivar.

Wuchs: Bis zu 5 m hoch und doppelt so breit werdend, schirmförmig wachsender Baum.

Blatt: Rauh behaarte, bis zu 15 cm lange, grob gezähnte Blätter, die sich im Herbst gelb färben.

Blüte/Frucht: Im März/April vor Laubaustrieb hellgrüne Blüten in dichten Büscheln. Ab April bilden sich geflügelte kleine Früchte.

Boden/Standort: Bevorzugt einen tiefgründigen, aut durchlässigen. nährstoffreichen Boden an einem halbschattigen bis sonnigen Standort.

Verwendung/Eignung: Einzelstandort in Park und Garten.

Besondere Hinweise: Sehr auffälliges Gehölz.



Ulmus hollandica 'Wredei' - Goldulme

Heimat/Herkunft: Cultivar.

Wuchs: Schwachwüchsiger Großstrauch bzw. Kleinbaum in aufrechter Säulenform, bis 10 m hoch werdend, langsam wachsend.

Blatt: Breit-eiförmig, zugespitzt, gekraust, 5-6 cm lang, sehr dicht

stehend, goldgelb im Austrieb, später gelb bis gelbgrün.

Blüte/Frucht: Blüht und fruchtet nicht.

Boden/Standort: Mittelschwere bis schwere, tiefgründige und nährstoffhaltige Böden in voller Sonne, bis absonnig, keine stauende Nässe.

Verwendung/Eignung: Zur Einzelstellung in Garten- und Parkanlagen.

Besondere Hinweise: Im Schatten ist die Blattfarbe nicht intensiv goldgelb.





Vitis vinifera - Echter Wein

Heimat/Herkunft: Südost- und südl. Mitteleuropa, westl. Kleinasien.

Wuchs: Wüchsiger Kletterstrauch als Stamm gezogen mit rauh abblätternder Rinde und urigem Wuchs. Krone breit ausladend durch Schlingpflanzenwuchsform.

Blatt: Auffallend große, wechselständige, tiefgelappte Blätter. Blattoberseite stumpfgrün, unterseits filzig. Herbstfärbung orange-rot.

Blüte/Frucht: Bräunliche, unscheinbare Blüten im Mai/Juni. Frucht grün-gelb oder rot in kompakten Reben, gut essbar.

Boden/Standort: Durchlässige, frische, anlehmige, alkalische Böden. Keine Staunässe vertragend.

Verwendung/Eignung: Einzelstellung für Park und Garten.

Besondere Hinweise: Frosthartes Zier- und Nährgehölz. Verträgt radikalen Rückschnitt.



Wisteria floribunda i.S. - Veredelter Blauregen

Heimat/Herkunft: Cultivar.

Wuchs: Wüchsiger Kletterstrauch als Stamm gezogen mit urigem Wuchs. Krone breit ausladend durch Schlingpflanzenwuchsform.

Blatt: Wechselständig unpaarig gefiederte Blätter mit länglichen, anfangs behaarten Einzelblättern, gelbe Herbstfärbung.

Blüte/Frucht: Violette, hellrosa oder weiße, lange Blütentrauben. Einzelblüte zur Spitze hin öffnend, jedoch nicht alle Blüten gleichzeitig aufblühend. Blütezeit Ende Mai bis Anfang Juni. Früchte: große, längliche Hülsen, giftig.

Boden/Standort: Sonnig bis absonnig. Frische, lockere, durchlässige Gartenböden, nicht zu schwer. Mehr sauren Boden bevorzugend. Vertragen keine Bodenverdichtungen und Staunässe.

Verwendung/Eignung: Einzelstellung für Park und Garten.

Besondere Hinweise: Hart und industriefest, verträgt radikalen Rückschnitt.



Wisteria sinensis - Blauregen

Heimat/Herkunft: China.

Wuchs: Wüchsiger Kletterstrauch als Stamm gezogen mit rauh abblätternder Rinde und urigem Wuchs. Krone breit ausladend durch Schlingpflanzenwuchsform.

Blatt: Wechselständig unpaarig gefiederte Blätter mit länglichen, anfangs behaarten Einzelblättern, gelbe Herbstfärbung.

Blüte/Frucht: Violettblaue 15-30 cm lange, duftende Blütentrauben. Blüten einer Traube fast gleichzeitig aufblühend. Blütezeit April/Mai. Früchte 10-15 cm lange, dichtsamtige, behaarte Hülsen.

Boden/Standort: Sonnig bis absonnig. Frische, lockere, durchlässige Gartenböden, nicht zu schwer. Mehr sauren Boden bevorzugend. Vertragen keine Bodenverdichtungen und Staunässe.

Verwendung/Eignung: Einzelstellung für Park und Garten.

Besondere Hinweise: Hart und industriefest, verträgt radikalen Rückschnitt.

Tradition als Sprungbrett in die Zukunft

... seit 1906



Unser Cash & Carry-Markt präsentiert Ihnen auf einer Fläche von 2 ha ein einmalig breites Sortiment an Containerpflanzen in hervorragender Qualität. Als Wiederverkäufer können Sie hier die Ware an einem Ort selbst aussuchen und abholen oder bestellen. Entdecken Sie Neuheiten und Besonderheiten neben dem altbewährten, gut bekannten Standardsortiment. Ein "Spiegel der Saison" erwartet Sie. Sie suchen das aus, was Ihnen gefällt. Denn Individualität ist nicht nur unsere Stärke, sondern auch Ihre!





E. Sander GmbH Esinger Straße 90 D-25436 Tornesch

Tel.: 04122-5 10 01 Fax: 04122-5 57 25

04122-54997

info@e-sander.de www.e-sander.de

© Copyright und Herausgeber: E. Sander GmbH

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten Kein Teil dieses Werkes darf ohne schriftliche Einwilligung des Herausgebers in irgendeiner Form (Fotokopie oder ein anderes Verfahren), auch nicht für Zwecke der Unterrichtsgestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Printed in Germany · Print More · www.Piffrement.de