

Parrotia persica

Parrotie, Eisenholzbaum, Persisches Eisenholz, Eisenbaum



Parrotia persica (Persisches Eisenholz, Parrotie) wurde in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts von dem deutschen Botaniker F.W. Parrot in Persien entdeckt. Der Baum ist ein besonderes Mitglied der Zaubernuss-Familie, mit derselben frühen Blüte im Winter und der spektakulären Herbstfärbung. Der charakteristische Baum hat eine runde, abgeflachte und geschlossene Krone und kann eine Höhe von bis zu 10 m bei einer Breite von 10 bis 12 m erreichen. Kennzeichnend für diese Art sind die zahlreichen Möglichkeiten des Formschnitts von Spalierbäumen bis hin zu Hecken und sogar besonderen Bonsaiformen.

Bereits im Februar blüht *Parrotia persica* mit kleinen, roten Blüten. Im Frühjahr folgen die herzförmigen Blätter, die in Bronzeviolett austreiben und im Sommer ein leuchtendes Grün zeigen. Die Herbstfärbung ist spektakulär in den Farbtönen Gelb, Orange, Rot und Violett. Nach dem Laubfall bleibt ein dekorativer Baum mit einer zerklüfteten Aststellung und einer malerischen Rinde zurück, die je nach Alter in Scheiben abblättert und eine wunderschöne Camouflage-Struktur in Grün, Grau, Braunrosa und Gelb bildet.

Das Persische Eisenholz verträgt Dürre und Hitze und hat eine Winterhärte von 5A. Das macht diese Art zu einem ausgezeichneten, zukunftssicheren Klimabaum. Urbane Bedingungen wie Wind, Streusalz und Luftverschmutzung werden gut vertragen. *Parrotia persica* gedeiht in Parks und (Dach-)Gärten, aber auch in Kübeln und an industriellen Standorten. Pflanzen Sie den Baum in einen feuchten, nährhaften Boden mit einem neutralen bis sauren pH-Wert und vorzugsweise an einem sonnigen Ort, um die schönste Herbstfärbung zu erzielen.

SAISONFARBEN



PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, halbstämmige Bäume, Stammbüsche, mehrstämmige Bäume, Klima-Bäume, Schattenbäume, charakteristische Bäume, Solitärgehölze | **Formbäume mit Stamm:** Bienenkorb, Kasten/Block, Zylinder, Pyramidenförmig, Kegel, Dach, Vasenförmig, mehrstämmige Schirmform, Spalier, Spalierschirm | **Formbäume ohne Stamm:** Bienenkorb, Zylinder, Säule, Hecke, Heckenelement, Spalier, Spalierschirm, Bonsai

VERWENDUNG

Ort: Park, Grünstreifen, Töpfe / Container, Dachgarten, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen | **Bodenversiegelung:** keine, offen, dicht | **Bepflanzungskonzepte:** Klimabepflanzung, Solide Bepflanzung, städtische Bepflanzung

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: rund, abgeflacht | **Kronenstruktur:** geschlossen | **Höhe:** 6 - 10 m | **Breite:** 10 - 12 m | **Winterhärtezone:** 5A - 8B

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt stärkeren Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, Torfboden, schwerer Kleiboden, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden, alle Bodentypen | **Nährstoffgehalt:** einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** trocken, feucht | **Lichtbedürfnis:** Sonne, Halbschatten | **pH-Wert:** sauer, neutral, basisch | **Extreme Umgebungen:** verträgt Streusalz, verträgt Trockenheit, verträgt Luftverschmutzung, verträgt Hitze

PLANTKENMERKEN

Blüten: Köpfchen, diskret, einfach, klein | **Blütenfarbe:** Rot | **Blütezeit:** Februar - März | **Blattfarbe:** Grün | **Blatt:** laubabwerfend, umgekehrt eiförmig, lederartig, glänzend, gewellt | **Herbstfärbung:** Gelborange, Rotorange, Rot, Rotviolett, Violett | **Frucht:** diskret, Kapsel | **Fruchtfarbe:** Braun | **Rindenfarbe:** Gelbgrün, Grau | **Rinden:** abblätternd | **Zweigefarbe:** Olivgrün | **Zweige:** kahl | **Wurzelsystem:** flach, fein verzweigt