



H: 20–50
B: 5



L: 0,3
B: 0,5



IV

Chamaecyparis lawsoniana

Lawsons Scheinzypresse
Cupressaceae, Zypressengewächse

Heimat: Westliche USA.

Wuchs: Schmal kegelförmiger Baum, Spitzen überhängend. Borke violettbraun, Stamm glatt. Äste abstehend.

Blatt: Schuppenförmig, dachziegelartig überlappend.

Blüte: Einhäusig. Männliche Blüten karminrot, weibliche Blüten unscheinbar, IV.

Frucht: Kugelige Zapfchen, bis 1 cm dick, braun.

Standort: Humusreiche Böden im Halbschatten.

Verwendung: Einzelstellung, Hecke (auch geschnitten), für Gärten und Parks.

Sorten: 'Alumii', dichte, blaugrüne Säule, 8–10 m. 'Lane', kegelförmig, gelb, 5–6 m.

Sonstiges: Für nicht zu trockene Standorte.



H: 40
B: 8



L: 0,5
B: 0,4



IV

Chamaecyparis obtusa

Feuer-, Hinoki-Scheinzypresse
Cupressaceae, Zypressengewächse

Heimat: Japan, Taiwan.

Wuchs: Hoher, breit kegelförmiger Baum, Äste abstehend. Borke rotbraun, gefurcht.

Blatt: Schuppig, dunkelgrün, vorne einwärts gekrümmt.

Blüte: Einhäusig. Unscheinbar, gelbgrün, IV.

Frucht: Zapfen kugelig, 1 cm.

Standort: Humose, saure Böden in geschützter Lage.

Verwendung: Halbschatten in Einzelstellung.

Sorten: 'Nana Gracilis', Muschel-Scheinzypresse, 2 m, kegelförmig (Bild).

Sonstiges: Muschelförmige Triebe, langsamer Wuchs.



H: 50
B: 8



L: 1-2
B: 0,5



II-III



H: 10-20
B: 6



L: 0,5
B: 0,15



IX

Cryptomeria japonica

Sichelanne

Taxodiaceae, Sumpfyzpressengewächse

Heimat: Japan, China.

Wuchs: Schmal kegelförmiger, hoher Baum, Zweige hängend. Borke rotbraun, löst sich in langen Streifen.

Blatt: Pfriemlich, sichelartig gekrümmt, grün.

Blüte: Einhäusig, männliche Blüten gelblich, 6 mm, weibliche Blüten kugelig, II-III.

Frucht: Kugelige Zapfen, 2-3 cm lang, braune Schuppen mit Dornen.

Standort: Saure, humose Böden mit ausreichender Feuchtigkeit, Halbschatten.

Verwendung: Einzelstellung in Parkanlagen.

Sorten: 'Vilmoriniana', Zwergform, 1 m, breit kugelig.

Sonstiges: Geschützte Plätze erforderlich.

× Cuprocypris leylandii

Leylandzypresse

Cupressaceae, Zypressengewächse

Heimat: Kreuzung aus *Cupressus macrocarpa* × *Xanthocyparis nootkatensis*.

Wuchs: Rasch wachsender, säulenförmiger Baum, in der Heimat bis 50 m. Borke dunkel rotbraun mit Längsfurchen.

Blatt: Flache Schuppenblätter.

Blüte: Unauffällig, gelb; IX.

Frucht: Kleine Zapfen, 2 cm, braunviolett.

Standort: Sonnig-halbschattige, nährstoffreiche Gartenböden.

Verwendung: Hohe Schnitthecken, Sichtschutz, Gruppen in Parkanlagen.

Sorten: 'Leighton Green', gelblich grün, lockere Säule.

Sonstiges: Für wintermilde Gebiete.



H: 20-30
B: 10-15



L: 7-10
B: 6-12



IV

Ginkgo biloba

Ginkgo, Silberaprikose
Ginkgoaceae, Ginkgogewächse

Heimat: Südost-China.

Wuchs: Sommergrüner Baum mit breit aufrechter Krone, auffällige Kurztriebe. Borke grau, längsrissig und gefurcht.

Blatt: Fächerförmig mit parallelen Adern, oft in der Mitte gespalten, Herbstfärbung gelb.

Blüte: Zweihäusig, männliche Blüten kätzchenförmig, 5 cm, gelblich; weibliche Blüten unscheinbar; IV. In Büscheln an den Kurztrieben.

Frucht: Grün, später gelb, saftig fleischig, 2 cm, Duft nach Buttersäure, Kern verholzt.

Standort: Sonnig bis halbschattig, normale Gartenböden.

Verwendung: Guter Straßenbaum, nur männliche Exemplare verwenden, Parks, Gärten.

Sonstiges: Der Ginkgo ist ein prähistorisches Relikt. Dieser Nacktsamer ist viel älter als die Koniferen.



H: 20
B: 3



L: 1
B: 0,5



III

Juniperus chinensis

Chinesischer Wacholder
Cupressaceae, Zypressengewächse

Heimat: Japan, China, Mongolei.

Wuchs: Kegelförmiger Wuchs. Äste aufsteigend bis waagrecht. Borke graubraun, längsrissig.

Blatt: Schuppen- und Nadelblätter, blaugrün.

Blüte: Unscheinbar, meist zweihäusig, männliche Blüten gelblich; III.

Frucht: Blau bereifter Beerenzapfen, 0,5 cm groß.

Standort: Sonnig, trocken, in durchlässigen Gartenböden.

Verwendung: Stadtklimafest, für Haus- und Heide- und Steingärten.

Sorten: 'Blaauw', trichterförmiger Wuchs, bis 2,5 m, graugrün (Bild). 'Hetzii', breit und blau, 4 m. 'Old Gold', bronzegelb, 1,2 m hoch, 3 m breit.

Sonstiges: Viele verschiedene Wuchsformen und Farben.



H: 3–15
B: 3



L: 0,5–0,8
B: 1,5



IV



H: 0,2–0,6
B: 2–3



L: 0,5



IV–V

Juniperus communis

Gewöhnlicher Wacholder

Cupressaceae, Zypressengewächse

Heimat: Europa, Asien, Amerika und Nordafrika.

Wuchs: Vielgestaltiger Strauch oder Baum. Borke rötlich braun, längsstreifig, dünn.

Blatt: Stechende Nadeln grauweiß, bis 2 cm.

Blüte: Zweihäusig, unscheinbar gelblich, IV.

Frucht: Schwarzblau bereifte Beerenzapfen, 0,6 cm, reift im 2. oder 3. Jahr.

Standort: Sonnige, trockene, aber magere Böden. Kommt auf Kalk und im Moor vor.

Verwendung: Für Heide- und Steingärten in sonnigen Lagen.

Sorten/Arten: 'Hibernica', Irischer Säulen-Wacholder, schmale Säulenform, 5 m. *J. communis* subsp. *alpina*, Zwerg-Wacholder mit niederliegendem Wuchs, heimisch. *J. sabina* kriechender bis aufrechter Wuchs; zur Flächenbefestigung; heimisch; giftig!

Sonstiges: Anspruchslos, Früchte verwertbar.

Juniperus communis 'Hornibrookii'

Teppich-Wacholder

Cupressaceae, Zypressengewächse

Heimat: Cultivar.

Wuchs: Flach ausgebreitet, mattenförmig, 0,2–0,3 m hoch, aber 2–3 m breit.

Blatt: Nadeln graugrün, spitz, stechend, 5 mm lang.

Blüte: Zweihäusig, unscheinbar; IV–V.

Frucht: Schwarze, runde Beerenzapfen, selten zu sehen.

Standort: Durchlässige, arme Böden in voller Sonne.

Verwendung: Heide- und Steingärten, Boden-decker.

Sorten: *J. communis* 'Repanda', ähnlich, aber mit weichen Nadeln.

Sonstiges: Anspruchslos, winterhart.



H: 0,3
B: 1,5–2



L: 0,5
B: 0,5



IV

Juniperus horizontalis

Kriech-Wacholder

Cupressaceae, Zypressengewächse

Heimat: Nordamerika bis Alaska.

Wuchs: Niederliegend, teppichbildender, weithin kriechender Strauch. Zahlreiche, kurze Triebe. Borke graubraun.

Blatt: Schuppig, nicht stechend, blaugrün.

Blüte: Zweihäusig, unscheinbar, gelblich; IV.

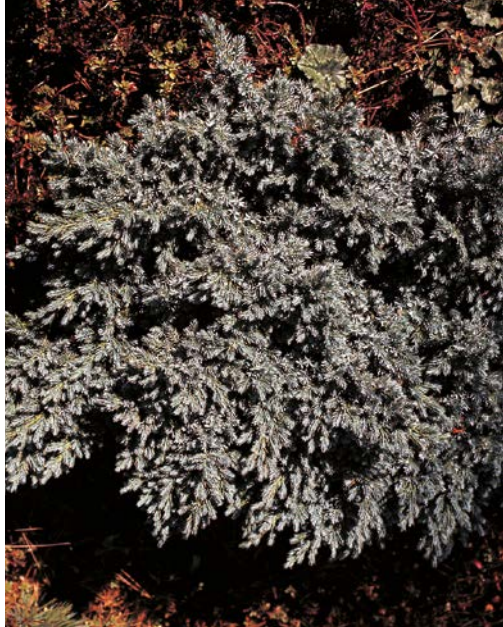
Frucht: Blau bereifter Beerenzapfen, 0,5 cm.

Standort: Humose, durchlässige Böden in son- niger Lage.

Verwendung: Wichtiger Flächenbegrüner für Böschungen, Mauerkronen, Gräber.

Sorten: 'Glauca', wertvollste Sorte mit stahl- blauer Färbung (Bild).

Sonstiges: Anspruchslos.



H: 5
B: 3



L: 0,6
B: 0,2



IV

Juniperus squamata

Schuppen-Wacholder

Cupressaceae, Zypressengewächse

Heimat: Himalaja, China, Taiwan.

Wuchs: Niederliegender Strauch. Borke rost- braun, löst sich in Schuppen ab.

Blatt: Nadelförmig, dicht stehend, grau-weiß, stechend.

Blüte: Unscheinbar, zweihäusig; IV.

Frucht: Rotbraun, elliptisch, 6–8 mm, reift im 2. Jahr.

Standort: Sonnig und trocken.

Verwendung: Stein- und Heidegärten. Zwerg- sorten für Friedhof und Grab.

Sorten: 'Meyeri', 4 m, weiß-blau. 'Blue Carpet', blau, ganz flach, 15 cm. 'Blue Star', 40 cm (Bild).

Sonstiges: Vielseitig verwendbare Sorten, viele mit Zwergwuchs.