

## KLIMABÄUME

Klimabäume sind eine wichtige Maßnahme im Kampf gegen den Klimawandel. Sie nehmen Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) aus der Luft auf und speichern es. Dadurch helfen sie, die Treibhausgasemissionen zu reduzieren und die Erderwärmung zu verlangsamen. Außerdem bieten Bäume Lebensraum für Tiere, verbessern die Luftqualität, spenden Schatten und tragen zu einem angenehmeren Stadtklima bei.

Das Ziel für unsere Stadt ist, eine große Artenvielfalt an Bäumen zu pflanzen, welche mit den sich ändernden Klimabedingungen besser zurechtkommen.

Viele der bisher im Straßenraum verwendeten Baumarten sind nicht ausreichend an die sich abzeichnenden Klimaveränderungen angepasst. Andere, bislang nur wenig verwendete und in unseren Breiten nicht heimische Baumarten sind im Hinblick auf diese Veränderungen besser geeignet und sollten deshalb in Zukunft auch in stärkerem Maße zum Einsatz kommen.

## PARROTIA PERSICA EISENHOLZBAUM



**HERKUNFT** Nordiran, Südrussland

**HÖHE** 7 bis 12 (maximal 15) m

**BREITE** 6 bis 12 m

**WUCHS** strauchartig oder als Hochstamm, Hauptäste trichterförmig aufrecht, in den ersten Jahren langsam wachsend

**BLÄTTER** leicht ledrige, auf der Oberseite dunkelgrüne und auf der Unterseite hellgrüne Herbstfärbung gelb bis Scharlachrot

**RINDE** grau, bräunliche Zweige, im Alter oft vielfarbige Borke, welche platanenartig abblättern kann

**BLÜTE** rot;

**KLIMATOLERANZ** frosthart, Trockenheit und kurzzeitige Überflutung vertragend

**STRASSENBAUMTAUGLICHKEIT** für den GALK-Straßenbaumtest vorgesehen

**BESONDERHEITEN** Blüte vor Austrieb, auffallende, attraktive Herbstfärbung, oberflächennahes Wurzelsystem, verträgt keine Überpflasterung